

DATA SURAT PERJANJIAN KONTRAK PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT - ITS TAHUN 2019

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	prog hibah	Skema	Judul	Nomor SPK	Tanggal SPK
1	Prof.Dr.Ir. Heru Setyawan, M.Eng.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri	Nasional	Penelitian Disertasi Doktor	SINTESIS KOMPOSIT SURFAKTAN/NANOSILIKA PERFORMANSI TINGGI DENGAN METODE FASE LIQUID	720/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
2	Dr. Drs. Puhadi, M.Sc	Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi dan Sains Data	Nasional	Penelitian Disertasi Doktor	Optimasi Karakteristik Kualitas Tablet dengan Metode Permukaan Multirespon Orde Kedua dan Algoritma Genetika	721/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
3	Prof.Dr.Ir. Adi Soeprijanto, M.T.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro	Nasional	Penelitian Disertasi Doktor	Operasi Optimal Smart Grid dengan Mempertimbangkan Duck Curve Sebagai Dasar Transaksi Jual-Beli Listrik Atap Di Era Energi Baru Terbarukan	722/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
4	Prof.Dr.Ir. Prabowo, M.Eng.	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri	Nasional	Penelitian Disertasi Doktor	RANCANG BANGUN PURWARUPA KOMPONEN UTAMA PEMBANGKIT LISTRIK DARI WASTE HEAT RECOVERY DENGAN SISTEM BINARY	723/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
5	Prof.Dr.Ir. Prabowo, M.Eng.	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri	Nasional	Penelitian Disertasi Doktor	RANCANG BANGUN PURWARUPA KOMPONEN UTAMA PEMBANGKIT LISTRIK DARI WASTE HEAT RECOVERY DENGAN SISTEM BINARY	724/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
6	Prof. Ir. I Nyoman Pujawan, M.Eng, Ph.D, CSCP	Teknik Industri	Fakultas Teknologi Industri	Nasional	Penelitian Disertasi Doktor	Pemodelan Manajemen Inventori dan Transportasi Multimoda Jarak Jauh dengan Mempertimbangkan Emisi Karbon	725/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
7	Prof. Dr. Ir. Budisantoso Wirjodirdjo, M.E.	Teknik Industri	Fakultas Teknologi Industri	Nasional	Penelitian Disertasi Doktor	Pemodelan Harapan Keuntungan Carrier dan Freight Forwarder Dalam Jasa Transportasi Peti Kemas	726/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
8	Prof. Ir. Indrasurya Budisatria Mochtar, M.Sc., Ph.D.	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan	Nasional	Penelitian Disertasi Doktor	Pengembangan Model Numerik untuk Stabilitas Lereng berdasarkan "The Concept of Cracked Soil"	727/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
9	Prof.Ir.Gamantyo Hendrantoro, M.Eng Ph.D	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro	Nasional	Penelitian Disertasi Doktor	PENGEMBANGAN KONSEP SISTEM RADAR MIMO KOHEREN DENGAN GELOMBANG OFDM UNTUK APLIKASI SURVEILLANCE	728/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
10	Prof. Dr. Ir. Nadjadji Anwar, M.Sc.	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan	Nasional	Penelitian Disertasi Doktor	Model keputusan berbasis Peringatan Dini Bahaya Kecelakaan Kerja Pada Industri Konstruksi	729/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
11	Prof. Dr. Ir. Nadjadji Anwar, M.Sc.	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan	Nasional	Penelitian Disertasi Doktor	Model Kemiringan Hilir Peredam Energi (Abrupt Rise) untuk Menaikkan Muka Air pada Hilir Pelmpah Bendungan (Tail Water Level)	730/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
12	Prof. Ir. Wahyono Hadi, M.Sc. Ph.D	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan	Nasional	Penelitian Disertasi Doktor	Optimalisasi Pemanfaatan Tandan Kosong Kelapa Sawit Menjadi Bioenergi dengan Proses Konversi Thermochemical Menggunakan Pendekatan Model Dinamis	731/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
13	Prof. Dr. Taslim Ersam	Kimia	Fakultas Sains	Nasional	Penelitian Disertasi Doktor	DISKOVERI SENYAWA TURUNAN SANTON TERPRENILASI DARI DUA SPESIES GARCINIA BARU ENDEMIK MALUKU SEBAGAI ANTIOKSIDAN DAN ANTIMALARIA	732/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
14	Prof.Dr.Ir. Mauridhi Hery Purnomo, M.Eng.	Teknik Komputer	Fakultas Teknologi Elektro	Nasional	Penelitian Disertasi Doktor	Fuzzy-Based Emotion Recognizer untuk Deteksi Emosi Anak Awal Sekolah Dari Tulisan Tangan	733/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
15	Prof.Dr.Ir. Mauridhi Hery Purnomo, M.Eng.	Teknik Komputer	Fakultas Teknologi Elektro	Nasional	Penelitian Disertasi Doktor	PENGEMBANGAN METODE BARU UNTUK IDENTIFIKASI TINGKAT KEPARAHAN OSTEOARTHRITIS LUTUT SEBAGAI UPAYA PENDETEKSIAN PENYAKIT	734/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
16	Dr.Eng. Darlis Herumurti, S.Kom, M.Kom	Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi	Nasional	Penelitian Disertasi Doktor	Sistem Cerdas Pengambilan Keputusan untuk Menentukan Jawaban dari Soal Teks Pada Aplikasi Permainan Edukatif Menggunakan Pendekatan Metode Pembelajaran Pengalaman Manusia dan Pemrosesan Bahasa Alami	735/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
17	Dr. Ir. Suwadi, M.T.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro	Nasional	Penelitian Disertasi Doktor	SISTEM KOMUNIKASI TIME REVERSAL AKUSTIK BAWAH LAUT DI PERAIRAN DANGKAL TROPIS	736/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
18	Dr. Ir. Suwadi, M.T.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro	Nasional	Penelitian Disertasi Doktor	Ekstraksi Fitur Citra Berbasis DCT dengan Skema Penyembunyian Informasi untuk Perlindungan dan Pemulihan Kerusakan Dokumen Digital	737/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
19	Daniel O. Siahaan, S.Kom., M.Sc., PDEng	Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi	Nasional	Penelitian Disertasi Doktor	METODE PERHITUNGAN KESERUPAAN RANCANGAN PERANGKAT LUNAK BERDASARKAN DIAGRAM UML MENGGUNAKAN NATURAL LANGUAGE PROCESSING DAN ARTIFICIAL INTELLIGENT	738/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
20	Daniel O. Siahaan, S.Kom., M.Sc., PDEng	Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi	Nasional	Penelitian Disertasi Doktor	Metode otomatisasi pembangkitan soal berdasarkan taksonomi bloom berbasis pengenalan pola dan deep learning sebagai dasar standarisasi tingkat kesulitan soal	739/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
21	Daniel O. Siahaan, S.Kom., M.Sc., PDEng	Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi	Nasional	Penelitian Disertasi Doktor	EKSTRAKSI USER STORY DARI NATURAL LANGUAGE UNTUK IDENTIFIKASI SOFTWARE REQUIREMENT PADA APLIKASI SEKTOR PUBLIK MENGGUNAKAN WEB MINING	740/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
22	Prof. Iwan Vanany, ST., M.T., Ph.D.	Teknik Industri	Fakultas Teknologi Industri	Nasional	Penelitian Disertasi Doktor	Model Sistem Ketelusuran Untuk Industri Pangan Cair Curah	741/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
23	Prof. Iwan Vanany, ST., M.T., Ph.D.	Teknik Industri	Fakultas Teknologi Industri	Nasional	Penelitian Disertasi Doktor	Model Integrasi Risiko Food Safety dan Halal pada Rantai Pasok Makanan	742/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
24	Dr.Eng Ardyono Priyadi, ST., M.Eng	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro	Nasional	Penelitian Disertasi Doktor	Pengembangan Metode Pengoperasian pada Efisiensi Maksimum untuk Sistem Compressed Air Energy Storage Skala Kecil	743/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
25	Dr.Eng Ardyono Priyadi, ST., M.Eng	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro	Nasional	Penelitian Disertasi Doktor	Monitoring Online Parameter Temperatur dan Elektrik untuk Perkiraan Sisa Umur Transformator Distribusi	744/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
26	Dr.Eng Ardyono Priyadi, ST., M.Eng	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro	Nasional	Penelitian Disertasi Doktor	Prediksi Keluaran Daya PV yang Handal untuk Mengatasi Ketidakstabilan Dalam Sistem Manajemen Energi	745/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
27	Dr.rer.nat. Fredy Kurniawan, S.Si, M.Si	Kimia	Fakultas Sains	Nasional	Penelitian Disertasi Doktor	Material Karbon dari Tanaman Lokal Indonesia untuk Pengembangan Biosensor di Bidang Kesehatan	746/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
28	Dr.rer.nat. Fredy Kurniawan, S.Si, M.Si	Kimia	Fakultas Sains	Nasional	Penelitian Disertasi Doktor	Utilisasi Ekstrak Tanaman Obat Andrographis paniculata L. Ness sebagai Anti Radiasi Ultraviolet	747/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
29	Prof. Dr. Ir. Tri Yogi Yuwono, DEA.	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri	Nasional	Penelitian Disertasi Doktor	Studi Eksperimental Pengaruh Silinder Sirkular di Depan Returning Blade Terhadap Kinerja Savonius Low Current Water Turbine	748/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
30	Dr. , Ir. Setiawan, M.S.	Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi dan Sains Data	Nasional	Penelitian Disertasi Doktor	PENGEMBANGAN MODEL SPASIO TEMPORAL UNTUK PERAMALAN KEBUTUHAN PANGAN SEBAGAI LANDASAN KEBIJAKAN MENUJU SWASEMBADA PANGAN	749/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
31	Prof.Dr. Ir Mahfud, DEA	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri	Nasional	Penelitian Tesis Magister	Ekstraksi Zat Warna dari Bunga Telang dengan Metode Ultrasound-Assisted Extraction	750/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
32	Prof.Dr. Ir Mahfud, DEA	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri	Nasional	Penelitian Tesis Magister	Ekstraksi Minyak atsiri Bawang Putih (Allium Sativum L.) dan Bawang Merah (Allium Cepa L.) dengan Menggunakan Metode Microwave Hydrodistillation (MHD) dan Solvent-Free Microwave Extraction (SFME)	751/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
33	Prof.Dr. Ir Mahfud, DEA	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri	Nasional	Penelitian Tesis Magister	Pembuatan Biodiesel dengan Aditif Triacetin dari Minyak Kelapa Sawit dengan Metode Ultrasound dan Microwave Assisted Interesterification	752/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019

DATA SURAT PERJANJIAN KONTRAK PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT - ITS TAHUN 2019

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	prog hibah	Skema	Judul	Nomor SPK	Tanggal SPK
34	Prof. Dr. Drs. I Nyoman Budiantara, M.Si	Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi dan Sains Data	Nasional	Penelitian Tesis Magister	PEMODELAN SPLINE TRUNCATED DALAM REGRESI SEMIPARAMETRIK UNTUK DATA LONGITUDINAL	753/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
35	Dr. Drs. Puhadi, M.Sc	Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi dan Sains Data	Nasional	Penelitian Tesis Magister	Modelan Angka Kematian Ibu dan Angka Kematian Bayi di Propinsi Sumatera Utara tahun 2016 dengan metode Geographically Weighted Bivariate Gamma Regression	754/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
36	Dr.rer.pol. Dedy Dwi Prastyo, S.Si., M.Si.	Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi dan Sains Data	Nasional	Penelitian Tesis Magister	Pengembangan Model Peramalan dengan Kombinasi Pembelajaran Deep Learning dan Support Vector Regression	755/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
37	Dr.rer.pol. Dedy Dwi Prastyo, S.Si., M.Si.	Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi dan Sains Data	Nasional	Penelitian Tesis Magister	Pengembangan Deep Learning dengan Pembelajaran Support Vector Machine untuk Klasifikasi Data	756/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
38	Prof. Dr. Basuki Widodo, MSc.	Matematika	Fakultas Matematika, Komputasi dan Sains Data	Nasional	Penelitian Tesis Magister	PEMODELAN MATEMATIKA ALIRAN FLUIDA MAGNETOHIDRODINAMIK VISKOS DAN MIKROKUTUB MELALUI BENDA DIBAWAH PENGARUH KONVEKSI CAMPURAN DAN MEDAN MAGNET	757/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
39	Dr. Widiyastuti, ST., MT.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri	Nasional	Penelitian Tesis Magister	Pengembangan Metode Elektrospinning pada Sintesa Karbon Nanofiber	758/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
40	Dr. Irhamah, S.Si., M.Si.	Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi dan Sains Data	Nasional	Penelitian Tesis Magister	Hybrid Ant Colony Optimization – Support Vector Machine Untuk Klasifikasi High Dimensional Data	759/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
41	Moh. Arif Rohman, ST, M.Sc., Ph.D	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan	Nasional	Penelitian Tesis Magister	Indikator untuk menilai manfaat sosial bangunan gedung publik terhadap masyarakat	760/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
42	Prof. Dr. Suasmoro	Fisika	Fakultas Sains	Nasional	Penelitian Tesis Magister	SINTESIS DAN KARAKTERISASI MATERIAL BARIUM TITANATE BATIO3 DENGAN DOPAN BERBASIS VANADAT AVO3 (A = K, NA)	761/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
43	R. Haryo Dwito Armono, ST, M.Eng., Ph.D	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan	Nasional	Penelitian Tesis Magister	Kinerja Pemecah Gelombang Apung Komposit untuk Infrastruktur Marina	762/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
44	Mahendrawathi ER, S.T., M.Sc., Ph.D	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi	Nasional	Penelitian Tesis Magister	Analisis Kapabilitas Business Process Management dan Teknologi Informasi untuk UMKM di Indonesia	763/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
45	Mahendrawathi ER, S.T., M.Sc., Ph.D	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi	Nasional	Penelitian Tesis Magister	Analisis Dampak Penerapan Social Media pada UMKM di Indonesia	764/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
46	Endah Rokhmah Merdika Putri, S.Si.M.Si., Ph.D	Matematika	Fakultas Matematika, Komputasi dan Sains Data	Nasional	Penelitian Tesis Magister	Valuasi Asuransi Deposit dengan Menyertakan Perubahan Kondisi Ekonomi	765/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
47	Prof.Dr. Didik Prasetyoko, S.Si., M.Sc.	Kimia	Fakultas Sains	Nasional	Penelitian Tesis Magister	SINTESIS ZEOLIT Y DARI KAOLIN BANGKA BELITUNG MELALUI TAHAP AKTIVASI METAKAOLIN DENGAN VARIASI KONSENTRASI ASAM SULFAT SEBAGAI KATALIS PADA REAKSI ESTERIFIKASI	766/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
48	Prof. Dr. Taslim Ersam	Kimia	Fakultas Sains	Nasional	Penelitian Tesis Magister	Isolasi dan Karakterisasi Senyawa Bioaktif Ekstrak Etil Asetat Garcinia latissima Miq.	767/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
49	Prof. Dr. Taslim Ersam	Kimia	Fakultas Sains	Nasional	Penelitian Tesis Magister	Isolasi dan Karakterisasi Senyawa Turunan Fenolat dari Kulit Batang Tumbuhan Garcinia latissima Miq.	768/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
50	Drs. Lukman Atmaja, M.Si., Ph.D	Kimia	Fakultas Sains	Nasional	Penelitian Tesis Magister	Peningkatan Kinerja Membran Elektrolit Untuk Sel Bahan Bakar : Peran gugus fungsi dalam struktur komposit sebagai jalur lintasan proton – Topik Pertama (Variasi loading matriks kitosan/anhidratfitalat-terbaik dengan jumlah filler carbon nanotube optimum)	769/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
51	Dr.Eng. Erwin Widodo, ST., M.Eng.	Teknik Industri	Fakultas Teknologi Industri	Nasional	Penelitian Tesis Magister	JOINT DECISION OF PRICING AND INVENTORY FOR PRODUCT SERVICE SYSTEM IN DUAL-CHANNEL SUPPLY CHAIN	770/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
52	Dr.Eng. Erwin Widodo, ST., M.Eng.	Teknik Industri	Fakultas Teknologi Industri	Nasional	Penelitian Tesis Magister	COOPERATIVE GAME THEORY BY CONSIDERING UNCERTAINTY IN ELECTRICITY MASTER PLAN DEVELOPMENT	771/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
53	Hamzah Fansuri, S.Si., M.Si, PhD.	Kimia	Fakultas Sains	Nasional	Penelitian Tesis Magister	PREPARASI, KARAKTERISASI DAN MODIFIKASI PORI MEMBRAN KATALIS SERAT BERONGGA YANG DISIAPKAN DENGAN METODE INVERSI FASA	772/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
54	Dr.rer.nat. Ir. Aulia Muhammad Taufiq Nasution, M.Sc.	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri	Nasional	Penelitian Tesis Magister	Pengembangan Sistem Tomografi Optik Difus (DOT) Multispectral untuk Menjejak Secara Akurat Perubahan Kondisi Tissue Tubuh di Bawah Permukaan Kulit	773/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
55	Dr.Eng., Arie Dipareza Syafei, ST., MEPM	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan	Nasional	Penelitian Tesis Magister	Karakterisasi Mikroplastik Luar Ruang (Outdoor) dan Dalam Ruang (Indoor)	774/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
56	Dr. Christiono Utomo, ST., MT	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan	Nasional	Penelitian Tesis Magister	Pendekatan Integrasi Sistem Desain Untuk Keberhasilan Desain Pada Properti Residensial Bertingkat Tinggi	775/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
57	Prof. Dr.rer.nat. Agus Rubiyanto, M.Eng.,Sc	Fisika	Fakultas Sains	Nasional	Penelitian Tesis Magister	PENGEMBANGAN SENSOR OPTIK BERBASIS SELF MIXING INTERFEROMETER UNTUK MENGUKUR KECEPATAN ALIRAN DARAH	776/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
58	Suprpto, S.Si, M.Si,Ph.D	Kimia	Fakultas Sains	Nasional	Penelitian Tesis Magister	Ekstraksi Mn dari batuan mangan NTT sebagai material katoda litium ion baterai	777/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
59	Prof.Ir. Mukhtasor, M.Eng.,Ph.D.	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan	Nasional	Penelitian Tesis Magister	Studi Eksperimen Pengembangan Kinerja Turbin Pembangkit Listrik Tenaga Arus Laut untuk Wilayah Perairan Indonesia	778/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
60	Dra. Ratna Ediati, MS.,Ph.D	Kimia	Fakultas Sains	Nasional	Penelitian Tesis Magister	Preparasi Kobalt-Karbon Nanopori Baru dengan Template Komposit ZIF-67/Kitosan serta Aplikasinya Sebagai Adsorben Zat Warna Batik Dalam Air	779/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
61	Nurhadi Siswanto, S.T., MSIE.,Ph.D	Teknik Industri	Fakultas Teknologi Industri	Nasional	Penelitian Tesis Magister	Studi Simulasi Kejadian Diskret untuk Analisis Reliability, Availability, dan Maintainability pada Industri Proses	780/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
62	Nurhadi Siswanto, S.T., MSIE.,Ph.D	Teknik Industri	Fakultas Teknologi Industri	Nasional	Penelitian Tesis Magister	Optimasi Penjadwalan Perawatan dan Penentuan Rute Pesawat pada Unit Pesawat Sewa	781/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
63	Dr. Katherin Indriawati, ST., M.T.	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri	Nasional	Penelitian Tesis Magister	PERANCANGAN SISTEM PASSIVE FAULT TOLERANT CONTROL PADA SISTEM SERVO MOTOR DC BERBEBAN DENGAN KESALAHAN PADA AKTUATOR DAN SENSOR	782/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
64	Ir. Ervina Ahyudanari, ME., Ph.D	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan	Nasional	Penelitian Tesis Magister	Penentuan Modulus Elastisitas dan Uji Fatigue Material Perkerasan Lentur Berbahan Campuran Agregat Buatan	783/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
65	Dr. Yatim Lailun Nimah, S.Si., M.Si.	Kimia	Fakultas Sains	Nasional	Penelitian Tesis Magister	PENGUNAAN MnO2 DARI LIMBAH PASTA BATERAI SEL KERING UNTUK BAHAN KATODA BATERAI ION LITHIUM	784/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
66	Dr. Bambang Widjanarko Otok, M.Si.	Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi dan Sains Data	Nasional	Penelitian Tesis Magister	Generalized Poisson Regression pendekatan Generalized Method of Moments dan Multivariate Adaptive Generalized Poisson Regression Spline untuk menentukan faktor-faktor yang mempengaruhi ISPA dan Diare pada bayi di kabupaten pasuruan.	785/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
67	Nurul Widiastuti, SSI., MSi., PhD	Kimia	Fakultas Sains	Nasional	Penelitian Tesis Magister	PENGEMBANGAN MATERIAL KARBON TERMODIFIKASI HETEROATOM DARI BIOMASSA KELAPA SAWIT DAN AMPAS TEBU UNTUK KONTROL EMISI CO2	786/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
68	Nurul Widiastuti, SSI., MSi., PhD	Kimia	Fakultas Sains	Nasional	Penelitian Tesis Magister	PENGEMBANGAN MATERIAL KARBON DAN MIXED MATRIX MEMBRANE DENGAN PENGISI KOMPOSIT ZEOLIT-KARBON UNTUK APLIKASI PEMISAHAN GAS	787/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019

DATA SURAT PERJANJIAN KONTRAK PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT - ITS TAHUN 2019

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	prog hibah	Skema	Judul	Nomor SPK	Tanggal SPK
69	Prof.Dr.Drs. Mohammad Isa Irawan, M.T.	Matematika	Fakultas Matematika, Komputasi dan Sains Data	Nasional	Penelitian Tesis Magister	Penggunaan Metode Artificial Intelligence dalam Penyelesaian Masalah Molecular Docking	788/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
70	Dr. Eko Yuli Handoko, ST, MT.	Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan	Nasional	Penelitian Tesis Magister	Analisa Kerentanan Kawasan Pesisir Utara Jawa sebagai Dampak Kenaikan Permukaan Laut (Studi Kasus: Kawasan Pesisir Semarang dan Demak)	789/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
71	Prof. Dr. Ir. Achmad Roesyadi, M.Sc.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri	Nasional	Penelitian Tesis Magister	PEMBUATAN KATALIS Fe-Co/HZSM-5 MESO UNTUK MEMPRODUKSI BIOFUEL DENGAN REAKSI FISCHER-TROPSCH	790/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
72	Dr.Eng. Nanik Suciati, S.Kom., M.Kom.	Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi	Nasional	Penelitian Tesis Magister	Pengenalan Citra Kain Tradisional Melalui Kamera Smartphone Menggunakan Fitur yang Invariant terhadap Rotasi, Skala, dan Pencahayaan	791/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
73	Dr.Eng. Nanik Suciati, S.Kom., M.Kom.	Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi	Nasional	Penelitian Tesis Magister	Pengembangan Sistem Pengenalan Karakter Pada Citra Dokumen Tulisan Tangan	792/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
74	Dr. Suhartono, S.Si. M.Sc	Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi dan Sains Data	Nasional	Penelitian Tesis Magister	MODEL HYBRID GSTARX DAN RNN UNTUK PERAMALAN DATA SPATIO-TEMPORAL YANG MENGANDUNG TREND, SEASONAL, DAN CALENDAR VARIATION	793/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
75	Dr. Ir. Sri Rachmania Julastuti, M Eng.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri	Nasional	Penelitian Tesis Magister	BIOREMOVAL LOGAM BERAT DARI LARUTAN LOGAM SINTEKIS DENGAN MENGGUNAKAN BIOMASSA BACILLUS CEREUS DAN PSEUDOMONAS PUTIDA YANG TERIMOBILISASI SEBAGAI ADSORBEN	794/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
76	Dr. , Ir. Setiawan, M.S.	Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi dan Sains Data	Nasional	Penelitian Tesis Magister	Peramalan Pertumbuhan Ekonomi, Konsumsi Energi, dan Emisi Karbon dengan Pendekatan Sistem Persamaan Simultan Spasial Dinamis sebagai Landasan Kebijakan Pembangunan Berwawasan Lingkungan	795/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
77	Prof. Dr. Mardi Santoso	Kimia	Fakultas Sains	Nasional	Penelitian Tesis Magister	Pengembangan Metoda Baru Sintesis Analog Pirazinamida untuk Pengobatan Tuberkulosis	796/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
78	Prof. Dr. Drs. I Nyoman Budiantara, M.Si	Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi dan Sains Data	Nasional	PMDSU	Estimator Campuran Spline Truncated dan Deret Fourier dalam Regresi Nonparametrik untuk Data Longitudinal	797/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
79	Prof. Dr. Drs. I Nyoman Budiantara, M.Si	Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi dan Sains Data	Nasional	PMDSU	Estimasi Kurva Regresi Nonparametrik Multirespon dengan Pendekatan Campuran Spline Smoothing dan Kernel	798/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
80	Prof. Drs.Ec. Ir. Rianarto Sarno, M.Sc., Ph.D.	Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi	Nasional	PMDSU	FOOD FINGERPRINT MENGGUNAKAN SENSOR E-NOSE DAN E-TONGUE UNTUK AUTENTIKASI MAKANAN HALAL	799/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
81	Prof. Ir. Achmad Zubaydi, M.Eng, Ph.D.	Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Nasional	PMDSU	Studi Respons Getaran Non-Linear Struktur Sandwich pada Konstruksi Kapal untuk Identifikasi Kerusakan	800/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
82	Prof. Ir. Achmad Zubaydi, M.Eng, Ph.D.	Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Nasional	PMDSU	Studi Numerik dan Eksperimental Identifikasi Kerusakan Lambung Kapal Berbahan Sandwich Berbasis Respons Getaran	801/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
83	Prof.Ir. I Ketut Aria Pria Utama, M.Sc.,Ph.D.	Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Nasional	PMDSU	Studi Eksperimen dan Numerik untuk Estimasi Peningkatan Hambatan Kapal Akibat Biofouling sebagai Stimulus Mewujudkan Kapal Ramah Lingkungan	802/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
84	Prof. Dr. Yulimah Trihadiningrum, M.App.Sc	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan	Nasional	PMDSU	Distribusi Makro dan Mikro Plastik Serta Dampaknya Terhadap Biota Akuatik di Kali Surabaya	803/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
85	Prof. Dr. Yulimah Trihadiningrum, M.App.Sc	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan	Nasional	PMDSU	PENGEMBANGAN TEKNOLOGI ELEKTROKIMIA UNTUK RECOVERY ALUMINIUM MURNI DARI LUMPUR PENGOLAHAN AIR MINUM	804/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
86	Prof. Ir. I Nyoman Pujawan, M.Eng, Ph.D, CSCP	Teknik Industri	Fakultas Teknologi Industri	Nasional	PMDSU	The Study of Contract and Spot Carrier in Transportation and Distribution	805/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
87	Dr Muhammad Mashuri, MT	Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi dan Sains Data	Nasional	PMDSU	PENGEMBANGAN DIAGRAM KONTROL MULTIVARIAT UNTUK PENGAMATAN INDIVIDUAL DALAM KONTEKS BIG DATA	806/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
88	Dr. Ir. Sumarno, M.Eng.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri	Nasional	PMDSU	Kombinasi High Shear Mixer dan Ultrasonik sebagai Pretreatment dalam Proses Degradasi Pati Menggunakan Metode Hidrotermal untuk Menghasilkan Gula Reduksi	807/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
89	Dr. Agus Zainal Arifin, S.Kom., M.Kom.	Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi	Nasional	PMDSU	Eksansi Query dalam Pencarian Dokumen Berbahasa Arab	808/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
90	Prof. Semin, S.T, M.T., Ph.D	Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Nasional	PMDSU	IMPROVEMENT OF DIESEL DUAL-FUEL ENGINE PERFORMANCE AND EMISSIONS BY SPLIT INJECTION STRATEGY	809/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
91	Prof. Dr. Suasgoro	Fisika	Fakultas Sains	Nasional	PMDSU	Sintesis dan Karakterisasi Ba1-xSrxTiO3 (BST) didoping sebagai Material Ferroelektrik Penyimpan Energi (Ferroelectric Energy Storage Material)	810/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
92	Drs. Agus Purwanto, M.Sc, D.Sc.	Fisika	Fakultas Sains	Nasional	PMDSU	Controlled Quantum Teleportation on the Three Control Pattern	811/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
93	Drs. Agus Purwanto, M.Sc, D.Sc.	Fisika	Fakultas Sains	Nasional	PMDSU	Deterministic Remote State Preparation Of Arbitrary two qubit via GHZ-like	812/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
94	Prof. Ir. Budi Santosa, M.Sc, Ph.D.	Teknik Industri	Fakultas Teknologi Industri	Nasional	PMDSU	Analisis Premi Peserta BPJS Kesehatan	813/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
95	Dr.rer.nat. Triwikantoro, M.Sc.	Fisika	Fakultas Sains	Nasional	PMDSU	Sintesis dan Karakterisasi Komposit ZrO2/Al2O3 sebagai Material Pelapis Penguat Mahkota Gigi	814/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
96	Prof., Drs. Nur Iriawan, MIKom.,Ph.D.	Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi dan Sains Data	Nasional	PMDSU	PENGEMBANGAN KOMPUTASI STATISTIKA DALAM PEMODELAN MIXTURE HIRARKI BAYESIAN CONDITIONAL AUTOREGRESSIVE SPASIAL Kasus Demam Berdarah Dengue	815/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
97	Prof.Dr. Didik Prasetyoko, S.Si., M.Sc.	Kimia	Fakultas Sains	Nasional	PMDSU	Katalis Multi Logam/Zeolit untuk Hidrogenasi Karbon Dioksida menjadi Bahan Bakar Cair	816/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
98	Prof.Dr. Didik Prasetyoko, S.Si., M.Sc.	Kimia	Fakultas Sains	Nasional	PMDSU	PRODUKSI BIOFUEL DARI MINYAK KEMIRI SUNAN MELALUI REAKSI DEOKSIGENASI MENGGUNAKAN KATALIS LOGAM/ZSM-5 HIERARKI	817/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
99	Prof.Dr.Ir. Mauridhi Hery Purnomo, M.Eng.	Teknik Komputer	Fakultas Teknologi Elektro	Nasional	PMDSU	SINKRONISASI GERAKAN DAN PEMBENTUKAN FORMASI GEOMETRIS ROBOT HUMANOID BERBASIS COOPERATIVE MULTI-AGENT	818/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
100	Prof.Dr.Ir. Mauridhi Hery Purnomo, M.Eng.	Teknik Komputer	Fakultas Teknologi Elektro	Nasional	PMDSU	Desain Sistem Proteksi Cerdas untuk Meningkatkan Kualitas dan Keandalan Sistem Tenaga Listrik	819/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
101	Prof.Dr.Ir. Mauridhi Hery Purnomo, M.Eng.	Teknik Komputer	Fakultas Teknologi Elektro	Nasional	PMDSU	Optimisasi Nilai dan letak Super Capacitor Energy Storage Untuk Meningkatkan Kestabilan Transien Menggunakan Metode Critical Trajectory dan Computational Intelligent	820/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
102	Prof. Ir. Joni Hermana, M.Sc.ES., Ph.D.	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan	Nasional	PMDSU	EFEKTIVITAS GREEN INFRASTRUCTURE DALAM MENGURANGI LIMPASAN DAN BEBAN POLUTAN DAS BRANTAS	821/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
103	Suntoyo, ST., M.Eng., Ph.D	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan	Nasional	PMDSU	Aplikasi Computational Fluid Dynamics (CFD) Model untuk Scouring Pipa Bawah Laut Akibat Gelombang Irreguler dan Kombinasi Arus (Studi Lokasi Selat Sunda)	822/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
104	Prof. Dr. Mardi Santoso	Kimia	Fakultas Sains	Nasional	PMDSU	Pengembangan Senyawa-senyawa Bioaktif Baru Turunan 6,12-Tetrahidro-5H,11H-indolo[3,2-b]karbazola	823/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019

DATA SURAT PERJANJIAN KONTRAK PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT - ITS TAHUN 2019

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	prog hibah	Skema	Judul	Nomor SPK	Tanggal SPK
105	Prof. Dr. Taslim Ersam	Kimia	Fakultas Sains	Nasional	Penelitian Pasca Doktor	Discoveri dan potensi antidiabetik "santon glikosida baru" hasil reaksi antara glikosida dengan isolat santon dari tumbuhan Garcinia endemik di Kalimantan Barat	824/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
106	Prof.Dr. Ir Mahfud, DEA	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri	Nasional	Penelitian Dasar	Pengembangan Produk Turunan Minyak Atsiri Berbahan Dasar Serai Melalui Metode Ekstraksi Gelombang Mikro (Microwave-Assisted Extraction)	825/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
107	Agus Muhamad Hatta, ST, MSI, Ph.D	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri	Nasional	Penelitian Dasar	Pengembangan Sensor Serat Optik Untuk Mendukung Sistem Monitoring Kesehatan Struktur	826/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
108	Prof.Dr.Ir. Heru Setyawan, M.Eng.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri	Nasional	Penelitian Dasar	Katalis asam padat komposit karbon-silika mesopori tersulfonasi untuk reaksi esterifikasi asam lemak	827/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
109	Prof.Dr. Darminto, M.Sc	Fisika	Fakultas Sains	Nasional	Penelitian Dasar	Defect-induced Magnetism in Non-magnetic Compounds	828/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
110	Prof. Dr. Drs. I Nyoman Budiantara, M.Si	Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi dan Sains Data	Nasional	Penelitian Dasar	ESTIMATOR CAMPURAN SPLINE, DERET FOURIER DAN KERNEL DALAM REGRESI NONPARAMETRIK UNTUK DATA LONGITUDINAL	829/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
111	Prof. Dr. Drs. I Nyoman Budiantara, M.Si	Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi dan Sains Data	Nasional	Penelitian Dasar	Pemodelan Regresi Nonparametrik dan Semiparametrik Multivariabel Berbasis Estimator Campuran Spline Truncated, Kernel, dan Deret Fourier.	830/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
112	Sri Fatmawati, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Kimia	Fakultas Sains	Nasional	Penelitian Dasar	Bioaktivitas dan Konstituen Kimia dari Chromolaena odorata	831/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
113	Sri Fatmawati, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Kimia	Fakultas Sains	Nasional	Penelitian Dasar	Senyawa Metabolit Sekunder dari Tanaman Obat Stachytarpheta jamaicensis dan Bioaktivitasnya	832/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
114	Bambang Pramujati, ST, MSc.Eng, Ph.D	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri	Nasional	Penelitian Dasar	Controller Design and Dynamics Analysis of a Search-and-Rescue Cable Driven Parallel Robot	833/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
115	Dr. Drs. Puhadi, M.Sc	Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi dan Sains Data	Nasional	Penelitian Dasar	PENAKSIRAN PARAMETER DAN PENGUJIAN HIPOTESIS PADA GEOGRAPHICALLY WEIGHTED TRIVARIATE GENERALIZED POISSON REGRESSION (Studi Kasus : Jumlah Kematian Bayi, Balita dan Kematian Ibu di Provinsi Jawa Timur Tahun 2017)	834/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
116	Diah Susanti, ST.,MT.,Ph.D	Teknik Material	Fakultas Teknologi Industri	Nasional	Penelitian Dasar	Sintesa Komposit CuO/Graphene sebagai Material Fotokatalis untuk Mengkonversi CO2 menjadi Methanol sebagai Upaya Penganggulangan Pencemaran Udara	835/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
117	Prof. Ir. I Nyoman Pujawan, M.Eng, Ph.D, CSCP	Teknik Industri	Fakultas Teknologi Industri	Nasional	Penelitian Dasar	MODELING TRANSPORTATION SYSTEMS UNCERTAINTY IN THE SUPPLY CHAINS	836/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
118	Hikmatun Nimah, S.T., M.Sc.Ph.D	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri	Nasional	Penelitian Dasar	Pengembangan adsorben berbasis selulosa dengan modifikasi poly(L-lactic acid) untuk pemisahan zat warna: studi kinetika dan isothermal adsorpsi	837/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
119	Dr. Wiwiek Hendrowati, ST, MT.	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri	Nasional	Penelitian Dasar	DESAIN MEKANISME CANTILEVER PIEZOELECTRIC VIBRATION ABSORBER (CPVA) SEBAGAI PEREDAM GETARAN DAN PEMBANGKIT ENERGI LISTRIK PADA SISTEM PERMESINAN	838/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
120	Dr.Eng Siti Machmudah, ST.,M.Eng.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri	Nasional	Penelitian Dasar	Aplikasi Karbondioksida Superkritis pada Pembentukan Mikropartikel Senyawa Bioaktif dari Tanaman Obat	839/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
121	Fahmi Mubarak, ST., M.Sc., Ph.D	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri	Nasional	Penelitian Dasar	Peningkatan Kualitas Mekanik Implan Tulang Stainless Steel AISI 316L Lokal Melalui Modifikasi Struktur Mikro dengan Proses Thermal-Cycling	840/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
122	Prof.Dr. Didik Prasetyoko, S.Si., M.Sc.	Kimia	Fakultas Sains	Nasional	Penelitian Dasar	Synthesis of Faujasite Material from Kaolin Bangka Belitung and Its Application for Esterification	841/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
123	Siti Zullaiqah, ST.,MT.,Ph.D.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri	Nasional	Penelitian Dasar	GREEN SYNTHESIS OF BIODIESEL AND CHEMICALS FROM WET MICROALGAE USING A SUBCRITICAL WATER-ETHANOL MIXTURE	842/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
124	Prof. Dr. Taslim Ersam	Kimia	Fakultas Sains	Nasional	Penelitian Dasar	Pencarian Senyawa Bioaktif Antimalaria turunan Santon pada Taksa Garcinia Hutan Tropis Kering, Kepulauan Maluku Indonesia Timur	843/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
125	Dr.Ir. Ria Asih Aryani Soemitro, M.Eng.	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan	Nasional	Penelitian Dasar	Assessment to Buffer Material for Open Dumping Waste	844/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
126	Dr. Christiono Utomo, ST., MT	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan	Nasional	Penelitian Dasar	Pengembangan Model Kinerja Properti Residensial Bertingkat Tinggi Pada Peningkatan Keberlanjutan Tata Ruang Perkotaan	845/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
127	Aries Sulistyono, ST, MA.Sc, Ph.D	Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Nasional	Penelitian Dasar	STUDI SLOSHING PADA TANKI LNG DAN PENGARUHNYA TERHADAP KESELAMATAN KAPAL LNG DI KONDISI PERAIRAN INDONESIA	846/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
128	Prof.Ir. Mukhtasar, M.Eng.,Ph.D.	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan	Nasional	Penelitian Dasar	Teknologi Turbin Arus Laut untuk Wilayah Indonesia dengan Kecepatan Arus Rendah	847/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
129	Suwarno, ST., MSc., Ph.D.	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri	Nasional	Penelitian Dasar	Hydrogen storage material synthesized from abundant and locally available allowing elements	848/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
130	Dra. Ratna Ediati, MS.,Ph.D	Kimia	Fakultas Sains	Nasional	Penelitian Dasar	Pengembangan Strategi Sintesis Komposit Mesopori Metal-Organic Frameworks Serta Aplikasinya Sebagai Katalis Heterogen dan Adsorben	849/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
131	Setiyo Gunawan, S.T., Ph.D	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri	Nasional	Penelitian Dasar	PEMBUATAN TEPUNG TERMODIFIKASI BERBASIS SUMBER DAYA LOKAL	850/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
132	Setiyo Gunawan, S.T., Ph.D	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri	Nasional	Penelitian Dasar	Cellulose Nanocrystals (CNC) dari Rebung (Dendrocalamus asper) Termodifikasi DPPC sebagai Drug Carrier Kurkumin	851/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
133	Prof.Dr.Ir. Arief Widjaja, M.Eng.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri	Nasional	Penelitian Dasar	STUDI IMOBILISASI ENZIM SELULASE DAN XILANASE PADA KITOSAN NANOPARTIKEL MAGNETIK UNTUK HIDROLISIS LIMBAH SABUT KELAPA MENJADI GULA REDUKSI	852/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
134	Dr. Eva Oktavia Ningrum, S.T., M.S	Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi	Nasional	Penelitian Dasar	High Performance Superabsorbent Hydrogel for Industrial Wastewater Treatment and Dewatering of Slurries Contaminated Heavy Metal Ions	853/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
135	Prof. Drs. Suminar Pratapa, M.Sc., Ph.D.	Fisika	Fakultas Sains	Nasional	Penelitian Dasar	SINTESIS POLIMORF SILIKA DAN ZIRKON DARI PASIR ALAM SEBAGAI PENGISI KOMPOSIT BERBASIS PEG DAN KARAKTERISASI TERMOMEKANIKNYA	854/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
136	Adi Setyo Purnomo, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Kimia	Fakultas Sains	Nasional	Penelitian Dasar	BIODEGRADASI PEWARNA METILEN BIRU OLEH JAMUR PELAPUK COKLAT	855/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
137	Adi Setyo Purnomo, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Kimia	Fakultas Sains	Nasional	Penelitian Dasar	BIODEGRADASI PEWARNA METIL ORANGE OLEH JAMUR PELAPUK COKLAT	856/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
138	Dr.Drs. Widya Utama	Teknik Geofisika	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan	Nasional	Penelitian Dasar	Interpretasi Petrofisika Batuan Vulkanik Untuk Inventarisasi Sumberdaya Geothermal Gunung Arjuno Welirang	857/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
139	Prof. Dr. rer. nat. Irmina Kris Murwani	Kimia	Fakultas Sains	Nasional	Penelitian Dasar	Kinerja Katalis berbasis Fluorida dalam Sintesis Asam Laktat dari Selulosa sebagai bahan baku larutan untuk dialisis ginjal	858/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
140	Dr.Eng Muhammad Zikra, ST, M.Sc	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan	Nasional	Penelitian Dasar	Kajian Penyusunan Profil Sedimen Sel Pantai (Coastal Cell) di Sepanjang Pantai Utara Jawa Timur Akibat Dampak Pengaruh Global Warming	859/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
141	Dr.rer.pol. Heri Kuswanto, S.Si.,M.Si.	Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi dan Sains Data	Nasional	Penelitian Dasar	Analisis Dampak Solar Geoengineering Terhadap Perubahan Temperatur dan Curah Hujan Ekstrim di Indonesia	860/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019

DATA SURAT PERJANJIAN KONTRAK PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT - ITS TAHUN 2019

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	prog hibah	Skema	Judul	Nomor SPK	Tanggal SPK
142	Dr. Muhammad Rivai, ST.,MT.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro	Nasional	Penelitian Dasar	Sensor biomarker gas berkonsentrasi rendah berbasis devisa Quartz Crystal Microbalance terlapis material Carbon Nanotube yang terintegrasi dengan Field Programmable Gate Array	861/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
143	Prof. Iwan Vanany, ST., M.T., Ph.D.	Teknik Industri	Fakultas Teknologi Industri	Nasional	Penelitian Dasar	MODEL PERINGATAN DINI DENGAN PENDEKATAN SISTEM DINAMIS DAN GEOSPASIAL UNTUK KETAHANAN PANGAN: INTEGRASI SISTEM PASOKAN, PERMINTAAN DAN LOGISTIK	862/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
144	Dr. Agung Purniawan, ST. M.Eng	Teknik Material	Fakultas Teknologi Industri	Nasional	Penelitian Dasar	PENGEMBANGAN PADUAN MAGNESIUM SEBAGAI BIODEGRADABLE BIOMATERIAL DENGAN PENAMBAHAN UNSUR PADUAN DAN REKAYASA PERMUKAAN	863/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
145	Dr.Eng. Kusdianto, S.T., M.Sc.Eng	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri	Nasional	Penelitian Dasar	Fabrication of binary and ternary nanocomposite materials via gas-phase deposition for photocatalytic application	864/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
146	Dr. M. Zainuri, M.Si	Fisika	Fakultas Sains	Nasional	Penelitian Dasar	Sintesis dan Karakterisasi Material Aktif Katoda Dopping Ion Si Membentuk Struktur Olivine LiFe Si _{0.03} P _{0.97} O ₄ melalui proses padat .	865/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
147	Sujantoko, ST., MT	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan	Nasional	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	RANCANG BANGUN PEMECAH GELOMBANG TERAPUNG BERPORI UNTUK PERLINDUNGAN PANTAI YANG EFISIEN DAN EFEKTIF	866/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
148	Yanurita Dwi Hapsari., S.Si., M.Sc	Fisika	Fakultas Sains	Nasional	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Pengembangan Metode Pengukuran Sifat Mekanik Bahan Non-Invasif menggunakan Magnetic Resonance Imaging	867/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
149	Prof.Dr. Ir Mahfud, DEA	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri	Nasional	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Pembuatan Biodiesel dari Mikroalga (Chlorella sp.) dengan Berbagai Metode Menggunakan Gelombang Mikro (Microwave)	868/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
150	Prof.Dr.Ir. Heru Setyawan, M.Eng.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri	Nasional	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Pengembangan Bahan Logam Non-Mulia/Graphene Sebagai Elektroda Baterai Logam-Udara	869/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
151	Prof.Dr. Darminto, M.Sc	Fisika	Fakultas Sains	Nasional	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Bahan Magnetik Lunak Berbasis Karbon dari Biomassa	870/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
152	Arseto Yekti Bagastyo, S.T., M.Phil, PhD	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan	Nasional	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Proses Penyisihan dan Recovery Materi dari Lindi Tempat Pemrosesan Akhir Sampah	871/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
153	Dr.rer.pol. Dedy Dwi Prastyo, S.Si., M.Si.	Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi dan Sains Data	Nasional	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Pengembangan Model Intensitas Diskrit dan Kontinyu untuk Peramalan Multi Periode Pada Data Survival Berdimensi Tinggi	872/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
154	Prof.Dr.Ir. Adi Soeprijanto, M.T.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro	Nasional	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	METODE HIBRIDA IPSO-STOCHASTIC DAN NEURAL NETWORK UNTUK MENGATASI UNCERTAINTY PADA MICROGRID UNIT COMMITMENT	873/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
155	Drs. Mahmud Mustain, Ph.D	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan	Nasional	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Implementasi Manajemen Wilayah Pantai: Kajian Dampak Semburan Lumpur Porong Sidoarjo melalui Survey, Analisis, dan Pembahasan	874/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
156	Yoyok Setyo Hadiwidodo, PhD	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan	Nasional	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Residual Strength Assessment Anjungan Lepas Pantai Pasca Operasi terhadap Beban Gempa dalam Rangka Penyusunan Standar Prosedur, Sistem Pengambilan Keputusan serta Mitigasinya	875/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
157	Dr. Widiyastuti, ST., MT.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri	Nasional	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Sintesa MnO ₂ /Carbon Composite Nanofiber sebagai Katalis Katoda pada Metal-Air Batteries	876/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
158	FX. Teddy Badai Samodra, ST., MT, Ph.D	Arsitektur	Fakultas Arsitektur, Desain dan Perencanaan	Nasional	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Konsep dan Permodelan Adaptasi dan Perbaikan Lingkungan Panas Permukiman Tropis Perkotaan	877/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
159	Dr. Imam Abadi, ST.MT	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri	Nasional	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Perancangan Mixed Solar Tracker and Maximum Power Point Tracking pada pembangkit listrik tenaga surya skala kecil (PV) berbasis particle swarm fuzzy controller	878/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
160	Dr. Budi Setiyono, S.Si, MT	Matematika	Fakultas Matematika, Komputasi dan Sains Data	Nasional	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	PENGEMBANGAN SISTEM ROBUST TERHADAP NOISE PADA TRACKING DAN COUNTING KENDARAAN BERGERAK BERBASIS PENGOLAHAN VIDEO SEBAGAI PENDUKUNG MANAJEMEN TRANSPORTASI CERDAS	879/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
161	Ir. Mutiah Salamah Chamid, M.Kes	Statistika Bisnis	Fakultas Vokasi	Nasional	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Analisis Klasifikasi Metode Multivariate Adaptive Regression Splines Dan Regresi Logistik Biner Pada Kasus Ketahanan Pangan Penderita Tuberculosis Pesisir Pantai Surabaya	880/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
162	Dr Muhammad Mashuri, MT	Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi dan Sains Data	Nasional	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Pengembangan Diagram Kontrol Robust Mixed Hotelling's T ₂ berbasis PCA Mix dengan Dynamic Control Limit untuk Network Anomaly Detection	881/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
163	Siti Nurkhamidah, ST., MS., Ph.D	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri	Nasional	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Pengaruh Penambahan Graphene Oxide (GO) pada Kinerja Membran Reverse Osmosis Cellulose Acetate (CA)	882/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
164	Dr. Dra. Enny Zulaika, M.P	Biologi	Fakultas Sains	Nasional	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ALTERNATIF PERBAIKAN RETAKAN RAMBUT STRUKTUR BETON MENGGUNAKAN BAKTERI KARBONOKLASTIK	883/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
165	Dr. Eng. Unggul Wasiwitono, ST., M.Eng.Sc.	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri	Nasional	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Pengendalian Sistem Pendulum Terbalik dengan Aktuasi Momen Giroskop	884/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
166	Ridho Bayuaji, ST., MT., Ph.D.	Teknik Infrastruktur Sipil	Fakultas Vokasi	Nasional	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Pengaruh Substitusi Limbah Sandblasting Terhadap Durabilitas dan Setting Time Mortar Geopolimer Berbahan Fly Ash Tipe C	885/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
167	Dr.Ir. Amien Widodo, M.Si.	Teknik Geofisika	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan	Nasional	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	INVESTIGASI STRUKTUR GEOLOGI AKTIF ZONA KENDENG DI JAWA TIMUR BAGIAN BARAT MENGGUNAKAN SURVEY MAGNETOTELURIK	886/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
168	Hikmatun Nimah, S.T., M.Sc.Ph.D	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri	Nasional	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	OPTIMALISASI METODE KRAFT DAN ORGANOSOLV PADA EUCALYPTUS PELLITA DAN MANIHOT ESCULENTA CRANTZ UNTUK PENINGKATAN KUALITAS PULP BERBASIS BAHAN BAKU WOOD DAN NON WOOD	887/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
169	Prof.Ir.Gamantyo Hendratoro, M.Eng.Ph.D	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro	Nasional	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Pengembangan Sistem Komunikasi Radio HF NVIS MIMO 2x2 untuk Komunikasi Darurat Daerah Bencana	888/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
170	Dr.Eng Siti Machmudah, ST.,M.Eng.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri	Nasional	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SINTESA CAMPURAN CERIA-ZIRCONIA OKSIDA DENGAN METODE HIDROTHERMAL DAN SOLVOTHERMAL SEBAGAI BAHAN ELEKTROLIT FUEL CELL	889/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
171	Dr Nurul Jadid, S.Si., M.Sc	Biologi	Fakultas Sains	Nasional	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Pengembangan Komoditas Lokal Indonesia Tahan Kondisi Kekeringan Ekstrim Dan Cemaran Logam Berat: Rekayasa Pembibitan Dan Aplikasi Biomarker Molekuler	890/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
172	Dr Nurul Jadid, S.Si., M.Sc	Biologi	Fakultas Sains	Nasional	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Aplikasi AgriGenomik untuk Pengembangan Kualitas Tanaman Bioenergi Lokal Indonesia Sebagai Upaya Percepatan Kemandirian Energi	891/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
173	Dr.I Made Yulistya Negara, S.T.,MSc.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro	Nasional	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Analisis Ketahanan Trafo Pengukuran Tegangan di Gardu Induk Tegangan Tinggi terhadap Tegangan Lebih Transien Feroresonansi	892/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
174	Dr.I Made Yulistya Negara, S.T.,MSc.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro	Nasional	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Deteksi Partial Discharge pada Isolasi Peralatan Tegangan Tinggi berbasis Teknik Ultra High Frequency (UHF)	893/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
175	Dr. Dra Kartika Fithiasari, M.Si	Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi dan Sains Data	Nasional	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Analisis Twitter untuk Evaluasi Pembangunan Kota Surabaya dengan Pendekatan Model Bayesian Hirarki dan Machine Learning	894/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019

DATA SURAT PERJANJIAN KONTRAK PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT - ITS TAHUN 2019

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	prog hibah	Skema	Judul	Nomor SPK	Tanggal SPK
176	Subchan, S.Si, M.Sc, PhD	Matematika	Fakultas Matematika, Komputasi dan Sains Data	Nasional	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	PEMODELAN MATEMATIKA, ESTIMASI DAN KENDALI PENGEMBANGAN MODEL PREDICTIVE CONTROL PADA GERAK KAPAL PERANG EXTENDED KORVET SIGMA DALAM MENJALANKAN MISI MENEMBAK DAN MENGHINDARI TEMBAKAN/SERANGAN MUSUH	895/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
177	Subchan, S.Si, M.Sc, PhD	Matematika	Fakultas Matematika, Komputasi dan Sains Data	Nasional	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	STUDI KEMAMPUAN MANUVER KAPAL DENGAN METODE IDENTIFIKASI SISTEM DAN UJI FREE RUNNING MODEL	896/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
178	Prof.Dr. Dra. Erna Apriliani, M.Si.	Matematika	Fakultas Matematika, Komputasi dan Sains Data	Nasional	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ESTIMASI KETINGGIAN GELOMBANG LAUT MENGGUNAKAN METODE ENSEMBLE KALMAN FILTER (Studi Kasus Laut di Selatan Pulau Jawa)	897/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
179	Prof. Dr. Dra. Erna Apriliani, M.Si.	Matematika	Fakultas Matematika, Komputasi dan Sains Data	Nasional	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	TRACKING LINTASAN DAN KONTROL ROBOT DENGAN MENGGUNAKAN MODIFIKASI KALMAN FILTER DAN ROBUST KONTROL	898/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
180	Dr. Ir. Achmad Afandi, DEA	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro	Nasional	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Perancangan Sistem Pengelolaan dan Pemantauan Armada dan Tiket pada Sistem Transportasi Kota Cerdas	899/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
181	Dr.techn Endry Nugroho Prasetyo, S.Si., M.T	Biologi	Fakultas Sains	Nasional	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Studi Pengembangan Antibiotik Alami Berbasis Penghambatan Sintesis Peptidoglikan Patogen	900/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
182	Fahmi Mubarak, ST., M.Sc., Ph.D	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri	Nasional	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Pembentukan Lapisan Keras Niobium Karbida Pada Surgical Tool Ortopedi Melalui Proses Thermo-Reactive Diffusion	901/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
183	Dr. Herman Pratikno, ST.,MT.	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan	Nasional	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kajian Penggunaan Teknologi Impressed Current Anti Fouling pada Cooling System Bangunan Laut di Lingkungan Laut Tercemar	902/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
184	Prof.Dr. Didik Prasetyoko, S.Si., M.Sc.	Kimia	Fakultas Sains	Nasional	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SYNTHESIS OF MESOPOROUS ALUMINOSILICATE FROM BAUXITE WASTE AND ITS APPLICATION AS ACID CATALYST IN ESTERIFICATION OF KEMIRI SUNAN OIL	903/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
185	Dr. Mashuri, S.Si, M.Si	Fisika	Fakultas Sains	Nasional	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Komposit ferrite-grafena alam berbahan baku pasir besi dan bambu sebagai penyerap gelombang radar pada frekuensi 8 - 18 GHz	904/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
186	Ir. Ismail Saud, M.MT	Teknik Infrastruktur Sipil	Fakultas Vokasi	Nasional	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Rekayasa Pengendali Run Off Bagi Kawasan Dan Bangunan-Bangunan Besar Sebagai Reduktor Banjir Kota	905/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
187	Hamzah Fansuri, S.Si., M.Si, PhD.	Kimia	Fakultas Sains	Nasional	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Pengajian Karakteristik Kimia Dan Fisika Abu Layang Yang Menjadi Penentu Kekuatan Mekanik Perkat Gepolimer Abu Layang PLTU Berbahan Bakar Batubara	906/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
188	Hariyati Purwaningsih, SSI, MSI	Teknik Material	Fakultas Teknologi Industri	Nasional	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Pengembangan Biosensor Material Berbasis Mesopori Silika Hasil Proses Ekstraksi Limbah Sekam Padi	907/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
189	Dr.Eng. Darlis Herumurti, S.Kom, M.Kom	Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi	Nasional	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Pendayagunaan Teknologi Virtual Reality, Augmented Reality dan Game untuk Menunjang Bidang Pendidikan dan Terapi Phobia	908/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
190	Romy Mardiyanto, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro	Nasional	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Pengembangan Robot Terbang untuk Aplikasi Pemetaan dan Monitoring dengan Teknologi Visi Komputer	909/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
191	Drs. R. Djarot Sugiarso KS, MS	Kimia	Fakultas Sains	Nasional	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	PENGEMBANGAN METODE ANALISIS BESI MELALUI OPTIMASI KEMAMPUAN AGEN PEREDUKSI BESI (III) MENJADI BESI (II)	910/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
192	Prof. Ir. Renanto, M.Sc., Ph.D.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri	Nasional	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Desain jaringan gas alam multi region system menggunakan metode pinch untuk mendukung kemandirian energi nasional	911/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
193	Suwarno, ST., MSc., Ph.D.	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri	Nasional	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Metode Baru Preparasi Partikel Nano Magnesium Terdukung Karbon dan Aplikasinya untuk Baterai Magnesium-Air	912/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
194	Dr. Suyatno,S.Si,M.Si	Fisika	Fakultas Sains	Nasional	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Desain Sonic Crystal Sebagai Resonator Difusor Berbahan Dasar Pipa	913/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
195	Dr. Yeni Rahmawati, ST.MT	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri	Nasional	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Uji Kinerja Kontakor Membran Hollow Fiber Sebagai Teknologi Baru Untuk Meningkatkan Penyerapan Gas CO2 Dari Gas Buang Industri Untuk Mengendalikan Pencemaran Lingkungan	914/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
196	Prof. Dr. Ir. Tri Widjaja, M.Eng	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri	Nasional	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Rekayasa Semi-batch Bioreactor Produksi Biogas dari Limbah Kulit Kopi dan Kulit Kakao Hasil Pretreatment Alkalin Hidrogenperoksida dan Cairan Rumen	915/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
197	Prof. Dr. Ir. Tri Widjaja, M.Eng	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri	Nasional	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	OPTIMASI PEMANFAATAN LIMBAH PADAT INDUSTRI TEPUNG AREN UNTUK PRODUKSI GULA REDUKSI, BIOETHANOL DAN ASAM LAKTAT	916/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
198	Dr. Dewi Hidayati, S.Si., M.Si	Biologi	Fakultas Sains	Nasional	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	PENGEMBANGAN KAPSUL HALAL DARI GELATIN KULIT IKAN PATIN (Pangasius sp) MELALUI MODIFIKASI TRANSGLUTAMINASE : OPTIMASI BERBASIS UMUR IKAN, ULTRASTRUKTURAL, RHEOLOGICAL DAN DRUG-CARRIER PROPERTIES	917/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
199	Prof.Dr.Ir. Gede Wibawa , M.Eng.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri	Nasional	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	PEMANFAATAN CO2 MENJADI DIALKYL CARBONATE DENGAN SINTESA LANGSUNG MENGGUNAKAN KATALIS HOMOGEN DAN HETEROGEN	918/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
200	Prof.Dr.Ir. Gede Wibawa , M.Eng.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri	Nasional	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Vapor-Liquid Equilibrium Sistem Hidrokarbon-Dialkil Karbonat-Alkohol sebagai Salah Satu Properti Penting untuk Meningkatkan Kualitas Campuran Gasoline yang Ramah Lingkungan	919/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
201	Harmin Sulistiyaning Titah, ST.,MT.,Ph.D.	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan	Nasional	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Bio-Desalinasi Untuk Mengolah Air Laut Menjadi Air Tawar Dengan Menggunakan Metode Interaksi Tumbuhan Mangrove Dan Mikroorganisme	920/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
202	Suntoyo, ST., M.Eng., Ph.D	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan	Nasional	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Aplikasi pemodelan turbulen boundary layer untuk pengembangan model scouring pada marine pipeline di perairan Indonesia dan penanggulangannya	921/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
203	Dr.Drs Agus Suharsono, MS	Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi dan Sains Data	Nasional	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	KAJIAN TEORITIS MODEL AUTOREGRESSIVE INTEGRATED MOVING AVERAGE (ARIMA) DAN MODEL VECTOR AUTOREGRESSIVE (VAR) DENGAN VARIABEL EKSOGEN (Studi Kasus Indeks Harga Saham ASEAN)	922/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
204	Dr. Santi Wulan Purnami , S.Si, M.Si	Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi dan Sains Data	Nasional	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Klasifikasi Fase, Spektrum, dan Respon Terapi pada penderita Epilepsi menggunakan Support Vector Machine (SVM) berdasarkan Sinyal Electro Encephalo Graphy (EEG) dan Electro Cardio Graphy (ECG)	923/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
205	Dr. Eva Oktavia Ningrum, S.T., M.S	Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi	Nasional	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Pengolahan dan Reduksi Limbah Logam Berat Industri Elektropating dengan Pemanfaatan Porous Adsorbent Gel berbasis Bahan Alami dan Termosensitive Polimer	924/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
206	Mokhamad Nur Cahyadi, ST.,M.Sc.,Ph.D	Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan	Nasional	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Analisa Magnitudo Gangguan Ionosfer Dengan Pergeseran Lempeng Pada Gempa Bumi Dan Tsunami (Studi Kasus : Gempa Bumi Lombok-Palu dan Tsunami di Palu Tahun 2018)	925/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
207	Prof. Dr. rer. nat. Irmira Kris Murwani	Kimia	Fakultas Sains	Nasional	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Asilasi Selektif Fenol dalam Pembuatan Hidroksiasetofen sebagai bahan intermediet pembuatan Parasetamol dengan katalis asam padat	926/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
208	Dr.Eng Muhammad Zikra, ST, M.Sc	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan	Nasional	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	KAJIAN PENENTUAN LOKASI BUDIDAYA LEPAS PANTAI (OFFSHORE AQUACULTURE) DI PERAIRAN LAUT INDONESIA GUNA Mendukung Ketahanan Pangan Nasional	927/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019

DATA SURAT PERJANJIAN KONTRAK PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT - ITS TAHUN 2019

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	prog hibah	Skema	Judul	Nomor SPK	Tanggal SPK
209	Astria Nur Irfansyah, ST, M.Eng, Ph.D	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro	Nasional	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	IMPLEMENTASI ARSITEKTUR SPIKING NEURAL NETWORK PADA FIELD-PROGRAMMABLE GATE ARRAY UNTUK APLIKASI SISTEM CERDAS	928/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
210	Tohari Ahmad, S.Kom., MIT, Ph.D	Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi	Nasional	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Metode Proteksi untuk Meningkatkan Keamanan Data pada Jaringan Komputer	929/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
211	Prof. Dr. Ir. Yoyon Kusnendar Suprpto, M.Sc.	Teknik Komputer	Fakultas Teknologi Elektro	Nasional	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Analisa hubungan kekerabatan manusia berbasis citra wajah menggunakan teknologi deep learning	930/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
212	Prof. Ir. M. Sigit Darmawan, M.Eng.Sc., Ph.D	Teknik Infrastruktur Sipil	Fakultas Vokasi	Nasional	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Pengaruh Superplasticizer Terhadap Mechanical Properties dari Beton Geopolimer	931/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
213	Prof. Ir. Eko Budi Djatmiko, M.Sc., Ph.D	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan	Nasional	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	PENGEMBANGAN MODEL FISIK DAN STUDI EKSPERIMENTAL SISTEM KONVERSI ENERGI GELOMBANG LAUT BERKONFIGURASI ARTICULATED TOWER	932/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
214	Prof. Dr. Ir. Bangun Muljo Sukojo, DEA,DESS	Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan	Nasional	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ANALISA ESTIMASI PRODUKTIVITAS PADI DENGAN CITRA LANDSAT 8 BERDASARKAN FASE TUMBUH, PENGAMATAN IN-SITU DAN MODEL PERAMALAN AUTOREGRESIF INTEGRATED MOVING AVERAGE (ARIMA) (Studi Kasus: Kabupaten Bojonegoro)	933/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
215	Dr.Eng Ardyono Priyadi, ST., M.Eng	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro	Nasional	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SUPERKAPASITOR SEBAGAI MEDIA PENYIMPAN ENERGI PADA PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA ANGIN	934/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
216	Yuly Kusumawati, S.Si, M.Si	Kimia	Fakultas Sains	Nasional	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Pemanfaatan Polimer Alam Kitosan sebagai Material Energi untuk Aplikasi DSSC	935/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
217	Dr. Wahyu Wibowo, S.Si, M.Si	Statistika Bisnis	Fakultas Vokasi	Nasional	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Pengembangan Model Regresi Semiparametrik Data Panel Untuk Pemodelan Kontribusi Sektor Teknologi Informasi Dan Komunikasi Pada Pertumbuhan Ekonomi Di Jawa Timur	936/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
218	Dr.rer.nat. Fredy Kurniawan, S.Si, M.Si	Kimia	Fakultas Sains	Nasional	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	PENGEMBANGAN TEKNIK ANALISIS BARU (NON CHEMICAL) UNTUK IDENTIFIKASI GOLONGAN DARAH SISTEM ABO DAN RHESUS	937/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
219	Dr. Suhartono, S.Si. M.Sc	Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi dan Sains Data	Nasional	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	PENGEMBANGAN MODEL PERAMALAN DATA SPATIO-TEMPORAL MULTI OUTPUT BERDASARKAN PENDEKATAN MULTIVARIATE GSTAR DAN DEEP LEARNING	938/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
220	Dr. Suhartono, S.Si. M.Sc	Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi dan Sains Data	Nasional	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	DEVELOPMENT OF SEASONAL GSTAR MODEL WITH EXOGENOUS VARIABLES FOR FORECASTING SPACE-TIME DATA WITH CALENDAR VARIATION EFFECT	939/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
221	Prof. Dr. Mardi Santoso	Kimia	Fakultas Sains	Nasional	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Pengembangan Inhibitor alfa-Glukosidase Baru untuk Pengobatan Diabetes	940/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
222	Dr. Widiyastuti, ST., MT.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri	Nasional	Penelitian Terapan	Rancang Bangun Unit Spray Dryer Termodifikasi untuk Meningkatkan Produksi Partikel Silika Berbahasan Baku Lokal	941/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
223	Dr. Eng. Ir. Ahmad Rusdiansyah, M.Eng	Teknik Industri	Fakultas Teknologi Industri	Nasional	Penelitian Terapan	Pengembangan Decision Support Tools untuk Perencanaan Sistem Transportasi Logistik Multimoda di Pulau Jawa	942/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
224	Dr.Ir. Agus Sigit Pramono, DEA.	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri	Nasional	Penelitian Terapan	ANALISA PENGARUH TEBAL DAN GEOMETRI SPOKE BERBENTUK BELAH KETUPAT PADA BAN TANPA UDARA TERHADAP KEKAKUAN RADIAL DAN LATERAL	943/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
225	Prof., Drs. Nur Iriawan, MIKom.,Ph.D.	Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi dan Sains Data	Nasional	Penelitian Terapan	Pengembangan Model Detektor Ketepatan Penentuan ROI pada citra MRI Tumor Otak dengan pendekatan Bayesian Skew Normal Mixture Model	944/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
226	Dr. Dieky Adzkiya, S.Si, M.Si	Matematika	Fakultas Matematika, Komputasi dan Sains Data	Nasional	Penelitian Terapan	Rancang Bangun Thruster Controller pada Autonomous Surface Vehicle (ASV) Sebagai Transportasi Moda Air Guna Menunjang Industri Transportasi dan Pariwisata Nasional	945/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
227	Hendro Nurhadi, Dipl., Ing., Ph.D.	Teknik Mesin Industri	Fakultas Vokasi	Nasional	Penelitian Terapan	Rancang Bangun Autonomous Surface Vehicle (ASV) Sebagai Transportasi Moda Air Penunjang Industri Transportasi Laut dan Pariwisata Nasional	946/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
228	Hendro Nurhadi, Dipl., Ing., Ph.D.	Teknik Mesin Industri	Fakultas Vokasi	Nasional	Penelitian Terapan	Rancang Bangun Fire Control System (FCS) Terhadap Pengaruh Faktor Lingkungan Sebagai Teknologi Pendukung Hankam dalam Pengembangan Produk Komando, Kendali, Komunikasi, Komputasi, Integrasi, Pengamatan, dan Pengintaian (K4IPP)	947/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
229	Dr., Ir. Bambang Iskandriawan, M.Eng	Desain Produk Industri	Fakultas Arsitektur, Desain dan Perencanaan	Nasional	Penelitian Terapan	Desain Portable Commuter Bike yang Sesuai dengan Karakteristik Moda Transportasi Kota	948/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
230	Prof. Drs. Suminar Pratapa, M.Sc., Ph.D.	Fisika	Fakultas Sains	Nasional	Penelitian Terapan	Pemrosesan pasir puya Kalimantan Tengah sebagai bahan baku material fungsional	949/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
231	Dr.rer.pol. Heri Kuswanto, S.Si.,M.Si.	Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi dan Sains Data	Nasional	Penelitian Terapan	Pengembangan Drought Monitoring and Forecasting System berbasis data satelit North America Multi-Model Ensemble (NMME) terkalibrasi untuk mengantisipasi bencana kekeringan ekstrim akibat variabilitas dan perubahan iklim	950/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
232	Dr. M. Zainuri, M.Si	Fisika	Fakultas Sains	Nasional	Penelitian Terapan	DESAIN MULTILAYER PELAPIS RADAR ABSORBING MATERIALS (RAM) BERBAHAN BATUAN MAGNETIT ALAM DAN POLIMER KONDUKTIF	951/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
233	Prof.Ir. Priyo Suprobo, M.Sc Ph.D	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan	Nasional	Penelitian Terapan	Unlocking the Potential of Precast in Sustainable Urban Development (UPP-SUD)	952/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
234	Dr.Ir. Ali Musyafa, M.Sc.	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri	Nasional	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Pengembangan Sistem Kontrol Cerdas Pada Generator DC Purwarupa Turbin Angin Untuk Optimisasi Daya Listrik Di Ladang Kecepatan Rendah	953/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
235	Agus Muhamad Hatta, ST, MSi, Ph.D	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri	Nasional	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Pengembangan Sistem Monitoring Denyut Jantung Menggunakan Sensor Serat Optik Singlemode-Multimode-Singlemode (SMS) Pada Matras Cerdas (Smart Bed)	954/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
236	Dr. Heri Suryoatmojo, ST,MT	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro	Nasional	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	PENGEMBANGAN KONVERTER DAYA SEBAGAI KONTROL KECEPATAN MOTOR BLDC BERBASIS ANFIS UNTUK Mendukung Industri Sepeda Motor Listrik Nasional	955/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
237	Dr. Heri Suryoatmojo, ST,MT	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro	Nasional	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Disain Purwa Rupa Pesawat Terbang Tanpa Awak Bertenaga Surya Untuk Pemantauan obyek Jarak Jauh	956/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
238	Prof. Drs.Ec. Ir. Rianarto Sarno, M.Sc., Ph.D.	Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi	Nasional	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Pengembangan Electronic-Nose Untuk Deteksi Kemurnian Daging Sapi	957/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
239	Prof. Drs.Ec. Ir. Rianarto Sarno, M.Sc., Ph.D.	Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi	Nasional	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Sistem Enterprise Tanggap Proses Bisnis (Business Process Aware Enterprise Systems)	958/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
240	Ir Wisnu Wardhana, S.E., M.Sc., Ph.D.	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan	Nasional	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Rancangbangun Prototipe Kapal Perang Crocodile-Hydrofoil Untuk Teknologi Pertahanan dan Keamanan Laut Masa Depan	959/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019

DATA SURAT PERJANJIAN KONTRAK PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT - ITS TAHUN 2019

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	prog hibah	Skema	Judul	Nomor SPK	Tanggal SPK
241	Prof.Dr.Ir. Adi Soeprijanto, M.T.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro	Nasional	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	PENGEMBANGAN APLIKASI CERDAS HEMAT ENERGI BERBASIS DEMAND SIDE MANAGEMENT UNTUK PENINGKATAN PERFORMANSI SMART GRID	960/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
242	Dr. Dwi Ratna Sulistyanningrum, S.Si.MT	Matematika	Fakultas Matematika, Komputasi dan Sains Data	Nasional	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	SISTEM INSPEKSI KERUSAKAN JALAN SECARA OTOMATIS BERDASARKAN CITRA DIGITAL UNTUK PENILAIAN KONDISI JALAN	961/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
243	Dr.Ir. Niniik Fajar Puspita, M.Eng.	Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi	Nasional	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penguatan Kapabilitas Inovasi dalam Meningkatkan Daya Saing Industri (Skala Kecil, Sedang dan UMKM) Secara Terintegrasi di Wilayah Provinsi Jawa Timur	962/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
244	Dimas Anton Asfani, S.T., M.T.,Ph.D	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro	Nasional	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Rancang Bangun Peralatan Online Monitoring dan Offline Diagnostic untuk Skuter Listrik Berbasis Tegangan Impuls dan Spektrum Arus	963/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
245	Dimas Anton Asfani, S.T., M.T.,Ph.D	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro	Nasional	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	RANCANG BANGUN PERALATAN DETEKSI BENCANA KEBAKARAN AKIBAT HUBUNG SINGKAT LISTRIK SECARA ONLINE BERBASIS SMART PHONE	964/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
246	Prof. Ir. Arif Djunaedy, M.Sc., Ph.D.	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi	Nasional	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	URBAN COMPUTING: SISTEM TRANSPORTASI CERDAS BERBASIS BIG DATA DALAM FRAMEWORK SMART CITY	965/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
247	Prof.Ir. I Ketut Aria Pria Utama, M.Sc.,Ph.D.	Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Nasional	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Rancang Bangun Model Pembangkit Listrik Tenaga Gelombang Laut-Sistem Bandul (Pltj-Sb) Ganda Termodifikasi	966/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
248	Dr. Ayi Syaeful Bahri, S.Si., M.T.	Teknik Geofisika	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan	Nasional	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Pemetaan Struktur Geologi dan Lithologi Kawasan Karst Pacitan (Kecamatan Pringkuwu, Punung dan Donorojo)	967/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
249	Dr. Dhany Arifianto, S.T., M.Eng.	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri	Nasional	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penjejakan (Tracking) Sumber Bunyi Bergerak Bawah Air Berdasarkan Estimasi Waktu Tunda dengan Menggunakan Hydrophone Array	968/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
250	Dr.Ir Soedibyo, MMT.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro	Nasional	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	DESAIN OPTIMALISASI SISTEM BATERAI LAUT 3 PHASA BERBASIS ARTIFICIAL INTELLIGENCE UNTUK Mendukung Kemandirian Energi Baru Terbarukan Nasional	969/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
251	Dr.Ir Soedibyo, MMT.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro	Nasional	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	DISAIN OPTIMAL KAPASITAS DAN KENDALI PEMBANGKIT HIBRIDA SURYA-ANGIN-HIDROGEN UNTUK MENGATASI DISCONTINUITAS PADA SISTEM KELISTRIKAN DAERAH TERISOLIR	970/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
252	Ir. Munarus Suluch, MS	Teknik Infrastruktur Sipil	Fakultas Vokasi	Nasional	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	RANCANG BANGUN ALAT SIMULASI GEMPA SEBAGAI SARANA PEMBELAJARAN dan PERANCANGAN BANGUNAN TAHAN GEMPA	971/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
253	Dr Muhammad Mashuri, MT	Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi dan Sains Data	Nasional	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penerapan Diagram Kontrol Trace R2 untuk Memonitor kualitas Proses Produksi Air Minum	972/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
254	Dr. Agus Zainal Arifin, S.Kom., M.Kom.	Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi	Nasional	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Sistem Pengukuran Kualitas Tulang berdasarkan Citra Dental Cone Beam Computerized Tomography	973/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
255	Dr. Eng. Ir. Ahmad Rusdiansyah, M.Eng.	Teknik Industri	Fakultas Teknologi Industri	Nasional	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Perancangan Kontainer Motor Niaga sebagai Wahana Simpan Berpendingin Hemat Energi dan Ergonomis untuk Penjualan dan Pengiriman Sayur Segar di Perkotaan	974/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
256	Ir. Endang Purwanti Setya Ningsih., MT.	Kimia	Fakultas Sains	Nasional	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Peningkatan Kadar Lipid (Triacylglycerols /TAGs) Mikroalga Skletonema costatum Sebagai Bahan Baku Biodiesel Melalui Optimasi Dan Modifikasi Teknik Cekaman Fisiologis Nutrient	975/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
257	Prof. Semin, S.T, M.T., Ph.D	Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Nasional	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Pembangunan Mesin Kapal Berbahan Bakar Gas: Konversi, Improvisasi dan Kajian Unjuk Kerja	976/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
258	Dr. Harus Laksana Guntur, ST., M.Eng.	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri	Nasional	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	PENGEMBANGAN SISTEM SUSPENSIF CERDAS (REGENERATIF-AKTIF) TERINTEGRASI SEBAGAI SUMBER ENERGI LISTRIK ALTERNATIF PADA KENDARAAN RODA EMPAT	977/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
259	Dr. Harus Laksana Guntur, ST., M.Eng.	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri	Nasional	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penambahan Tuned Mass Damper (TMD) pada Turbin Angin-Pembangkit Listrik Tenaga Angin (PLTA) untuk Mereduksi Getaran dan Meningkatkan Performa Turbin Angin.	978/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
260	Dr. Eng. Januari Jaya Ekaputri, ST. MT	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan	Nasional	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	LIMBAH BATUBARA SEBAGAI BAHAN INFRASTRUKTUR UNTUK MENINGKATKAN LEKATAN TULANGAN DALAM ELEMEN STRUKTUR NON-SEMEN PORTLAND DI WILAYAH RAWAN GEMPA SEBAGAI SOLUSI INDUSTRI RAMAH LINGKUNGAN YANG BERKESINAMBUNGAN	979/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
261	Dr. Tri Arief Sardjono, ST, MT	Teknik Biomedik	Fakultas Teknologi Elektro	Nasional	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Pembuatan Perangkat Navigasi Penentu Lokasi Arteri dan Posisi Awal Pemasangan Stent Jantung berbasis Ultrasound	980/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
262	Sholiq, ST., M.Kom	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi	Nasional	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Rancang Bangun OpenOWESCO (Open OWner EStimate COst): Software Penentuan Harga Perkiraan Sendiri untuk Proyek Perangkat Lunak	981/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
263	Sholiq, ST., M.Kom	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi	Nasional	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Pembuatan Aplikasi BPM-COCOMO II: Sebuah Varian Baru Hasil Modifikasi COCOMO II Original dengan Masukan Business Process Modeling	982/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
264	Achmad Arifin , S.T.M.Eng.,Ph.D	Teknik Biomedik	Fakultas Teknologi Elektro	Nasional	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Human Computer Interface Untuk Sistem Kendali Kursi Roda Untuk Subyek Lumpuh	983/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
265	Dr.techn Endry Nugroho Prasetyo, S.Si., M.T	Biologi	Fakultas Sains	Nasional	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Pengembangan Industri Rumput Laut di Pulau Kecil Poteran Sumenep melalui Pendekatan Bioteknologi Pemuliaan Tanaman	984/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
266	Prof.Dr. Ketut Buda Artana, ST., M.Sc.	Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Nasional	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Klasifikasi Kapal Diam Menggunakan Metode Wide Genetic Algorithm Artificial Neural Network dan Komputasi Multi-Core GPU	985/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
267	Prof.Dr. Ir. Aulia Siti Aisjah, M.T.	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri	Nasional	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	PEMETAAN POLA GERAK ILLEGAL FISHING DAN ILLEGAL TRANSHIPMENT PADA VESSEL MONITORING SYSTEM BERDASAR DATA AIS	986/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
268	Dr. Bambang Sudarmanta, ST., MT.	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri	Nasional	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Pengembangan prototype pembangkit listrik tenaga limbah sampah (municipal solid waste) menggunakan teknologi gasifikasi downdraft berbasis pengendalian suhu pada zona oksidasi parsial	987/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
269	Dr.Ir. Heri Supomo, M.Sc	Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Nasional	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	ANALISIS PRODUCABILITY DAN KELAYAKAN EKONOMI PURWARUPA KAPAL BAMBUI LAMINASI UNTUK KOMERSIALISASI SERIES KAPAL IKAN NASIONAL	988/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
270	Siti Zullaikah, ST.,MT.,Ph.D.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri	Nasional	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	SINTESA HIJAU BIODIESEL DAN □-ORYZANOL DARI DEDAK PADI MENGGUNAKAN KONSEP BIOREFINERY	989/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
271	Prof.Dr.Ir. Mauridhi Hery Purnomo, M.Eng.	Teknik Komputer	Fakultas Teknologi Elektro	Nasional	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Sistem Pakar Analisis DNA Hepatitis Berdasarkan Clustering Sequence terhadap Centroid Primer Sebagai Dasar Evaluasi Mutasi Genetik	990/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
272	Dr., Ir. Suharjo, MT.	Teknik Infrastruktur Sipil	Fakultas Vokasi	Nasional	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	KAJIAN EFEKTIFITAS TATA LETAK KRIB PADA BELOKAN SUNGAI TERHADAP UPAYA STABILISASI MORFOLOGI	991/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
273	Dr.Eng., Arie Dipareza Syafei , ST., MEPM	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan	Nasional	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Pembuatan Stasiun Pemantau Kualitas Udara Ambien yang Compact, Terjangkau Namun Handal Sebagai Sarana Informasi Kesehatan Masyarakat	992/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
274	Dr.Eng. Chastine Faticah, S.Kom.,M.Kom	Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi	Nasional	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Deteksi Kejadian di Perkotaan melalui Crowdsourcing Berbasis Informasi Spasial dan Temporal menggunakan Metode Deep Learning	993/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019

DATA SURAT PERJANJIAN KONTRAK PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT - ITS TAHUN 2019

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	prog hibah	Skema	Judul	Nomor SPK	Tanggal SPK
275	Dr. Awik Puji Dyah Nurhayati, S.Si, M.Si	Biologi	Fakultas Sains	Nasional	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Aktivitas Antikanker Senyawa Alkaloid Spons Laut <i>Cinachyrella anomala</i> Melalui Induksi Apoptosis Pada Sel Kanker Target	994/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
276	Dr.Ir. Purwadi Agus Darwito, M.Sc.	Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi	Nasional	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Rancang Bangun Meja Gempa Earthquake Shaking Table (EST) 2 Degree-of-Freedom (DOF) Berpenggerak Servo- Hydraulic Dengan Algoritma Kontrol Adaptive Neuro-Fuzzy Interference System (ANFIS) Berbasis Wireless Sensor and Actuator Network (WSAN).	995/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
277	Wiwik Anggraeni, S.Si., M.Kom.	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi	Nasional	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Rancang Bangun Prototype Multiplatform Dashboard Untuk Visualisasi, Pemetaan, serta Prediksi Penyebaran Penyakit	996/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
278	Prof.Dr.Ir. Arief Widjaja, M.Eng.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri	Nasional	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	PENINGKATAN PRODUKSI LIPID DARI MIKROALGA <i>Botryococcus braunii</i> TERMUTASI DALAM RANGKA PENGADAAN BIODISEL	997/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
279	Harmin Sulistyoning Titah, ST.,MT.,Ph.D.	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan	Nasional	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Teknologi Bioremediasi Untuk Memulihkan Laut Tercemar Akibat Kegiatan Pembongkaran Kapal Di Pantai Tanjung Jati Madura	998/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
280	Mokhamad Nur Cahyadi, ST.,M.Sc.,Ph.D	Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan	Nasional	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Koreksi Ionosfer Pada Prototype Low Cost GPS Dual Frequency Untuk Meningkatkan Ketelitian Pemetaan Persil Tanah	999/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
281	Dr. Bambang Widjanarko Otok, M.Si.	Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi dan Sains Data	Nasional	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	ESTIMASI PARAMETER PROPENSITY SCORE BOOTSTRAP MODEL MACHINE LEARNING DAN TERAPANNYA PADA DATA KESEHATAN YANG MEMUAT CONFOUNDING	1000/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
282	Ir. I Gusti Ngurah Antaryama, Ph.D.	Arsitektur	Fakultas Arsitektur, Desain dan Perencanaan	Nasional	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Strategi Pengendalian Iklim pada Bangunan Rumah Tinggal Kolonial di Daerah Tropis Lembab	1001/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
283	Dr. Muhammad Rivai, ST.,MT.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro	Nasional	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Pelacakan Sumber Gas Menggunakan Olfactory Robot Swarm	1002/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
284	Dr. Ir. Eko Budi Santoso, Lic.rer.reg.	Perencanaan Wilayah dan Kota	Fakultas Arsitektur, Desain dan Perencanaan	Nasional	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	PENENTUAN TINGKAT KEBERLANJUTAN EKOLOGI WILAYAH METROPOLITAN GKS JAWA TIMUR MELALUI PENDEKATAN TELAPAK EKOLOGIS	1003/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
285	Prof. Ir. M. Sigit Darmawan, M.Eng.Sc., Ph.D	Teknik Infrastruktur Sipil	Fakultas Vokasi	Nasional	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Prediksi Waktu Layan Beton Bertulang Geopolimer Berdasarkan Ketebalan Selimut Beton Di Lingkungan Air Laut	1004/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
286	Prof. Tavio, ST., MT., Ph.D	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan	Nasional	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Pengembangan Inovasi Perangkat Simulasi Gempa Sederhana dan Murah untuk Bangunan Rumah Tinggal di Wilayah Gempa.	1005/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
287	Erma Suryani, S.T., M.T., Ph.D.	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi	Nasional	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Pengembangan Smart Agriculture Untuk Meningkatkan Nilai Rantai Pasok Komoditas Pertanian Dalam Mendukung Smart City	1006/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
288	Erma Suryani, S.T., M.T., Ph.D.	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi	Nasional	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Intelligent Transportation Systems Untuk Meningkatkan Efektivitas, Efisiensi, Dan Safety Pada Sistem Transportasi Melalui Pemanfaatan Model dan ICT	1007/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
289	Prof. Iwan Vanany, ST., M.T., Ph.D.	Teknik Industri	Fakultas Teknologi Industri	Nasional	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Kajian produk makanan halal: model penaksiran jaminan halal, traceability, dan logistiknya	1008/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
290	Mas Irfan Purbawanto Hidayat, S.T., M.Sc., Ph.D	Teknik Material	Fakultas Teknologi Industri	Nasional	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	OPTIMISASI BERAGAM PARAMETER UNTUK PENENTUAN PARAMETER/PROPERTI MATERIAL SERBUK UNTUK EFISIENSI SIMULASI DAN PEMBUATAN PELURU FRANGIBLE CuSn DENGAN PROSES KOMPAKSI	1009/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
291	Dr.rer.nat. Fredy Kurniawan, S.Si, M.Si	Kimia	Fakultas Sains	Nasional	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	FABRIKASI "HARD CAPSULE" HALAL DARI TANAMAN LOKAL INDONESIA	1010/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
292	Dr. I Ketut Eddy Purnama, ST., MT.	Teknik Komputer	Fakultas Teknologi Elektro	Nasional	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Pembuatan Perangkat Free-hand 3D Ultrasound untuk Visualisasi Organ Tubuh Manusia	1011/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
293	Dr. Soedarso, SS.,M.Hum	Studi Pembangunan	Fakultas Bisnis dan Manajemen Teknologi	Nasional	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Strategi Pemberdayaan Masyarakat Melalui Pengembangan Ekonomi Lokal Kawasan Dolly Kota Surabaya	1012/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
294	Dr. Ir. I Ketut Suastika, M.Sc	Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Nasional	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Pengembangan Kapal Logistik dengan Inovasi Hidrofoil	1013/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
295	Prof. Dr. Ing. Ir. I Made Londen Batan, ME	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri	Nasional	Penelitian Pengembangan	Pengembangan Sepeda Pasca Stroke Sebagai Alat Bantu Terapi Fisik Penderita Stroke	1014/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
296	Dr. Eng. Januari Jaya Ekaputri, ST. MT	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan	Nasional	Penelitian Pengembangan	GBio : Artificial Geopolymer Aggregate-Bio Concrete dari Mikroba Terkapsulasi dalam Limbah B3 PLTU sebagai Penyembuh Retak (Self Healing) pada Beton	1015/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
297	Dr. Supeno Mardi Susiki Nugroho, ST.,M.T.	Teknik Komputer	Fakultas Teknologi Elektro	Nasional	Penelitian Pengembangan	Diffusi Perangkat Intelligent Maritime Transportation System untuk Penegakan Kedaulatan Maritim Indonesia	1016/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
298	Prof.Dr.Ir. Mauridhi Hery Purnomo, M.Eng.	Teknik Komputer	Fakultas Teknologi Elektro	Nasional	Penelitian Pengembangan	Intelligent Electronic Device "Sebagai Digital Protection Relay and Power Quality Monitoring" Untuk Menjamin Ketersediaan dan Kualitas Energi Listrik di Jaringan Listrik	1017/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
299	Dr. Dhany Arifianto, S.T., M.Eng.	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri	Nasional	Penelitian Pengembangan Unggulan Perguruan Tinggi	Rancang Bangun Perangkat Hearing Screening untuk Pemetaan Gangguan Pendengaran Nasional Mendukung Program Indonesia Sehat	1018/PKS/ITS/2019	29 Maret 2019
300	Eko Setijadi, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro	Nasional	Konsorsium Riset Unggulan Perguruan Tinggi	Piranti Onboard Unit (OBU) untuk smart transportasi angkutan massal	703/PKS/ITS/2019	11 Maret 2019
301	Prof.Dr. Darminto, M.Sc	Fisika	Fakultas Sains	Nasional	Konsorsium Riset Unggulan Perguruan Tinggi	Radar Absorbing Material Berbasis Batuan Besi Tanah Laut untuk Range Frekuensi X-Band	704/PKS/ITS/2019	11 Maret 2019
302	Dr.Ir. Totok Soehartanto, DEA.	Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi	Nasional	Konsorsium Riset Unggulan Perguruan Tinggi	PERANCANGAN DAN PEMBUATAN MICRO BIOGAS GENSET BERFILTER WET SCRUBBER BERTINGKAT	702/PKS/ITS/2019	11 Maret 2019
303	Prof.Ir.Gamantyo Hendratoro, M.Eng.Ph.D	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro	Nasional	Konsorsium Riset Unggulan Perguruan Tinggi	ANTENA ULTRA WIDE BAND UNTUK TEKNOLOGI 5G (PENGEMBANGAN ANTENA MICROCELL)	705/PKS/ITS/2019	11 Maret 2019
304	Dr. I Ketut Eddy Purnama, ST., MT.	Teknik Komputer	Fakultas Teknologi Elektro	Nasional	Konsorsium Riset Unggulan Perguruan Tinggi	Intelligent Teledermatology System untuk Smart Hospital	706/PKS/ITS/2019	11 Maret 2019
305	Agus Muhamad Hatta, ST, MSI, Ph.D	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri	Nasional	World Class Research	Pengembangan Sensor Serat Optik Plasmonik Untuk Aplikasi Biomedis	707/PKS/ITS/2019	11 Maret 2019
306	Dr.techn Endry Nugroho Prasetyo, S.Si., M.T	Biologi	Fakultas Sains	Nasional	World Class Research	Pengembangan Sistem Regenerasi Antioksidan Berbasis Enzimatis sebagai Agen Penyembuh Luka Kronis	708/PKS/ITS/2019	11 Maret 2019
307	Prof.Dr.Ir. Mauridhi Hery Purnomo, M.Eng.	Teknik Komputer	Fakultas Teknologi Elektro	Nasional	World Class Research	Monitoring Kestabilan Transient dengan Mempertimbangkan Parameter Sudut Rotor, Frekuensi, dan Tegangan Berbasis Computational Intelligence	709/PKS/ITS/2019	11 Maret 2019
308	Dr.Eng Siti Machmudah, ST.,M.Eng.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri	Nasional	World Class Research	Aplikasi Fluida Subkritik dan Superkritik pada Proses Pemisahan dan Mikronisasi Partikel Senyawa Fitokimia sebagai Bahan Obat	710/PKS/ITS/2019	11 Maret 2019
309	Dr. Widiyastuti, ST., MT.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri	Nasional	World Class Research	Sintesa carbon-based functional material dari limbah biomassa dan pemanfaatannya dalam bidang energi dan lingkungan	711/PKS/ITS/2019	11 Maret 2019

DATA SURAT PERJANJIAN KONTRAK PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT - ITS TAHUN 2019

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	prog hibah	Skema	Judul	Nomor SPK	Tanggal SPK
310	Prof. Ir. I Nyoman Pujawan, M.Eng, Ph.D. CSCP	Teknik Industri	Fakultas Teknologi Industri	Nasional	World Class Research	Emerging Technologies in Supply Chain: ASEAN Context	712/PKS/ITS/2019	11 Maret 2019
311	Prof.Dr.Ir. Heru Setyawan, M.Eng.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri	Nasional	World Class Research	Pengembangan nanofluida berbasis komposit nanopartikel dan surfaktan untuk aplikasi enhanced oil recovery	713/PKS/ITS/2019	11 Maret 2019
312	Prof. Dr. Ir Mochamad Ashari, M.Eng	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro	Nasional	World Class Research	Infrastruktur Listrik, Telekomunikasi Seluler, dan Internet-of-Things Networks untuk Pengembangan Sumber Daya Manusia di Daerah Terdepan, Terluar, Tertinggal (T3LESDM-Net)	714/PKS/ITS/2019	11 Maret 2019
313	Prof. Dr. Sugeng Winardi, M.Eng.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri	Nasional	World Class Research	Sintesa Komposit ZnO-SiO2 dengan Electropray Pyrolysis untuk Material Fotokatalis	715/PKS/ITS/2019	11 Maret 2019
314	Setiyo Gunawan, S.T., Ph.D	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri	Nasional	World Class Research	Isolasi dan identifikasi senyawa Callophylloide dari minyak nyamplung	716/PKS/ITS/2019	11 Maret 2019
315	Siti Nurkhamidah, ST., MS., Ph.D	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri	Nasional	World Class Research	Fabrication and Characterization of Biopolymer-based Membrane for Brackish Water Desalination Process	717/PKS/ITS/2019	11 Maret 2019
316	Tohari Ahmad, S.Kom., MIT, Ph.D	Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi	Nasional	World Class Research	Pengembangan Metode Pengamanan Data	718/PKS/ITS/2019	11 Maret 2019
317	Dr. Adhi Dharma Wibawa, ST, MT	Teknik Komputer	Fakultas Teknologi Elektro	Nasional	Program Kemitraan Masyarakat	Racikan Biji Kopi "Mak'e" Bercita Rasa Dan Berdaya Saing Tinggi Ds. PAKEL Kec. MONTONG- Kab. TUBAN JAWA TIMUR	719/PKS/ITS/2019	18 Maret 2019
318	Dr.rer.nat. Fredy Kurniawan, M.Si.	Kimia	Fakultas Sains	Lokal	Program Penelitian Kolaborasi Indonesia	Sistem deteksi halal untuk membedakan berbagai jenis daging hewan konsumsi	1020/PKS/ITS/2019	11 Maret 2019
319	Dr. Ir. Achmad Afandi, DEA	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro	Lokal	Program Penelitian Kolaborasi Indonesia	Pengembangan Platform Layanan Sains Data dan Berbagi Sumber Daya Penelitian di Indonesia Melalui Jaringan Pendidikan dan Riset Indonesia	1021/PKS/ITS/2019	11 Maret 2019
320	Dr. Dhany Arifianto, S.T., M.Eng.	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri	Lokal	Program Penelitian Kolaborasi Indonesia	Sintesis Ucapan (Speech Synthesis) Bahasa Indonesia Berbasis Hidden Markov Model Sebagai Media Pembelajaran Interaktif Pasien Terlambat Bicara (Delayed Speech)	1022/PKS/ITS/2019	11 Maret 2019
321	Dr. Adhi Dharma Wibawa, ST, MT	Teknik Komputer	Fakultas Teknologi Elektro	Lokal	Program Penelitian Kolaborasi Indonesia	Evaluasi dan optimalisasi penggunaan E-health di Indonesia secara multidisiplin: tinjauan technology trust, user acceptance, dan usability	1023/PKS/ITS/2019	11 Maret 2019
322	Prof. Dr. Didik Prasetyoko, S.Si., M.Sc	Kimia	Fakultas Sains	Lokal	Program Penelitian Kolaborasi Indonesia	Sintesis seng oksida mesopori menggunakan gelatin sebagai natural colloidal system dan aplikasinya dalam adsorpsi ibuprofen	1024/PKS/ITS/2019	11 Maret 2019
323	Muhammad Yazid, B.Eng, M.Eng	Teknik Biomedik	Fakultas Teknologi Elektro	Lokal	Program Penelitian Kolaborasi Indonesia	Sistem monitoring kondisi kendaraan mobil berbasis internet of things	1025/PKS/ITS/2019	11 Maret 2019
324	Adjie Pamungkas ST.,M.Dev.Plg, Ph.D	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan	Lokal	Penelitian Unggulan ITS	Building Urban Resilience to Earthquake in Surabaya. Stage 3: Shaping Proper Development Regulations for Surabaya Resilience	1027/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
325	Imam Baihaqi S.T., M.Sc., Ph.D.	Manajemen Bisnis	Fakultas Bisnis dan Manajemen Teknologi	Lokal	Penelitian Unggulan ITS	PENGEMBANGAN MODEL PEMBINAAN UMKM BERBASIS SOCIAL ENTERPRISE MELALUI APLIKASI MOBILE	1028/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
326	Dr. Drs. Chairul Imron MI.Komp.	Matematika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data	Lokal	Penelitian Unggulan ITS	PENGEMBANGAN SISTEM CHARGING BATERAI PADA PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA SKALA KECIL BERBASIS PENJEJAK MATAHARI DUA SUMBU MENGGUNAKAN KONTROL ADAPTIVE NEURO-FUZZY INFERENCE SISTEM (ANFIS)	1029/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
327	Dr. Dra. Agnes Tuti Rumiati M.Sc.	Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data	Lokal	Penelitian Unggulan ITS	PENGEMBANGAN WISATA EDUKASI BERBASIS INDUSTRI KREATIF DI EKS LOKALISASI DOLLY	1030/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
328	Dr. Dewi Hidayati S.Si., M.Si	Biologi	Fakultas Sains	Lokal	Penelitian Unggulan ITS	KAJIAN PRODUKTIVITAS DAN KETAHANAN PENYAKIT IKAN BUDIDAYA DALAM KERAMBA JARING APUNG OCEAN FARMITS	1031/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
329	Bintoro Anang S, S.Si., M.Si., Ph.D	Fisika	Fakultas Sains	Lokal	Penelitian Unggulan ITS	MATERIAL AKTIF LiFeSi ₆ P _{1-x} O ₄ /C SEBAGAI KATODA BATERAI ION LITHIUM DENGAN VARIASI DOPING ION Si (0≤x≤0,06)	1032/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
330	Yatim Lailun Nimah S.Si, M.Si., Ph.D	Kimia	Fakultas Sains	Lokal	Penelitian Unggulan ITS	Pembuatan Kapsul berbahan dasar Kitosan Larut Air dari Kitosan Komersial	1033/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
331	Dr. Hendro Juwono M.Si.	Kimia	Fakultas Sains	Lokal	Penelitian Unggulan ITS	DETEKSI GELATIN BABI DALAM MAKANAN OLAHAN MENGGUNAKAN SENSOR QUARTZ CRYSTAL MICROBALANCE TERMODIFIKASI NiO NANOPARTIKEL UNTUK PENGENDALIAN PRODUK HALAL (TAHAP III)	1034/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
332	Dr. Djoko Hartanto M.Si	Kimia	Fakultas Sains	Lokal	Penelitian Unggulan ITS	Modifikasi Desain Membran Komposit ZSM-5/PES dan Pengukuran Kinerjanya sebagai Separator Baterai Ion Litium Berkinerja Tinggi	1035/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
333	Dr.Ir. Amien Widodo M.Si.	Teknik Geofisika	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan	Lokal	Penelitian Unggulan ITS	Pemetaan Zona Amplifikasi Gempa Wilayah Kota Surabaya Berdasarkan Nilai Gelombang Geser (Vs30) Menggunakan Metode Multichannel Analysis Surface Wave dan Downhole Seismic	1036/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
334	Ira Mutiara Anjasmara ST, M.Phil, Ph.D	Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan	Lokal	Penelitian Unggulan ITS	Penilaian Kerentanan Tanah di Kota Surabaya melalui Analisa Deformasi Permukaan menggunakan Metode Geodetik Terintegrasi (Tahun ke-3)	1037/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
335	Dr. Abdu Fadli Assomadi S.Si., MT.	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan	Lokal	Penelitian Unggulan ITS	Upgrading Auto Combustion atau Self Burning Sampah Plastik Non Reuseable dalam Sistem Insinerasi	1038/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
336	Dr. Ir. Rachmat Boedisantoso MT.	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan	Lokal	Penelitian Unggulan ITS	Kajian Absorber untuk Trapping Emisi Insinerasi (Tahap 2)	1039/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
337	Ir. Eddy Setiadi Soedjono Dipl.SE.M.Sc. Ph.D	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan	Lokal	Penelitian Unggulan ITS	IMPLEMENTASI KAMPUNG BERKELANJUTAN DI KELURAHAN SEKITAR ITS	1040/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
338	Dr. Ir. Djoko Irawan M.S.	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan	Lokal	Penelitian Unggulan ITS	PENGEMBANGAN APLIKASI PENILAIAN KERENTANAN GEDUNG TERHADAP BEBAN GEMPA (LOKASI SESAR SURABAYA DAN WARU)	1041/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
339	Prof. Tavio S.T. M.T. Ph.D.	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan	Lokal	Penelitian Unggulan ITS	Pemanfaatan Glass Fiber-Reinforced Polymer (GFRP) untuk Inovasi Struktur Bangunan Ramah Lingkungan dan Gempa di Wilayah Rawan Bencana Gempa Bumi	1042/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
340	Dr. Heri Suryoatmojo ST., MT	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro	Lokal	Penelitian Unggulan ITS	Disain Hybrid Vertikal Take Off and Landing (VTOL) Pesawat Terbang Tanpa Awak untuk Aplikasi Monitoring dan Pemetaan Udara	1043/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
341	Dr.Ir. Achmad Afandi DEA.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro	Lokal	Penelitian Unggulan ITS	PENGEMBANGAN ARSITEKTUR SISTEM PENJADWALAN ARMADA TRANSPORTASI PUBLIK CERDAS PENDUKUNG SMART CITY	1044/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
342	Dr. Katherin Indriawati ST, MT	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri	Lokal	Penelitian Unggulan ITS	Desain dan Pengembangan Prototipe Sistem Turbin Angin Berbasis Supervisory Control : Studi Kasus Implementasi di Ladang Angin Indonesia	1045/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
343	Ir. Harsono MT., Ph.D	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri	Lokal	Penelitian Unggulan ITS	OPTIMASI GENERATOR-SINKRON DENGAN PENGATURAN DAYA GENERATOR-EXCITER PADA SISTEM PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA BAYU (PLTB) DENGAN WIND-TURBINE SIMULATOR SEBAGAI VARIASI KECEPATAN ANGIN.	1046/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019

DATA SURAT PERJANJIAN KONTRAK PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT - ITS TAHUN 2019

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	prog hibah	Skema	Judul	Nomor SPK	Tanggal SPK
344	Dr. Ir. Ronny Dwi Noriyati M.Kes	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri	Lokal	Penelitian Unggulan ITS	PERANCANGAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM MONITORING KEANDALAN GENERATOR PADA PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA ANGIN	1047/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
345	Dyah Santhi Dewi S.T., M.Eng.Sc, Ph.D	Teknik Industri	Fakultas Teknologi Industri	Lokal	Penelitian Unggulan ITS	PENGEMBANGAN PRODUK BATIK DAN TURUNANNYA DI KAWASAN DOLLY-JARAK DENGAN PENDEKATAN PARTISIPATORI	1048/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
346	Lukman Noerochim S.T, M.Sc.(Eng),Ph.D	Teknik Material	Fakultas Teknologi Industri	Lokal	Penelitian Unggulan ITS	Pelapisan Carbon Li4Ti5O12 dengan Proses Pembakaran Langsung Gas Asetilen sebagai Anoda Baterai Ion Lithium	1049/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
347	Erma Suryani ST., MT., Ph.D	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi	Lokal	Penelitian Unggulan ITS	Intelligent Mobility untuk Meningkatkan Mobilitas, Reliabilitas, dan Efisiensi Operasional Sistem Transportasi	1050/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
348	Yeyes Mulyadi ST, M.Sc, Ph.D	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan	Lokal	Penelitian Unggulan ITS	Desain Pengukuran Olah Gerak Dan Respon Struktur Secara Realtime Pada Offshore Aquaculture "Ocean Farm-Its"	1051/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
349	Dr.Eng. Kriyo Sambodho ST., M.Eng	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan	Lokal	Penelitian Unggulan ITS	Pengembangan bangunan atas KJA Sebagai Interior Hotel Lepas Pantai Penujangan Akomodasi Wisata Berbasis Kemaritiman	1052/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
350	Dr. Ir. Arman Hakim Nasution M.Eng	Manajemen Bisnis	Fakultas Bisnis dan Manajemen Teknologi	Lokal	Penelitian Laboratorium	PERANCANGAN BISNIS MODEL DAN PENYELARASAN KINERJA BIODIESEL (Studi Kasus Kebijakan Nasional Mandatory B-20 menuju B-30)	1054/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
351	Dr. Vita Ratnasari S.Si., M.Si.	Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data	Lokal	Penelitian Laboratorium	REGRESI NONPARAMETRIK BIRESPON BERBASIS ESTIMATOR CAMPURAN SPLINE TRUNCATED DAN KERNEL.	1055/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
352	Muhammad Sjahid Akbar S.Si.,M.Si.	Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data	Lokal	Penelitian Laboratorium	Prediksi Pola Pencemaran Udara di Surabaya Berdasarkan Data Air Quality Monitoring System (AQMS)	1056/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
353	Aunurohmi S.Si.,DEA.	Biologi	Fakultas Sains	Lokal	Penelitian Laboratorium	Aplikasi Senyawa Metabolit Sekunder Terpilih Sebagai NPA Pada Mekanisme Anti - Fouling Substitusi TBT Pada Plat Baja Kapal	1057/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
354	Dr.rer.nat., Ir. Maya Shovitri M.Si	Biologi	Fakultas Sains	Lokal	Penelitian Laboratorium	APLIKASI LIMBAH VINASE SEBAGAI MEDIUM PEMBAWA RHIZOBAKTERIA PENYUBUR TANAH MURAH DAN BERPOTENSI KOMERSIAL	1058/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
355	Indah Trisnawati Dwi T, S.Si., M.Si., Ph.D	Biologi	Fakultas Sains	Lokal	Penelitian Laboratorium	SINERGISME RESISTENSI MANGROVE TERHADAP HERBIVORI DENGAN INTERAKSI KARAKTER KIMIAWI TUMBUHAN : UPAYA MANAJEMEN ADAPTIF UNTUK KONSERVASI EKOSISTEM MANGROVE DI PESISIR JAWA TIMUR	1059/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
356	Dr. Sungkono S.Si, M.Si	Fisika	Fakultas Sains	Lokal	Penelitian Laboratorium	ANALISA DATA MICROTREMOR, MAGNETIK, DAN VLF-EM DI DAERAH PACITAN UNTUK MICROZONASI KEGEMPAAN DARI SESAR GRENDULU	1060/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
357	Bintoro Anang S, S.Si., M.Si., Ph.D	Fisika	Fakultas Sains	Lokal	Penelitian Laboratorium	Spinning q-balls in higher dimensional spacetime background	1061/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
358	Drs. Hasto Sunarno M.Sc.	Fisika	Fakultas Sains	Lokal	Penelitian Laboratorium	Desain dan Fabrikasi Piranti Antirefleksi Tiga Lapis TiO2-PS-PMMA dengan Teknik Sol-gel Spin-Coating untuk Aplikasi pada Sel Surya	1062/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
359	Dr. Yono Hadi Pramono M.Eng.	Fisika	Fakultas Sains	Lokal	Penelitian Laboratorium	Pengembangan Efisiensi Prototype Generator Listrik Berbasis Reluktansi pada disain QEG lebih tinggi dari generator magnet induksi maupun PMG.	1063/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
360	Drs. Muhammad Nadjib MS.	Kimia	Fakultas Sains	Lokal	Penelitian Laboratorium	Aplikasi Komposit Nanopori Baru Alumina-Zeolitic Imidazolate Frameworks (AI-ZIF-8) sebagai Adsorben Logam Berat Dalam Air dan Katalis Heterogen	1064/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
361	Prof. Dr. R.Y. Perry Burhan M.Sc.	Kimia	Fakultas Sains	Lokal	Penelitian Laboratorium	IDENTIFIKASI SENYAWA ORGANIK FOSIL DALAM RANGKA EKSPLORASI MINYAK MENTAH LAPANGAN SANGA-SANGA-KUTAI KARTANEGARA KALIMANTAN TIMUR	1065/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
362	Prof. Dr. Dra. Fahimah Martak M.Si	Kimia	Fakultas Sains	Lokal	Penelitian Laboratorium	SINTESIS KOMPLEKS DENGAN LIGAN TURUNAN THIOSEMICARBAZONE ISATIN SEBAGAI SENYAWA ANTI KANKER BARU	1066/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
363	Dr. Hendro Juwono M.Si.	Kimia	Fakultas Sains	Lokal	Penelitian Laboratorium	Produksi Fraksi Metil Ester Melalui Metode Konversi Termal Dan Katalitik Limbah Botol Plastik Dan Limbah Minyak Goreng Serta Aplikasinya Pada Mesin Genset	1067/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
364	Dr. Dra. Yulfi Zetra M.Sc	Kimia	Fakultas Sains	Lokal	Penelitian Laboratorium	PRODUK PENCAIRAN BATUBARA PADAT MENJADI BATUBARA CAIR SEBAGAI ALTERNATIF BAHAN BAKAR MINYAK	1068/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
365	Dr. Dwa Desa Warnana S.Si., M.Si	Teknik Geofisika	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan	Lokal	Penelitian Laboratorium	Pemodelan 3D Virtual Geological Outcrop Berdasarkan Data Parameter Fisis Batuan dan Aerial Photogrammetry Di Sungai Kaligending, Karangasambung	1069/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
366	Dr.Ir. Teguh Hariyanto M.Sc	Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan	Lokal	Penelitian Laboratorium	PENGGUNAAN METODE SPATIAL MULTI-CRITERIA EVALUATION (SMCE) UNTUK PENILAIAN RISIKO BENCANA TSUNAMI (STUDI KASUS : PESISIR KABUPATEN CILACAP)	1070/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
367	Ir. Mas Agus Mardiyanto M.E., Ph.D	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan	Lokal	Penelitian Laboratorium	Pengendalian Kualitas Produksi Air Minum Dengan Metode Hazard Analysis Critical Control Point (HACCP) Guna Meminimalkan Risiko Terhadap Kesehatan Konsumen	1071/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
368	Prof. Dr. Ir. Nieke Karnaningroem Dipl.SE, M.Sc	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan	Lokal	Penelitian Laboratorium	Kajian Kontribusi Dampak Proses Pengolahan Lumpur Tinja Terhadap Lingkungan dengan Metode Life Cycle Assessment (LCA) Guna Mendukung Terwujudnya Green Technology (Teknologi Hijau)	1072/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
369	Ir. Eddy Setiadi Soedjono Dipl.SE.M.Sc, Ph.D	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan	Lokal	Penelitian Laboratorium	Kajian Kinerja Cubluk dalam Menurunkan Senyawa Organik dan Total Coliform pada Limbah Domestik	1073/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
370	Ir. Hendra Kusuma M.Eng.Sc.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro	Lokal	Penelitian Laboratorium	Pengembangan Teknik Pengenalan Ekspresi Wajah Bagi Penyandang Tunanetra Dengan Deep Learning Melalui Perangkat Wearable	1074/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
371	Dr.Ir. Achmad Mauludiyanto M.T.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro	Lokal	Penelitian Laboratorium	PENGEMBANGAN SISTEM KOMUNIKASI RADIO DIGITAL UNTUK KANAL HF NVIS BERBASIS SOFTWARE DEFINED RADIO	1075/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
372	Dr. Ir. Titiek Suryani MT	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro	Lokal	Penelitian Laboratorium	METODE ESTIMASI DINAMIS BERBASIS COHERENCE TIME UNTUK MITIGASI EFEK DOPPLER PADA KANAL V2V DENGAN MOVING SCATTERER	1076/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
373	Dr. Eng. Rony Seto Wibowo ST., MT.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro	Lokal	Penelitian Laboratorium	Pengembangan Metode Operasi Sistem Tenaga Listrik Mempertimbangkan Ketidakpastian Pasokan dari Pembangkit Listrik Berbasis Energi Terbarukan	1077/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
374	Astria Nur Irfansyah ST, M.Eng, Ph.D	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro	Lokal	Penelitian Laboratorium	Rangkaian Komputasi Stokastik untuk Akuisisi Sinyal dan Penentuan Arah Suara pada Unmanned Aerial Vehicle (UAV)	1078/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
375	Ir. Djoko Suprajitno Raharjo MT	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro	Lokal	Penelitian Laboratorium	ANALISIS KINERJA PROTOKOL MULTI-HOP PADA SISTEM SCADA	1079/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
376	Dr. Bambang Lelono Widjiantoro ST.,MT.	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri	Lokal	Penelitian Laboratorium	Desain Active Fault Tolerant Control Pada Sistem Anti-lock Braking System Dengan Kesalahan Pada Sensor Dan Aktuator : Studi Kasus Implementasi Pada Kendaraan Listrik	1080/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
377	Dyah Sawitri ST.,MT.	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri	Lokal	Penelitian Laboratorium	Pengaruh Waktu Perendaman Karet dan Konsentrasi NaOH sebagai Agen Penguat terhadap Karakteristik Mekanik Bahan Komposit Beton-Limbah Ban Karet.	1081/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019

DATA SURAT PERJANJIAN KONTRAK PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT - ITS TAHUN 2019

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	prog hibah	Skema	Judul	Nomor SPK	Tanggal SPK
378	Ir. Sarwono MM.	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri	Lokal	Penelitian Laboratorium	Pengujian Lapangan (Site Test) Pembangkit Listrik Tenaga Hidrokinetik (PTHK) Skala Kecil Tipe Vertical Axis Darrieus Turbine dengan Inovasi Straight Blade Cascaded	1082/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
379	Hendra Cordova ST.,MT.	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri	Lokal	Penelitian Laboratorium	RANCANG BANGUN KONTROL EC (Eleric Conductivity) BERBASIS SOFTSENSOR EC-pH DENGAN METODE JARINGAN SYARAF TIRUAN UNTUK OPTIMASI SUPLAI ENERGI NUTRISI HIDROPONIK NFT SELADA (Lettuce Sativa)	1083/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
380	Ratna Sari Dewi S.T., M.T., Ph.D	Teknik Industri	Fakultas Teknologi Industri	Lokal	Penelitian Laboratorium	Pengembangan Simulator Evakuasi Keadaan Darurat pada Kereta Api dengan Teknologi Virtual Reality	1084/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
381	Putu Dana Karningsih ST, M.Eng.Sc, Ph.D	Teknik Industri	Fakultas Teknologi Industri	Lokal	Penelitian Laboratorium	Integrasi Konsep Lean pada Produksi dan Operasi Keramba Jaring Apung Ocean FARM-ITS	1085/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
382	Dr.Eng. Raden Darmawan S.T., M.T.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri	Lokal	Penelitian Laboratorium	Pemanfaatan Lumpur Lapindo sebagai Sumber Mikroba, Molasses dan Stillage sebagai Sumber Karbon dengan Teknologi Microbial Fuel Cells (MFCs) untuk Menghasilkan Listrik dan Analisa Komunitas Bakteri	1086/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
383	Ir. Muchammad Husni M.Kom	Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi	Lokal	Penelitian Laboratorium	Rancang Bangun Sistem Crowdfunding Syariah untuk Meminimalkan Riba	1087/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
384	Yudhi Purwananto S.Kom., M.Kom.	Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi	Lokal	Penelitian Laboratorium	MODIFIKASI MINIMAL COST METHOD UNTUK PENCARIAN INITIAL BASIC FEASIBLE SOLUTION PADA PERSOALAN TRANSPORTASI	1088/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
385	Dr. Eng. Rudi Walujo Prastianto ST., MT.	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan	Lokal	Penelitian Laboratorium	KAJIAN NUMERIK RESPON GERAK GLOBAL DAN TALI TAMBAT STRUKTUR TURBIN ANGIN LEPAS PANTAI TERAPUNG TIPE SPAR	1089/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
386	Prof.Ir. Agoes Pratiko M.Sc Ph.D	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan	Lokal	Penelitian Laboratorium	EVALUASI KRITERIA DESAIN PIPA/KABEL BAWAH LAUT AKIBAT BEBAN HIDRODINAMIKA BERBASIS SAFETY REQUIREMENT	1090/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
387	Silvianita ST, M.Sc, Ph.D	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan	Lokal	Penelitian Laboratorium	Pengembangan Model Keselamatan Kerja Berbasis Risiko pada Bangunan Lepas Pantai	1091/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
388	Dony Setyawan ST, M.Eng	Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Lokal	Penelitian Laboratorium	Kajian Pengaruh Getaran pada Konstruksi Kapal Ikan Berbahan Fiberglass Multiaxial sebagai Alternatif Pengganti Kapal Kayu	1092/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
389	Beny Cahyono ST.,MT.	Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Lokal	Penelitian Laboratorium	PENGARUH PENGGUNAAN BIODIESEL B30 DARI MINYAK KELAPA SAWIT TERHADAP DEGRADASI MINYAK PELUMAS DAN KEAUSAN PADA KOMPONEN MESIN PENGGERAK KAPAL IKAN	1093/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
390	Ir. Amiadji M.Sc.	Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Lokal	Penelitian Laboratorium	Studi Kekuatan Lengan Turbin Pembangkit Listrik Tenaga Arus Laut Sumbu Vertikal Berbasis Finite Element	1094/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
391	Dr. Drs Brodjol Sutjio Suprih U, M.Si	Statistika Bisnis	Fakultas Vokasi	Lokal	Penelitian Laboratorium	PENGEMBANGAN MODEL PERAMALAN REGRESI NEURAL FUZZY NETWORK PADA PERAMALAN HARGA SAHAM	1095/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
392	Dr.Ir. Hendra Wahyudi M.T.	Teknik Infrastruktur Sipil	Fakultas Vokasi	Lokal	Penelitian Laboratorium	IMPLEMENTASI ARTIFICIAL STORAGE RECHARGE UNTUK PENANGGULANGAN BANJIR DI DAS WELANG KABUPATEN PASURUAN	1096/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
393	Mohamad Khoiri ST., MT., Ph.D	Teknik Infrastruktur Sipil	Fakultas Vokasi	Lokal	Penelitian Laboratorium	Pengaruh Suhu Pematangan terhadap Karakteristik Hasil Uji Marshall pada Campuran Perkerasan Jenis Hot Rolled Sheet-Base (HRS-BC) dengan Penambahan Limbah Botol Plastik Polyethylene Terephthalate (PET)	1097/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
394	Nur Achmad Husin ST.,MT	Teknik Infrastruktur Sipil	Fakultas Vokasi	Lokal	Penelitian Laboratorium	PROTOTYPE BETON GEOPOLIMER SISTEM PENCAMPURAN KERING DENGAN VARIASI BAHAN ADITIF	1098/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
395	Dr. Arina Hayati S.T., M.T.	Arsitektur	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan	Lokal	Penelitian Lab Based Education (LBE)	PENGARUH SENSE OF PLACE TERHADAP PEMBENTUKAN ATMOSFER PEMBELAJARAN STUDIO PERANCANGAN ARSITEKTUR	1100/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
396	Dewi Septanti S.Pd, ST, MT, Ph.D	Arsitektur	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan	Lokal	Penelitian Lab Based Education (LBE)	EVALUASI PENERAPAN STANDAR DAN SISTEM BANGUNAN PADA RUMAH SEDERHANA DI KAWASAN PESISIR DAN RAWAN BENCANA	1101/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
397	Dr. Imam Mukhlash S.Si., MT.	Matematika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data	Lokal	Penelitian Lab Based Education (LBE)	Pengembangan Algoritma Analisis Sentimen dan Association Rule untuk Analisis Pola Pergerakan Indeks Saham di Indonesia	1102/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
398	Dr. Dra. Mardijah MT	Matematika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data	Lokal	Penelitian Lab Based Education (LBE)	KONSTRUKSI MODEL KINEMATIS DAN EMPIRIS BALLAST AKTIF PADA GERAK AUTONOMOUS UNDERWATER VEHICLE (AUV)	1103/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
399	Didik Khusnul Arif S.Si, M.Si	Matematika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data	Lokal	Penelitian Lab Based Education (LBE)	Desain Desentralisasi Kendali H infinity Pada Sistem Storey Building Dengan Pendekatan Matrix Inequality	1104/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
400	Dr. Drs. Zaenal Arifin M.Si	Fisika	Fakultas Sains	Lokal	Penelitian Lab Based Education (LBE)	SINTESIS DAN KARAKTERISASI CaCO ₃ PRESIPITAT DENGAN MORFOLOGI BERVARIASI DARI BATU KAPUR ALAM SEBAGAI SUPLEMEN MAKANAN	1105/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
401	Ervin Nurhayati S.T.,M.T.,Ph.D	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan	Lokal	Penelitian Lab Based Education (LBE)	Kombinasi Proses Elektrokimia/Biologis untuk Peningkatan Efektifitas Degradasi Bahan Organik Recalcitrant dalam Air Limbah	1106/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
402	Bieby Voijant T S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan	Lokal	Penelitian Lab Based Education (LBE)	PENENTUAN TEKNIK REMEDIASI TANAH TERCEMAR LOGAM BERAT DI KECAMATAN JETIS, KABUPATEN MOJOKERTO. DENGAN KAJIAN SPASIAL	1107/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
403	Budi Suswanto S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan	Lokal	Penelitian Lab Based Education (LBE)	STUDI PERILAKU STEEL PLATE SHEAR WALL DENGAN MODIFIKASI WALL OPENING DAN REDUCE BEAM SECTION	1108/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
404	Dr. Eko Mulyanto Yuniarno S.T., M.T.	Teknik Komputer	Fakultas Teknologi Elektro	Lokal	Penelitian Lab Based Education (LBE)	Rancang Bangun Aplikasi e-JatimSehat: Aplikasi Prediksi, Visualisasi, dan Decision Support System Persebaran Penyakit Sebagai Bentuk Adopsi Konsep Smart City	1109/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
405	Totok Ruki B, ST., MT., Ph.D	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri	Lokal	Penelitian Lab Based Education (LBE)	DESAIN PLANTWIDE CONTROL PADA CRUDE DISTILLATION UNIT (CDU) UNTUK MENJAGA KESTABILAN, MENGHEMAT ENERGI DAN RAMAH LINGKUNGAN	1110/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
406	Juwari S.T., M.Eng.,PhD	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri	Lokal	Penelitian Lab Based Education (LBE)	Pemodelan Vapor Cloud Explosion pada Tangki Penyimpanan LNG Pembangkit Listrik Tenaga Gas Uap menggunakan Three-Dimensional Computational Fluid Dynamics Software FLACS	1111/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
407	Prof.Dr.Ir. Kuswandi DEA	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri	Lokal	Penelitian Lab Based Education (LBE)	Pengukuran Data Vapor-Liquid Equilibrium pada Komponen Sistem Hasil Fermentasi Pembuatan Biodiesel	1112/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
408	Dr. Sungging Pintowantoro ST., MT.	Teknik Material	Fakultas Teknologi Industri	Lokal	Penelitian Lab Based Education (LBE)	Proses Ekstraksi Logam Nikel melalui proses Thermal Upgrading Bijih Nikel Laterit Menggunakan reaktor Packed Bed dengan Reduktor Batu Bara dan Na ₂ SO ₄ sebagai Agen Selektivitas Reduksi untuk Mendukung Pembuatan Katoda Baterai NMC (Lithium Nickel Manganese)	1113/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
409	Dr. Eng Hosta Ardhyana S.T., M.Sc.	Teknik Material	Fakultas Teknologi Industri	Lokal	Penelitian Lab Based Education (LBE)	Studi Sifat Mekanik dan Morfologi Polimer Resin Poliester Tak Jenuh/Vinil Ester untuk Komponen Kapal Laut	1114/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
410	Waskitho Wibisono S.Kom., M.Eng., Ph.D	Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi	Lokal	Penelitian Lab Based Education (LBE)	Pengembangan Mekanisme Routing Adaptif dan Penanganan Routing Hole Untuk Pengurangan Kongesti Dan Peningkatan Kinerja Jaringan Sensor Nirkabel	1115/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019

DATA SURAT PERJANJIAN KONTRAK PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT - ITS TAHUN 2019

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	prog hibah	Skema	Judul	Nomor SPK	Tanggal SPK
411	Prof. Dr. Ir. Joko Lianto Buliali	Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi	Lokal	Penelitian Lab Based Education (LBE)	Pembangkitan Data Sintetis Mahasiswa Gagal Akademik dengan Hibrida Oversampling dan Undersampling	1116/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
412	Drs. Taufik Hidayat M.T	Desain Produk	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan	Lokal	Penelitian Pengembangan Prototipe	Desain Sepsan Tandem Samping Kiri Lepas-pasang untuk Sepeda dengan Mengayuh.	1118/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
413	Dr. Kartika Nuswantara S.Pd, M.Pd	Studi Pembangunan	Fakultas Bisnis dan Manajemen Teknologi	Lokal	Penelitian Pengembangan Prototipe	CONJI GAME MOBILE APP : MENGEMBANGKAN KONTEN APLIKASI BERDASARKAN KORPUS DATA DARI BUKU REFERENSI BERBAHASA INGGRIS (TAHUN KE 2)	1119/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
414	Dr.Ir. Muhammad Taufik	Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan	Lokal	Penelitian Pengembangan Prototipe	Rancang Bangun Low Cost GPS Dual Frequency Untuk Pengukuran Deformasi Secara Real Time Kinematik	1120/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
415	Eko Setijadi S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro	Lokal	Penelitian Pengembangan Prototipe	Pengembangan prototipe power divider/combiner 1 to 4 port untuk aplikasi radar coastal di frekuensi S-band dengan menggunakan metode HMSIW (Half Mode Substrate Integrated Waveguide)	1121/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
416	Dr.Ir. Mochammad Rameli	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro	Lokal	Penelitian Pengembangan Prototipe	Perancangan dan Pembuatan Prototype Self Commutation Multistage Axial Field BLDC Motor untuk Mobil Listrik dengan Inti Besi	1122/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
417	Ir. Eko Nurmiyanto M.Eng.Sc.	Teknik Industri	Fakultas Teknologi Industri	Lokal	Penelitian Pengembangan Prototipe	RANCANG BANGUN ALAT POTONG DAN PENERING PORANG ON MOTORCYCLE YANG MOBILE, PORTABLE DAN ERGONOMIS	1123/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
418	Sigit Tri Wicaksono S.Si., M.Si., Ph.D.	Teknik Material	Fakultas Teknologi Industri	Lokal	Penelitian Pengembangan Prototipe	Pemanfaatan dan Rekayasa Limbah Industri Granit untuk Meningkatkan Ketangguhan Bahan Komposit Hybrid Berbasis Polyester/Serat Alam Untuk Aplikasi Bumper Mobil	1124/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
419	Dr. Widayastuti S.Si., M.Si	Teknik Material	Fakultas Teknologi Industri	Lokal	Penelitian Pengembangan Prototipe	PENGEMBANGAN DESAIN PABRIK FRANGIBLE BULLET BERBASIS MATERIAL KOMPOSIT	1125/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
420	Dr. Eddy Setyo Koenhardono ST,M.Sc.	Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Lokal	Penelitian Pengembangan Prototipe	RANCANG BANGUN PROTOTIPE DESAIN DAN KENDALI SISTEM PROPULSI HYBRID PADA KAPAL PATROLI TRIMARAN DALAM RANGKA MAKSIMALISASI PENGAWASAN WILAYAH LAUT INDONESIA	1126/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
421	Prof. Dr. Ir. Soeprijanto M.Sc.	Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi	Lokal	Penelitian Pengembangan Prototipe	Pengembangan Prototipe Bioreaktor Anaerobik Untuk Biogas Melalui Proses Co-Digestion Limbah Buah Dan Sayuran Pasar Swalayan	1127/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
422	Ir. Suhariyanto MT.	Teknik Mesin Industri	Fakultas Vokasi	Lokal	Penelitian Pengembangan Prototipe	Pengembangan Platform Sistem Monitoring WCM500 Berbasis IoT Untuk Industri Kreatif Indonesia	1128/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
423	Dr.Ir. Susy Budi Astuti MT.	Desain Interior	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan	Lokal	Penelitian Doktor Baru	Korelasi Karakter Lingkungan Apartemen Terhadap Sustainable Living Penghuni Apartemen Guna Memperoleh Row Model Formal Hunian di Kota Surabaya (Kasus : Apartemen di Lingkungan Perumahan)	1130/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
424	Siti Nurlaela ST., M.Com., Ph.D	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan	Lokal	Penelitian Doktor Baru	Pengembangan Konsep Crime Prevention Through Environmental Design (CPTED) pada kawasan Transit Oriented Development (TOD) Studi kasus Kawasan MRT Bundaran HI, Jakarta	1131/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
425	Jerry Dwi Trijoyo P S.Si, M.Si., Ph.D	Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data	Lokal	Penelitian Doktor Baru	METODE HYBRID SMOOTHING UNTUK MEMODELKAN SURVIVAL RATE DAN MENGLASTERKAN PASIEN KANKER SERVIKS	1132/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
426	R. Mohamad Atok S.Si, M.Si, Ph.D	Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data	Lokal	Penelitian Doktor Baru	Kajian Metode Pengelompokan Berbasis Model untuk Data Keluarga Miskin Surabaya	1133/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
427	Dr. Lila Yuwana S.Si., M.Si.	Fisika	Fakultas Sains	Lokal	Penelitian Doktor Baru	Modifikasi Algoritma dan Pemrograman Quantum Walks untuk Memperoleh Distribusi Probabilitas yang Simetri	1134/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
428	Retno Asih S.Si., M.Si, Ph.D	Fisika	Fakultas Sains	Lokal	Penelitian Doktor Baru	Studi Kemagnetan Oksida Grafena Tereduksi (rGO)-Hasil Sintesis dari Tempurung Kelapa	1135/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
429	Drs. Gatut Yudoyono MT	Fisika	Fakultas Sains	Lokal	Penelitian Doktor Baru	Elektrospinning Nanofiber Komposit PVA-TiO2 untuk Fotodegradasi Polutan Organik	1136/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
430	Dr.rer.nat. Nasori M.Si	Fisika	Fakultas Sains	Lokal	Penelitian Doktor Baru	SINTESIS DAN FABRIKASI ELEKTRODA LARIK ZnO (Zinc Oxide) STRUKTUR LARIK NANO UNTUK DETEKSI DINI GLUKOSA DARAH	1137/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
431	Harun Al Rasyid S.T., M.T.,Ph.D.	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan	Lokal	Penelitian Doktor Baru	PEMANFAATAN NEW RC PADA KOLOM BANGUNAN BERTINGKAT RENDAH DI DAERAH RESIKO GEMPA TINGGI	1138/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
432	Bambang Piscesa S.T., M.T.	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan	Lokal	Penelitian Doktor Baru	STUDI DAKTILITAS PERILAKU KOLOM BETON BERTULANG YANG TERBUAT DARI BAHAN MUTU TINGGI DENGAN MEMPERTIMBANGKAN KEGAGALAN PREMATUR PADA SELIMUT BETON	1139/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
433	Feby Agung Pamuji ST.,MT.,Ph.D	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro	Lokal	Penelitian Doktor Baru	Prediksi Duty Cycle dari Maximum Power Point Tracking berdasarkan pada Metode Artificial Neural Network dan Bootstrap untuk Hybrid Photovoltaic/ Turbin Angin dengan Mempertimbangkan Pembatasan Tegangan Pada Grid	1140/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
434	Ir. Ni Ketut Aryani MT.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro	Lokal	Penelitian Doktor Baru	Mitigasi Bencana Pemadaman Listrik Skala Besar Akibat Gangguan pada Saluran Transmisi di Sistem Kelistrikan Jawa dan Bali 500 kV	1141/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
435	Reza Fuad Rachmadi ST., MT.	Teknik Komputer	Fakultas Teknologi Elektro	Lokal	Penelitian Doktor Baru	Pengembangan Sistem Penganalisa Kerumunan Manusia (Crowd Analysis) Berbasis Citra Dengan Menggunakan Convolutional Neural Network	1142/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
436	Dr. Nimiet Indah Arvitrinda ST, MT.	Teknik Industri	Fakultas Teknologi Industri	Lokal	Penelitian Doktor Baru	Simulasi Strategi Penetapan Harga Pada Retailer - Sebuah Pendekatan Agent-Based Modeling	1143/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
437	Firman Kurniawansyah ST, M.Eng.Sc, Ph.D	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri	Lokal	Penelitian Doktor Baru	PEMANFAATAN BAHAN ALAM UNTUK TEKNOLOGI PENYANGGA KATALIS PROSES HIDROGENASI KATALITIK GLUKOSA MENJADI SORBITOL PADA KATALIS BERBASIS Ni	1144/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
438	Hakun Wirawastisa A S.T, M.MT, Ph.D	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri	Lokal	Penelitian Doktor Baru	Pengaruh Komposisi Fatty Acid (Oleic dan Linoleic acid) Pada Pembuatan Biodiesel dari Biji Nyamplung (Calophyllum Inophyllum) dengan Metode Kombinasi Microwave-assisted Extraction (MAE), Batchwise Solvent Extraction dan Kombinasi MAE-BSE	1145/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
439	Fahmi Mubarak ST., M.Sc., Ph.D	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri	Lokal	Penelitian Doktor Baru	Pengaruh Temperatur Dan Waktu Reaksi Pada Pembentukan Lapisan Keras Niobium Karbida Melalui Proses Powder Pack Thermo-Reactive Diffusion	1146/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
440	Dr.Eng. Radityo Anggoro S.Kom, M.Sc	Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi	Lokal	Penelitian Doktor Baru	PENGEMBANGAN SISTEM KEHADIRAN ONLINE DENGAN PENCOCOKAN WAJAH DAN TANDA TANGAN DIGITAL	1147/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
441	Ahmad Muklason S.Kom., M.Sc., Ph.D	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi	Lokal	Penelitian Doktor Baru	Pengembangan Model dan Algoritma Generik Berbasis Hyper-heuristic Untuk Otomasi dan Optimasi Penyelesaian Permasalahan Penjadwalan dan Perencanaan di Lingkungan Akademik	1148/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
442	Faizal Mahananto S.Kom, M.Eng., Ph.D	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi	Lokal	Penelitian Doktor Baru	Sistem pendeteksi gagal jantung menggunakan pendekatan semantic web	1149/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
443	Dr.Eng. I Gusti Ngurah Sumanta B ST,M.Eng.	Teknik Transportasi Laut	Fakultas Teknologi Kelautan	Lokal	Penelitian Doktor Baru	PERENCANAAN SISTEM PENGUMPAN UNTUK KAPAL TOL LAUT DI KAWASAN INDONESIA TIMUR	1150/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019

DATA SURAT PERJANJIAN KONTRAK PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT - ITS TAHUN 2019

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	prog hibah	Skema	Judul	Nomor SPK	Tanggal SPK
444	Prof. Dr. Basuki Widodo M.Sc.	Matematika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data	Lokal	Penelitian Pascasarjana	Pemodelan Matematika Aliran Magnetohidrodinamik Fluida Nano dan Mikroktub Melalui Bola Teriris Bermagnet Dibawah Pengaruh Konveksi Campuran	1152/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
445	Dr. Sutikno S.Si, M.Si.	Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data	Lokal	Penelitian Pascasarjana	PENGEMBANGAN REGRESI GAMMA TRIVARIAT PADA KASUS PEMODELAN INDIKATOR PEMBANGUNAN MANUSIA DI INDONESIA	1153/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
446	Dr. Drs. Yoyok Cahyono M.Si.	Fisika	Fakultas Sains	Lokal	Penelitian Pascasarjana	Fabrikasi Sel Surya Berbasis Material Perovskite Barium Titanat (BaTiO ₃)	1154/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
447	Dr. Djoko Hartanto M.Si	Kimia	Fakultas Sains	Lokal	Penelitian Pascasarjana	Sintesis ZSM-5-TiO ₂ -C-OTMS dan kinerjanya terhadap pengolahan limbah zat warna melalui mekanisme adsorpsi fotokatalisis	1155/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
448	Ir. I Putu Artama Wiguna MT., Ph.D	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan	Lokal	Penelitian Pascasarjana	Analisis Risiko Pada Konstruksi Berkelanjutan	1156/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
449	Prof.Ir. Noor Endah M.Sc Ph.D	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan	Lokal	Penelitian Pascasarjana	PERUBAHAN PERILAKU TANAH GAMBUT BERSERAT AKIBAT PROSES DEKOMPOSISI OLEH BAKTERI ENDOGEN DAN STABILISASI CAMPURAN KAPUR DAN ABU TERBANG	1157/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
450	Moh. Arif Rohman ST., M.Sc., Ph.D	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan	Lokal	Penelitian Pascasarjana	Analisa penyebab kemacetan lalu-lintas di Kota Surabaya dengan Social Network Analysis (SNA)	1158/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
451	Ir. Totok Mujiono M.IKom	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro	Lokal	Penelitian Pascasarjana	Rekayasa biosensor berbasis enzim acetylcholinesterase dan QCM (quartz crystal microbalance) untuk deteksi bahan insektisida	1159/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
452	Dr.Ir. Wirawan DEA	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro	Lokal	Penelitian Pascasarjana	ANALISIS TEKNIK MITIGASI EFEK DISTORSI NON LINIER HIGH POWER AMPLIFIER (HPA) PADA SISTEM MIMO-GFDM	1160/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
453	Dr.-Ing Doty Dewi Risanti S.T., M.T	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri	Lokal	Penelitian Pascasarjana	MODIFIKASI FOTOANODA DSSC (DYE SENSITIZED SOLAR CELLS) DENGAN NANOPARTIKEL STRUKTUR CORE-SHELL Au@TiO ₂ - SILIKA MICROSHEET	1161/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
454	Dr. Ridho Hantoro S.T., M.T.	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri	Lokal	Penelitian Pascasarjana	Studi Pembangkitan Energi Melalui Pengolahan Sampah Kota (MSW) dengan Proses Hydrothermal Carbonization (HTC) dan Gasifikasi	1162/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
455	Prof.Dr.Ir. Sugeng Winardi M.Eng	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri	Lokal	Penelitian Pascasarjana	Ekstraksi dan Pemurnian Senyawa Fitokimia dari Temulawak Menggunakan CO ₂ Superkritis dalam Mendukung Ketersediaan Obat Berbasis Bahan Baku Alami Lokal	1163/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
456	Dr.Ir. Susianto DEA.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri	Lokal	Penelitian Pascasarjana	Pirolisa Kilat Katalitik (Catalytic Flash Pyrolysis) Asbuton Menjadi Bahan Bakar Cair Dengan Katalis Zeolite ZSM5	1164/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
457	Prof.Ir. Ali Altway M.Sc	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri	Lokal	Penelitian Pascasarjana	PEMISAHAN ASBUTON DENGAN METODE AIR PANAS	1165/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
458	Dr. Lailatul Qadariah ST., MT	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri	Lokal	Penelitian Pascasarjana	EKSTRAKSI MINYAK Calophyllum inophyllum L DENGAN METODE MICROWAVE HYDRODIFFUSION GRAVITY	1166/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
459	Dr. Apol Pribadi Subriadi ST., MT.	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi	Lokal	Penelitian Pascasarjana	Pengembangan Metode Estimasi Biaya Berbasis Function Point Dan Story Point Pada Proyek Pengembangan Video Game	1167/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
460	Nur Aini Rakhmawati S.Kom, M.Sc.Eng. Ph	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi	Lokal	Penelitian Pascasarjana	Integrasi data sertifikasi halal dunia dan perancangan produk halal dunia	1168/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
461	Dr.Dra Melania Suweni Muntini MT.	Fisika	Fakultas Sains	Lokal	Penelitian Kerjasama Internasional	Fabrikasi Modul Termoelektrik Generator Berbasis Optimasi Termoelemen Menggunakan Semikonduktor Tipe-p Ca ₃ Co ₃ MnO ₉ dan Tipe-n Zn _{0.96} Al _{0.04} O Sebagai Sumber Energi Alternatif	1170/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
462	Endarko M.Si.,Ph.D.	Fisika	Fakultas Sains	Lokal	Penelitian Kerjasama Internasional	SINTESIS SILVER NANOPARTIKEL (AgNPs)MENGUNAKAN GULMA AGERATUM CONYZOIDES L.DAN MIKANIA MICRANTHA DALAM MENGHAMBAT PERTUMBUHAN JAMUR DAN APLIKASINYA SEBAGAI KAIN KAPAS ANTI JAMUR	1171/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
463	Ira Mutiara Anjasmara ST, M.Phil, Ph.D	Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan	Lokal	Penelitian Kerjasama Internasional	Analysing Crustal Deformation on the Southern Part of Java Island due to Active Tectonic Activities on the Java Trench Subduction Zone	1172/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
464	Lalu Muhamad Jaelani ST, M.Sc, Ph.D	Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan	Lokal	Penelitian Kerjasama Internasional	PENILAIAN VARIASI SPASIAL TEMPORAL PM _{2.5} UNTUK MENGANALISIS PERBANDINGAN TINGKAT POLUSI UDARA DI INDONESIA DAN TAIWAN	1173/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
465	Ipung Fitri Purwanti S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan	Lokal	Penelitian Kerjasama Internasional	Optimasi Proses Fisik - Kimia Pada Pengolahan Lindi TPA Benowo Menggunakan Metode Respons Surface	1174/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
466	Prof.Ir. Priyo Suprobo M.Sc Ph.D	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan	Lokal	Penelitian Kerjasama Internasional	APPLICATION OF ENGINEERED CEMENTITIOUS COMPOSITE TO IMPROVE THE DURABILITY PERFORMANCE OF MARINE INFRASTRUCTURES	1175/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
467	Siti Zullaikah ST.,MT.,Ph.D	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri	Lokal	Penelitian Kerjasama Internasional	Intensifikasi Produksi Biodiesel dan Bahan Kimia dari Dedak Padi Menggunakan Metode In Situ Transesterifikasi Tanpa Katalis Dalam Campuran Air - Etanol Subkritis	1176/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
468	Dr.Eng. Yuyun Tajunnisa ST., MT.	Teknik Infrastruktur Sipil	Fakultas Vokasi	Lokal	Penelitian Kerjasama Internasional	DEVELOPMENT OF DIRECT-MIX GEOPOLYMERS VIA SOLIDS PRECURSORS AND GRANULATION APPROACH	1177/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
469	MY Alief Samboro ST., M.Ds	Desain Produk	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan	Lokal	Penelitian Pemula	PERANCANGAN PRODUK DENGAN EKSPLORASI SISTEM SAMBUNGAN SNAP-FIT BERBASIS SISTEM RAPID-PROTOTYPING MESIN CNC-ROUTER (STUDI KASUS: KAYU PINUS SISA SHIPPING-PACKING)	1179/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
470	Ari Dwi Krisbianto S.T., M.Ds.	Desain Produk	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan	Lokal	Penelitian Pemula	Desain Perhiasan Multiiform Lintas Tipe	1180/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
471	Denny Indrayana Setyadi ST., M.Ds.	Desain Produk	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan	Lokal	Penelitian Pemula	INVESTIGATING A PLACE BRAND THROUGHUNDERSTANDING, ATTITUDE & ACTION INHABITANT : HERITAGE KAMPONG MASPATI SURABAYA	1181/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
472	Nurina Orta Darmawati ST., M.Ds.	Desain Produk	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan	Lokal	Penelitian Pemula	Studi Potensi Wilayah Terdampak Lokalisasi Dolly Menuju Sentra Kampung Tekno Berkelanjutan	1182/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
473	Nugrahardi Ramadhani SSn., MT	Desain Produk	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan	Lokal	Penelitian Pemula	Media Edukasi Pengenalan Material Non Halal pada Makanan dan Minuman Untuk Masyarakat Awam	1183/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
474	Mochamad Yusuf S.T., M.Sc.	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan	Lokal	Penelitian Pemula	Penentuan Faktor-faktor yang Mempengaruhi Penggunaan Taman Bunderan ITS Surabaya sebagai Ruang Publik Berdasarkan Preferensi Pengguna	1184/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
475	Ummi Fadlilah Kurniawati ST, M.Sc	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan	Lokal	Penelitian Pemula	CLIMATE RISK ASSESSMENT MELALUI PENDEKATAN CITY RESILIENCE STRATEGY DI KOTA SURABAYA	1185/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
476	Ketut Dewi Martha Erli H, ST., MT.	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan	Lokal	Penelitian Pemula	ANALISIS SKENARIO POLA STRUKTUR RUANG KOTA TERHADAP KONSUMSI ENERGI DAN PRODUKSI EMISI GAS RUMAH KACA DI KOTA SURABAYA	1186/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
477	Nursakti Adhi Pratomoatmojo ST., M.Sc.	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan	Lokal	Penelitian Pemula	Pemodelan Perubahan Landuse Berbasis Cellular Automata untuk Identifikasi Potensi Deviasi Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) Kota Surabaya	1187/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019

DATA SURAT PERJANJIAN KONTRAK PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT - ITS TAHUN 2019

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	prog hibah	Skema	Judul	Nomor SPK	Tanggal SPK
478	Vely Kukinul Siswanto ST, MT	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan	Lokal	Penelitian Pemula	UNICORN Sebagai Best Practice Start Up Booster Ekonomi Kreatif Di Kota Surabaya	1188/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
479	Berto Mulia Wibawa S.Pi., M.M	Manajemen Bisnis	Fakultas Bisnis dan Manajemen Teknologi	Lokal	Penelitian Pemula	APLIKASI MODEL SOCIAL MEDIA MARKETING ACTIVITIES (SMMA) UNTUK PENINGKATAN NILAI PRODUK, RESPONS PELANGGAN, DAN PERFORMA BISNIS PADA UMKM	1189/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
480	Gogor Arif Handiwibowo ST., M.MT.	Manajemen Teknologi	Fakultas Bisnis dan Manajemen Teknologi	Lokal	Penelitian Pemula	Analisa Pengaruh Kapabilitas Inovasi Teknologi Terhadap Performa Produk Baru pada UMKM di Indonesia	1190/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
481	Wawan Hafid Syaifudin M.Si., MAct.Sc	Aktuaria	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data	Lokal	Penelitian Pemula	Optimasi Portofolio Saham Menggunakan Model Predictive Control Dengan Prediksi Berbasis Geometric Brownian Motion-Kalman Filter	1191/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
482	Tahiyatul Asfihani S.Si., M.Si	Matematika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data	Lokal	Penelitian Pemula	Desain Kendali Robust dengan Modifikasi Model Predictive Control-Kalman Filter pada Kendali Kapal Perang Extended Korvet SIGMA	1192/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
483	Muhammad Luthfi Shahab S.Si.,M.Si	Matematika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data	Lokal	Penelitian Pemula	Algoritma-Algoritma Baru untuk Traveling Salesman Problem	1193/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
484	Imam Safawi Ahmad, S.Si., M.Si	Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data	Lokal	Penelitian Pemula	ESTIMASI PEREDARAN UANG MENGGUNAKAN MODEL HIBRIDA SINGULAR SPECTRUM ANALYSIS DAN ADAPTIF NEURO FUZZY INFERENCE SYSTEM UNTUK MENJAGA MOBILITAS TRANSAKSI PASAR	1195/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
485	Pratnya Paramitha Oktaviana S.Si, M.Si	Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data	Lokal	Penelitian Pemula	IMPLEMENTASI BAYESIAN NETWORK SIMULATION UNTUK ANALISIS RISIKO BENCANA GEMPA BUMI DI INDONESIA BERDASARKAN METODE COPULA – GUTENBERG RICHTER MODEL	1196/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
486	Erma Oktania Permatasari S.Si, M.Si	Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data	Lokal	Penelitian Pemula	Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Angka Kematian Bayi (AKB) Berdasarkan Indikator Sanitasi dan Kesehatan Sebagai Dasar Evaluasi Pencapaian Target SDGs di Provinsi Sulawesi Utara	1197/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
487	Farid Kamal Muzaki S.Si, M.Si	Biologi	Fakultas Sains	Lokal	Penelitian Pemula	Rehabilitasi Terumbu Karang Rusak Melalui Pembuatan Terumbu Buatan dan Transplantasi Karang pada Perairan Keruh di Desa Labuhan Kecamatan Sepulu – Bangkalan	1198/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
488	Sri Yani Purwaningsih S.Si., M.Si.	Fisika	Fakultas Sains	Lokal	Penelitian Pemula	KAJIAN STRUKTUR LOKAL DAN EFEK KEKOSONGAN OKSIGEN PADA SIFAT LISTRIK PARTIKEL NANO ZnO DENGAN X-RAY ABSORPTION SPECTROSCOPY (XAS)	1199/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
489	Iim Fatimah S.Si., M.Si.	Fisika	Fakultas Sains	Lokal	Penelitian Pemula	Pengembangan Sistem Kontrol Otomatis Sensor Ultrasonik Bertenaga Matahari untuk Minimalisasi Gangguan Hama Padi	1200/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
490	Diky Anggoro S.Si.,M.Si	Fisika	Fakultas Sains	Lokal	Penelitian Pemula	RANCANG BANGUN SISTEM KORONA PLASMA SEBAGAI PENANGKAP POLUTAN EMISI GAS BUANG BERBASIS ELEKTROSTATIK PRESIPITATOR (ESP)	1201/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
491	Faridawati S.Si., M.Si.	Fisika	Fakultas Sains	Lokal	Penelitian Pemula	Investigasi Optik Dan Elektrik Secara Eksperimental dan Teoritik Pada Lapisan Film Tipis Barium Strontium Titanate (BST) dan Barium Zirconium Titanate (BZT) Untuk Aplikasi Sensor Photodiode Pada Kamera Satelit	1202/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
492	Yanurita Dwi Hapsari S.Si., M.Sc	Fisika	Fakultas Sains	Lokal	Penelitian Pemula	Studi Karakteristik Fantom Magnetic Resonance Imaging Ekonomis Berbahan Dasar Plastik dan Gel	1203/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
493	Hamdan Dwi Rizqi S.Si., M.Si	Kimia	Fakultas Sains	Lokal	Penelitian Pemula	APLIKASI KULTUR CAMPURAN JAMUR <i>Aspergillus</i> sp. DAN BAKTERI PENGHASIL BIOSURFAKTAN PADA BIOREMEDIASI MINYAK BUMI SEBAGAI UPAYA PENGENDALIAN PENCEMARAN LAUT	1204/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
494	Herdyanto Sulistyio Putro S.Si, M.Si	Kimia	Fakultas Sains	Lokal	Penelitian Pemula	Pengaruh Gelombang Audiosonik Terhadap Aktifitas Mikroba Pada Fermentasi Yogurt	1205/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
495	Wahyu Prasetyo Utomo S.Si, M.Si	Kimia	Fakultas Sains	Lokal	Penelitian Pemula	Optimasi Metode Koprinsipitasi pada Sintesis Perovskit La _{0,6} Sr _{0,4} Ce _{0,2} Fe _{0,8} O _{3-δ} (LSCF 6428) dan Perbandingan Karakter Membranrnya	1206/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
496	Zjahra Vianita Nugraheni S.Si, M.Si.	Kimia	Fakultas Sains	Lokal	Penelitian Pemula	PENAMBAHAN KAYU SECANG (Caesalpinia sappan L.) UNTUK MENINGKATKAN BIOAKTIVITAS ES KRIM KETELA	1207/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
497	Mariyanto S.Si., M.T	Teknik Geofisika	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan	Lokal	Penelitian Pemula	Studi Petromagnetik pada Abu Vulkanik di Gunung Api Kelud, Jawa Timur	1208/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
498	Mohammad Rohmaneo D. ST.,M.Sc	Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan	Lokal	Penelitian Pemula	Pembuatan Peta Rawan Longsor Dengan Metode Machine Learning Dan Sistem Informasi Geografis Di Wilayah Kabupaten Ponorogo	1209/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
499	Cherie Bhekti Pribadi S.T., M.T.	Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan	Lokal	Penelitian Pemula	ANALISIS KONDISI DAN POTENSI DAMPAK BANJIR GENANGAN (ROB) AKIBAT KENAIKAN MUKA AIR LAUT DI KAWASAN PERAIRAN PESISIR PANTAI KOTA SURABAYA	1210/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
500	Husnul Hidayat S.T., M.T.	Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan	Lokal	Penelitian Pemula	STUDI METODE INDOOR MAPPING BERBASIS KAMERA SFERIS 360° UNTUK PEMBANGUNAN BASISDATA SPASIAL KADASTER 3 DIMENSI	1211/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
501	Nurwatik ST.,M.Sc	Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan	Lokal	Penelitian Pemula	Analisa Pembuatan Jalur Evakuasi Paska Banjir Menggunakan Metode Network Analyst (Studi Kasus : Kota Surabaya)	1212/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
502	Candra Irawan S.T., M.T.	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan	Lokal	Penelitian Pemula	STUDI PERILAKU DAKTILITAS TIANG PANCANG BETON BERONGGA PRATEKAN (SPUN PILE) DENGAN BETON PENGISI	1213/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
503	Dr. Wahyuniarsih Sutrisno S.t., M.T	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan	Lokal	Penelitian Pemula	INVESTIGASI PENGARUH EKSPOSUR LINGKUNGAN LAUT TERHADAP DRYING SHRINKAGE DAN CORROSION INDUCED CRACKING PADA BETON DENGAN SUPPLEMENTARY MATERIAL DAN ENGINEERED CEMENTITIOUS CONCRETE	1214/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
504	Ir. Mudji Irmawan M.T.	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan	Lokal	Penelitian Pemula	Efek ukuran pada energi fraktur beton berserat baja	1215/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
505	Aniendhita Rizki Amalia S.T., M.T.	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan	Lokal	Penelitian Pemula	DESAIN DAN STUDI PERILAKU SEISMIK HUNIAN SEMENTARA TAHAN GEMPA DENGAN MATERIAL BAJA RINGAN	1216/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
506	Mohamad Bagus Ansori ST, MT	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan	Lokal	Penelitian Pemula	PENGEMBANGAN MODEL HIDROGRAF SATUAN SINTETIK (HSS) ITS-2 PADA KARAKTERISTIK BEBERAPA DAERAH ALIRAN SUNGAI (DAS) DI JAWA TIMUR (STUDI KASUS MENGGUNAKAN TROPICAL RAINFALL MEASURING MISSION (TRMM) SATELLITE DATA)	1217/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
507	Anak Agung Ngurah Satria Damarnegara ST., MT	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan	Lokal	Penelitian Pemula	ANALISIS HIDROLIK PELIMPAH DENGAN PENYEMPITAN SALURAN PELUNCUR MENGGUNAKAN EKSPERIMEN DAN MODEL NUMERIK	1218/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
508	Muhammad Hilman Fatonni S.T., M.T	Teknik Biomedik	Fakultas Teknologi Elektro	Lokal	Penelitian Pemula	Pengembangan Sistem Deteksi dan Pengukuran Biometri Janin dari Citra Ultrasonografi untuk Memantau Perkembangan dan Pertumbuhan Janin	1219/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019

DATA SURAT PERJANJIAN KONTRAK PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT - ITS TAHUN 2019

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	prog hibah	Skema	Judul	Nomor SPK	Tanggal SPK
509	Nada Fitriyatul H. ST, MT	Teknik Biomedik	Fakultas Teknologi Elektro	Lokal	Penelitian Pemula	Diagnosis Kelelahan Selama Latihan Dengan Sinyal ECG Sebagai Kontrol Kecepatan Treadmill Dan Pasca Latihan Dengan Sinyal PCG	1220/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
510	Daniar Fahmi ST.,MT.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro	Lokal	Penelitian Pemula	Studi Pengaruh Partikel Logam terhadap Karakteristik Tegangan Tembus Minyak Trafo	1221/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
511	Fajar Budiman ST., M.Sc	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro	Lokal	Penelitian Pemula	SISTEM SENSOR GAS ELEKTROKIMIA YANG DIMPLEMENTASIKAN PADA MIKROKONTROLLER UNTUK MENGANALISA POLUSI UDARA BERBASIS INTERNET OF THINGS (IOT)	1222/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
512	Ir. Roekmono MT	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri	Lokal	Penelitian Pemula	PENINGKATAN SENSITIVITAS BIOSENSOR PADA MIKROFLUIDA KERTAS DENGAN MENGGUNAKAN ELEKTRODA KITOSAN/GRAFENA	1223/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
513	Orchidea Rachmaniah ST.,MT.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri	Lokal	Penelitian Pemula	Scaling-up Proses Ekstraksi Curcuminoids menggunakan Natural Deep Eutectic Solvents (NADES) dari Curcuma zedaria secara Batch (Kapasitas 500-1000 mL) dalam Prespektif Geometric Similarity	1224/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
514	Prida Novarita Trisanti S.T., M.T.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri	Lokal	Penelitian Pemula	Pemanfaatan Limbah Serbuk Kayu Gergajian (Kayu Jati dan Kayu Sengon) menjadi Nanocrystalline Cellulose (NCC) Melalui Kombinasi Proses Delignification-Assisted Ultrasound dan Proses Hidrotermal	1225/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
515	Fakhreza Abdul S.T., M.T.	Teknik Material	Fakultas Teknologi Industri	Lokal	Penelitian Pemula	Sintesis Nickel (II) Sulphate Hexahydrate (NiSO4.6H2O) dari Bijih Nikel Laterit melalui Proses Smelting, Fire Refining dan Leaching untuk Aplikasi Bahan Baku Pembuatan Katoda Baterai NMC (Lithium Nickel Manganese Cobalt Oxide)	1226/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
516	Vania Mitha Pratiwi ST, MT	Teknik Material	Fakultas Teknologi Industri	Lokal	Penelitian Pemula	Pengaruh dari Mg2+, Ti4+, Y3+ and Zn2+ sebagai doper elektrolit solid Na3Zr2Si2PO12 pada konduktivitasnya sebagai SOFC (Solid Oxide Fuel Cell)	1227/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
517	Amaliya Rasyida ST., M.Sc	Teknik Material	Fakultas Teknologi Industri	Lokal	Penelitian Pemula	Biokompatibilitas dan Biodegradasi Komposit Hidrogel Alginate/Poly (vinyl alcohol) (PVA)/reduced Graphene Oxide (r-GO) sebagai Kandidat Material untuk Aplikasi Injectable Biomaterial Cell Carriers pada kasus cacat tulang rawan.	1228/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
518	Eko Wahyu Tyas Darmaningrat S.Kom, M.BA	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi	Lokal	Penelitian Pemula	Analisis Pengaruh Kesadaran Keamanan Informasi Terhadap Perilaku Pengguna Media Sosial	1229/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
519	Anisah Herdiyanti Prabowo S.Kom., M.Sc.	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi	Lokal	Penelitian Pemula	Penyusunan Kerangka Kerja untuk Pengukuran Nilai Layanan Teknologi Informasi dengan Menggunakan Pendekatan Value Engineering (Penelitian Tahun ke-2 dari 2 tahun)	1230/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
520	Radityo Prasetyanto Wibowo S.Kom., M.Kom.	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi	Lokal	Penelitian Pemula	PEMBUATAN KNOWN ERROR DATABASE BERDASARKAN LOG INSIDEN SERVICE DESK DPTSI ITS	1231/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
521	Wimala Lalitya Dhanistha S.T., M.T.	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan	Lokal	Penelitian Pemula	Pengembangan Perancangan Prediktor Cuaca Maritim Pada Kapal Laut Menggunakan Neural Network dan ANFIS Untuk Peningkatan Akurasi di Laut Jawa	1232/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
522	Raditya Danu Riyanto ST., MT	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan	Lokal	Penelitian Pemula	ANALISIS NUMERIK RESPON GERAK DAN KEKUATAN STRUKTUR OFFSHORE AQUICULTURE "OCEAN FARM-IITS"	1233/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
523	Dirta Marina Chamelia ST., M.T.	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan	Lokal	Penelitian Pemula	PENGEMBANGAN SISTEM GERAK TALI TAMBAT PEMBANGKIT ENERGI FLOATING WIND TURBINE TIPE SPAR	1234/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
524	Hasanudin S.T., M.T.	Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Lokal	Penelitian Pemula	ANALISIS TEKNIK TERBALIKNYA KAPAL RORO DI SUNGAI BANYUASIN, SUMATERA SELATA	1235/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
525	Danu Utama S.T.,M.T	Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Lokal	Penelitian Pemula	DESAIN KAPAL FIBER BERTENAGA PENGGERAK LISTRIK SEBAGAI SARANA WISATA ALAM LIAR DI SUNGAI SEKONYER TAMAN NASIONAL TANJUNG PUTTING, KALIMANTAN TENGAH	1236/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
526	Mohammad Nurul Misbah S.T.,M.T.	Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Lokal	Penelitian Pemula	ANALISIS PERBANDINGAN NILAI STRESS CONCENTRATION FACTOR PADA MATERIAL PELAT KAPAL SEBAGAI DETEKSI CACAT DINI DENGAN MENGGUNAKAN METODE STRAIN GAGE	1237/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
527	Hasan Iqbal Nur S.T., M.T.	Teknik Transportasi Laut	Fakultas Teknologi Kelautan	Lokal	Penelitian Pemula	KAJIAN PENENTUAN LOKASI PANGKALAN SEARCH and RESCUE (SAR) WILAYAH BAGIAN BARAT INDONESIA	1238/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
528	Christino Boyke Surya Permana S.T., M.T	Teknik Transportasi Laut	Fakultas Teknologi Kelautan	Lokal	Penelitian Pemula	Kajian Potensi Pemanfaatan Bangunan Apung di Indonesia	1239/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
529	Irwan Tri Yunianto S.T., M.T.	Teknik Transportasi Laut	Fakultas Teknologi Kelautan	Lokal	Penelitian Pemula	Desain Konseptual Armada Kapal Pendukung Bantuan Bencana Alam di Daerah Kepulauan	1240/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
530	Iis Dewi Ratih S.Si., M.Si.	Statistika Bisnis	Fakultas Vokasi	Lokal	Penelitian Pemula	Analisis Kualitas Tanah berdasarkan Tingkat Korosivitas Tanah Menggunakan Dummy Regression Adjusted Control Chart	1241/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
531	Ciptian Weried Priananda S.ST., M.T	Teknik Elektro Otomasi	Fakultas Vokasi	Lokal	Penelitian Pemula	Sistem Monitoring Terpadu Jaringan Smart - Solar Powered Street Lighting menggunakan Modul Komunikasi Radio Frekuensi dengan Metode Autoroute	1242/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
532	Ir. Sukobar MT	Teknik Infrastruktur Sipil	Fakultas Vokasi	Lokal	Penelitian Pemula	Penambahan Limbah Plastik Low Density Polyethilen (LDPE) pada Campuran Aspal Concrete-Binder Course (AC-BC) Sebagai Inovasi Green Environment Material	1243/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
533	Raden Buyung Anugraha Affandhie ST., MT.	Teknik Infrastruktur Sipil	Fakultas Vokasi	Lokal	Penelitian Pemula	PENGARUH KARAKTERISTIK AGREGAT HALUS TERHADAP WAKTU Pengerasan PADA MORTAR GEOPOLIMER	1244/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
534	Dwi Oktavianto Wahyu Nugroho S.T., M.T	Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi	Lokal	Penelitian Pemula	Studi Hand Glove Menggunakan Piezo Crystal Sensor Sebagai Penunjang Pengembangan Kontrol Gerak bagi Pekerja Disabilitas Pendengaran	1245/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
535	Ahmad Fauzan Adziimaa S.T., M.Sc	Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi	Lokal	Penelitian Pemula	MODIFIKASI MINI-PLANT PIROLISIS 4.0 DENGAN KONTROL OTOMATIS BERBASIS IoT	1246/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
536	Brian Raafiu S.ST., M.T	Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi	Lokal	Penelitian Pemula	Rancang Bangun Electric Bicycles (E-Bike) Plug-in System sebagai Sarana Inovasi Green Vehicle Berbasis Metode Kontrol Fuzzy-PID (Studi Kasus pada Jalan Tanjakan)	1247/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
537	Herry Sufyan Hadi ST., MT.	Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi	Lokal	Penelitian Pemula	Rancang Bangun Sistem Monitoring dan Kontrol Pada Alat Mixing Garam Industri Berbasis Internet of Things	1248/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
538	Arief Abdurrahman ST., MT.	Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi	Lokal	Penelitian Pemula	Perancangan Sistem Kontrol Air To Fuel Ratio (AFR) Menggunakan PID Controller Pada Spark Ignition Engine Kendaraan Bermotor Berbahan Bakar Biogas	1249/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
539	Murry Raditya S.T., M.T.	Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi	Lokal	Penelitian Pemula	RANCANG BANGUN SISTEM PENGENDALIAN KECEPATAN PADA MOTOR AC MENGGUNAKAN METODE HYBRID FIELD-ORIENTED CONTROL DAN PID	1250/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
540	Ir. Agus Surono MT.	Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi	Lokal	Penelitian Pemula	Analisis Variasi Bahan Baku Minyak Nabati Terhadap Pembuatan Antifoam Agent Menggunakan Pemanas Microwave	1251/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
541	Warlinda Eka Triastuti S.Si., MT.	Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi	Lokal	Penelitian Pemula	APLIKASI MEMBRAN DAN OVEN VACUUM DRYER PADA ISOLASI ENZIM BROMEALIN DARI BUAH NANAS	1252/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019

DATA SURAT PERJANJIAN KONTRAK PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT - ITS TAHUN 2019

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	prog hibah	Skema	Judul	Nomor SPK	Tanggal SPK
542	Kirami Bararatin ST, MT	Arsitektur	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan	Lokal	Penelitian Kajian Kebijakan	Pemetaan Sirkulasi dan Fasilitas Kampus ITS untuk Mendukung Efektifitas Pergerakan Internal Pengguna	1254/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
543	Hertina Susandari S.T., M.T.	Desain Produk	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan	Lokal	Penelitian Kajian Kebijakan	Penggunaan Balanced Scorecard Dalam Penyusunan Perencanaan Pengadaan Belanja Modal Laboratorium Untuk Peningkatan Efisiensi Anggaran Di Lingkungan ITS	1255/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
544	Hertieri Idajati ST., M.Sc	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan	Lokal	Penelitian Kajian Kebijakan	TINGKAT KEPUASAN STAKEHOLDER TERHADAP LAYANAN UNIT DI LINGKUNGAN ITS PTNBH	1256/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
545	Dr. Dra. Dian Saptarini M.Sc	Biologi	Fakultas Sains	Lokal	Penelitian Kajian Kebijakan	Pengembangan Indeks ITS Smart Eco campus menuju pengelolaan lingkungan berkelanjutan dalam rangka Penilaian Kinerja Unit	1257/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
546	Ir. Retno Indryani M.T.	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan	Lokal	Penelitian Kajian Kebijakan	Sistem Perencanaan Penggunaan Sisa Anggaran Lebih ITS PTNBH	1258/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
547	Yusroniya Eka Putri R W ST., MT	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan	Lokal	Penelitian Kajian Kebijakan	Sistem Perhitungan Biaya Satuan Pendidikan Sebagai Penentu Biaya Kuliah Tunggal (BKT) ITS	1259/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
548	Arief Rahman ST., M.Sc	Teknik Industri	Fakultas Teknologi Industri	Lokal	Penelitian Kajian Kebijakan	KAJIAN FUTURE CORPORATE CULTURE INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER SEBAGAI UNIVERSITAS UNGGUL DAN BERDAYA SAING TINGGI MENGGUNAKAN AGENT BASED MODELLING	1260/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
549	Adithya Sudiarno ST., MT.	Teknik Industri	Fakultas Teknologi Industri	Lokal	Penelitian Kajian Kebijakan	Evaluasi dan Rekomendasi Kebijakan Rute Evakuasi di Beberapa Bangunan ITS berdasar Eksperimen dengan Teknologi Virtual Reality	1261/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
550	Imam Kuswardayan S.Kom, M.T	Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi	Lokal	Penelitian Kajian Kebijakan	Pengembangan Sistem Informasi Pendataan untuk Penunjang Penelitian di LPPM ITS	1262/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
551	Henning Titi Ciptaningtyas S.Kom., M.Kom	Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi	Lokal	Penelitian Kajian Kebijakan	Implementasi Perangkat Lunak Berbasis Web Untuk Meningkatkan Efisiensi Administrasi SK Insidentil LPPM ITS	1263/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
552	Dr.Eng. Febriliyan Samopa S.Kom., M.Kom.	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi	Lokal	Penelitian Kajian Kebijakan	Analisis Risiko dan Rekomendasi Kontrol untuk Infrastruktur dan Keamanan Informasi ITS Berdasarkan Standar ISO/IEC 27001:2013	1264/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
553	Dr. Ir. Aris Tjahyanto M.Kom.	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi	Lokal	Penelitian Kajian Kebijakan	KAJIAN ANALISIS REKONSILIASI FISKAL PERHITUNGAN PENYUSUTAN ASET TETAP DENGAN METODE GARIS LURUS UNTUK PENYUSUNAN LAPORAN KEUANGAN FISKAL ITS PTN BADAN HUKUM	1265/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
554	Sholih ST., M.Kom	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi	Lokal	Penelitian Kajian Kebijakan	Pembuatan Standar Operating Procedure (SOP) Layanan TIK di ITS dengan Menggunakan Metode Analisis Kesenjangan antara Harapan Customer dan Persepsi Manajemen	1266/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
555	Ir. Achmad Holil Noor Ali M.Kom.	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi	Lokal	Penelitian Kajian Kebijakan	Pedoman Uji Kompetensi Sertifikasi Profesi: Pengembangan Perangkat Asesmen Skema Manajer Proyek (Penelitian Tahun ke-1 dari 2 Tahun)	1267/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
556	Hanim Maria Astuti S.Kom, M.Sc	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi	Lokal	Penelitian Kajian Kebijakan	Sistem Pelaporan Kinerja berbasis Online untuk Teknisi Komputer di ITS: Sebuah Langkah menuju Peningkatan Kinerja Tendik	1268/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
557	Feby Artwodini Muqtadiroh S.Kom., MT.	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi	Lokal	Penelitian Kajian Kebijakan	PEDOMAN MUTU PEMBELAJARAN ONLINE ITS: PENGEMBANGAN INSTRUMEN ASESMEN KUALITAS MATA KULIAH DARING BERDASARKAN STANDAR OPEN ECBCHECK	1269/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
558	Nisfu Asrul Sani S.Kom., M.Sc.	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi	Lokal	Penelitian Kajian Kebijakan	Rancang Bangun Proses Bisnis dan Sistem Informasi Program Pendukung di Lingkungan LPPM ITS Surabaya	1270/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
559	Dwi Endah Kusriani S.Si., M.Si	Statistika Bisnis	Fakultas Vokasi	Lokal	Penelitian Kajian Kebijakan	Pemodelan Time Series Untuk Memprediksi Kebutuhan Pegawai ITS (Dosen dan Tendik) Berdasarkan Jumlah Pegawai Yang Pensiun Untuk Analisis Kebijakan Rekrutmen ITS	1271/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
560	Ir. Rachmad Basuki M.T.	Teknik Infrastruktur Sipil	Fakultas Vokasi	Lokal	Penelitian Kajian Kebijakan	Manajemen Ruang Kelas Sebagai Upaya Efisiensi Penyediaan Ruang Kuliah di ITS	1272/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
561	Aurelius Ratu S.S, M.Hum	Studi Pembangunan	Fakultas Bisnis dan Manajemen Teknologi	Lokal	Penelitian Kajian Kebijakan	Penguatan Karakter Adaptif Mahasiswa Dalam Dunia Akademik Melalui Pendekatan Intellectual Humility Sebagai Persiapan Memasuki Dunia Kerja (Career Adaptability)	1273/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
562	Ni Gusti Made Rai S.Psi, M.Psi	Studi Pembangunan	Fakultas Bisnis dan Manajemen Teknologi	Lokal	Penelitian Kajian Kebijakan	Identifikasi Tingkat Depresi, Pengaruhnya terhadap Kegagalan Studi dan Keinginan Bunuh Diri Mahasiswa ITS, dan Perumusan Kebijakan Personal Development and Care (PDC) Subdit Pengembangan Karir dan Kewirausahaan Mahasiswa (PK2M) ITS	1274/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
563	Dr. Tony Hanoraga SH., M.Hum	Studi Pembangunan	Fakultas Bisnis dan Manajemen Teknologi	Lokal	Penelitian Kajian Kebijakan	OPTIMALISASI PEMANFAATAN ASET ITS BERDASARKAN KEWENANGAN ITS PTNBH	1275/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
564	Prof.Dr. Didik Prasetyoko S.Si., M.Sc.	Kimia	Fakultas Sains	Lokal	Penelitian EPI-UNET	Sintesis nanopartikel zeolit NaA dari kaolin: optimalisasi penggunaan mother liquor sebagai media sintesis yang berkelanjutan	1277/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
565	Prof.Dr. Mardi Santoso	Kimia	Fakultas Sains	Lokal	Penelitian EPI-UNET	Diskoveri Aroma Getah Styax benzoin	1278/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
566	R. Haryo Dwito A ST., M.Eng., Ph.D.	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan	Lokal	Penelitian EPI-UNET	Pemetaan Hidro-Oseanografi untuk Mendukung Pengembangan Infrastruktur Eko-Wisata Maritim Pulau Bawean	1279/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
567	Dr.Ing.Ir. Bambang Soemardiono	Arsitektur	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan	Lokal	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	MODEL PEMBERDAYAAN KELOMPOK SADAR WISATA (POKDARWIS) DESA KRESEK KECAMATAN WUNGU KABUPATEN MADIUN DALAM PENGEMBANGAN KAWASAN WISATA SEJARAH MONUMEN KRESEK	1281/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
568	Dr Mahendra Wardhana ST,MT.	Desain Interior	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan	Lokal	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	KAJIAN STRATEGI PENGEMBANGAN UMKM PENGRAJIN KERIS DI KABUPATEN SUMENEP MADURA	1282/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
569	Dr.Dra. Rinurwati M.Si.	Matematika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data	Lokal	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	Rancangan Model Standarisasi Produk Terhadap Peningkatan Daya Saing Usaha Kelompok Wanita Tani Jawa-Timur Era Revolusi Industri 4.0	1283/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
570	Dr.Drs. Soehardjoepri M.Si.	Matematika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data	Lokal	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	Model Teknologi Informasi Usaha Kelompok Wanita Tani Melalui Pendekatan Diversifikasi Konsentris Mengurangi Disparitas Perekonomian Masyarakat Desa	1284/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
571	Dr.rer.nat. Edwin Setiawan S.Si., M.Sc	Biologi	Fakultas Sains	Lokal	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	Dampak Pemanasan dan Pengasaman Laut Terhadap Komposisi Fitoplankton Guna Mendukung Keberhasilan Kegiatan Budidaya di Pesisir Kabupaten Tuban	1285/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
572	Afendi Adi Hermawan A.Md	Biologi	Fakultas Sains	Lokal	Penelitian Khusus Tendik PLP-Pustakawan	ALTERNATIF PEMBUATAN SEDGWICK RAFTER COUNTING CHAMBER DARI AKRILIK UNTUK MENUNJANG PRAKTIKUM DI LABORATORIUM EKOLOGI DEPARTEMEN BIOLOGI FSAINS ITS	1287/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
573	Christin Risbandini S.Si	Biologi	Fakultas Sains	Lokal	Penelitian Khusus Tendik PLP-Pustakawan	PEMANFAATAN AUTOKLAF YANG SUDAH TIDAK DIGUNAKAN MENJADI ALAT PENGHASIL AQUADES (AQUABITS) DI LABORATORIUM BIOSAINS DAN TEKNOLOGI TUMBUHAN DEPARTEMEN BIOLOGI FAKULTAS SAINS ITS	1288/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
574	Sukirno	Fisika	Fakultas Sains	Lokal	Penelitian Khusus Tendik PLP-Pustakawan	PENGEMBANGAN ALAT PERCOBAAN FALMAS ELEKTROSTATIK BERBASIS HV - FLYBACK UNTUK LABORATORIUM FISIKA MADYA ITS	1289/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019

DATA SURAT PERJANJIAN KONTRAK PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT - ITS TAHUN 2019

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	prog hibah	Skema	Judul	Nomor SPK	Tanggal SPK
575	Eko Andri Wahyudi	Fisika	Fakultas Sains	Lokal	Penelitian Khusus Tendik PLP-Pustakawan	RANCANG BANGUN MUFFLE FURNACE ELEKTRIK SUHU TINGGI DENGAN SISTEM KONTROL PID UNTUK PENGEMBANGAN LABORATORIUM INSTRUMENTASI FISIKA ITS	1290/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
576	Zahrotul Istiqomah S.Si	Kimia	Fakultas Sains	Lokal	Penelitian Khusus Tendik PLP-Pustakawan	DAUR ULANG LIMBAH BOTOL BAHAN KIMIA UNTUK PEMBUATAN NATRIUM SILIKAT	1291/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
577	Agus Rahmantiyoko	Kimia	Fakultas Sains	Lokal	Penelitian Khusus Tendik PLP-Pustakawan	Keselamatan dan Keamanan Kerja Laboratorium di Departemen Kimia FSAINS ITS: Upaya Perlindungan Dan Pengendalian	1292/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
578	Moh. Hamsa AM.d	Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan	Lokal	Penelitian Khusus Tendik PLP-Pustakawan	Pembuatan Sistem Informasi Geografis (SIG) Berbasis Web Untuk Jalur Fiber Optic Kota Surabaya	1293/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
579	Dewi Puspita Sari S.T	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri	Lokal	Penelitian Khusus Tendik PLP-Pustakawan	RANCANG BANGUN SENSOR GYROSCOPE GUNA LEVELLING PERALATAN LABORATORIUM BERBASIS MIKROKONTROLER	1294/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
580	Yeny Widya Rakhmawati ST	Teknik Material	Fakultas Teknologi Industri	Lokal	Penelitian Khusus Tendik PLP-Pustakawan	KAJIAN KEBIJAKAN PENGELOLAAN LABORATORIUM DI DEPARTEMEN TEKNIK MATERIAL FTI ITS	1295/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
581	Astutik Nur Qomariyah S.Sos., M.Hum	PERPUSTAKAAN	UNIT ITS	Lokal	Penelitian Khusus Tendik PLP-Pustakawan	REVITALISASI MENUJU LIBRARY 4.0: ANALISIS KESIAPAN PUSTAKAWAN DAN PERPUSTAKAAN ITS DALAM MENGHADAPI REVOLUSI INDUSTRI 4.0	1296/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
582	Yeni Anita Gonti, S.Sos	PERPUSTAKAAN	UNIT ITS	Lokal	Penelitian Khusus Tendik PLP-Pustakawan	KAJIAN TINGKAT KEPUASAN PENGGUNA TERHADAP LAYANAN BERBASIS TEKNOLOGI INFORMASI PERPUSTAKAAN ITS DALAM MENGHADAPI ITS REVOLUSI INDUSTRI 4.0	1297/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
583	Dr., Ir. Bambang Iskandriawan M.Eng.	Desain Produk	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	Kolaborasi Perguruan Tinggi dan Usaha Kecil Menengah dalam Pembuatan Blades dan Head Cup untuk Memenuhi Kebutuhan Industri Air Purifier Bike (PPTI 2018: Pengembangan Air Purifier Bike untuk Menunjang Upaya Penurunan Tingkat Polusi Udara Kota)	1299/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
584	Bambang Tristiyono ST., M.Si.	Desain Produk	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	Implementasi Desain dan Ekplorasi Material Produk Tas Wanita Pada Usaha Kecil Berbahan Bambu Untuk Meningkatkan Daya Saing dan Keberlanjutan	1300/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
585	Ardy Maulidi Navastara ST., MT.	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	REFUND (HERITAGE FUNDING): INISIASI POTENSI CROWDFUNDING BAGI PEMBIAYAAN PELESTARIAN KAWASAN KOTA LAMA GAJAH MADA SIDOARJO	1301/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
586	Adjie Pamungkas ST.,M.Dev.Plg, Ph.D	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	Designing Evacuation Plans for Students with Disabilities	1302/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
587	Ketut Dewi Martha Erli Handayani ST., MT.	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	Penyusunan Aplikasi Kalkulator GRK Sebagai Instrumen Pengukuran Emisi Gas Rumah Kaca di Kota Surabaya	1303/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
588	Dra. Endang Susilowati M.Kes	Studi Pembangunan	Fakultas Bisnis dan Manajemen Teknologi	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	Pendampingan Pengelolaan Sampah Organik dengan Teknologi Komposter Sederhana untuk Meningkatkan Kualitas Kesehatan Lingkungan di Kel. Keputih (Analisis Keterkaitan Pengelolaan Sampah Organik dengan Incident Penyakit Infeksius yang Ditularkan Melalui Vekto	1304/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
589	Drs. Suhud Wahyudi M.Si	Matematika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	INOVASI PENGRAJIN ANEKA BATIK DENGAN PEMBERDAYAAN SDM "EKS LOKALISASI DOLLY" BERBASIS IPTEK BERDAYA SAING TINGGI DAN POTENSI EKSPORT UNGGULANDAERAH Kel. PUTAT JAYA BARAT, SURABAYA JAWA-TIMUR.	1305/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
590	Dr.Drs. Soehardjoepri M.Si.	Matematika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	PENGRAJIN OLAHAN CAMILAN LIMBAH USUS "CRISPY" KAWASAN "EKS LOKALISASI DOLLY" BERNILAI EKONOMIS DAN BERGIZI TINGGI BERBASIS IPTEK UNTUK PENINGKATAN PEREKONOMIAN MASYARAKAT KEL. PUTAT JAYA-KEC. SAWOHAN SURABAYA-JAWA TIMUR	1306/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
591	Dr.Dra. Rinurwati M.Si.	Matematika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	Inovasi Diversifikasi Aneka Olahan Kerang Pengrajin Wanita Pesisir Utara Bernilai Ekonomis Dan Bergizi Tinggi Potensi Daerah Cumpat Kulon - Kedung Cowek Surabaya	1307/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
592	Dr. Santi Wulan Purnami S.Si., M.Si	Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	EDUKASI DAN PENDAMPINGAN MELALUI SEIZURE DIARY UNTUK MENINGKATKAN KUALITAS HIDUP PADA KOMUNITAS ODE(ORANG DENGAN EPILEPSI) JAWA TIMUR	1308/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
593	R. Mohamad Atok S.Si, M.Si, Ph.D	Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	Pemberdayaan Ekonomi Kelompok Pembatik Kampung Wisata Ex Lokalisasi Dolly Surabaya	1309/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
594	Erma Oktania Permatasari S.Si, M.Si	Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	Analisis Tingkat Kepuasan Pasien Terhadap Kualitas Pelayanan Kesehatan di Medical Center ITS	1310/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
595	Tutik Nurhidayati S.Si,M.Si.	Biologi	Fakultas Sains	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	Aplikasi Propagul Mikorhiza Produk Laboratorium Biosains Dan Teknologi Tumbuhan Departemen Biologi Fakultas Sains ITS Sebagai Upaya Mengurangi Pupuk Kimia Pada Tanaman Jagung di Lahan Pertanian Ponpes Nurul Amanah Madura	1311/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
596	Dr. Awik Puji Dyah Nurhayati S.Si., M.Si	Biologi	Fakultas Sains	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	PELATIHAN PENAMBAHAN PROBIOTIK (KONSORSIUM MIKROBA) PADA PEMBUATAN PELET IKAN DARI LIMBAH TANGKAPAN IKAN DI KELOMPOK NELAYAN TRUNO DJOYO WONOREJO, SURABAYA	1312/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
597	Mukhammad Muryono S.Si., M.Si., Ph.D	Biologi	Fakultas Sains	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	Restorasi Ekosistem Wilayah Pesisir Terpadu Berbasis Integrated Aqua-Agriculture System (IAASs) Dengan Uji Adaptasi Varietas Padi Toleran Salinitas: Studi Kasus Pulau Madura	1313/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
598	Iska Desmawati S.Si., M.Si.	Biologi	Fakultas Sains	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	Pengembangan dan Penerapan Mangrove Ball sebagai Inisiasi Ikon Ekowisata Inovatif bagi Masyarakat Pesisir Surabaya Timur	1314/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
599	Indah Trisnawati Dwi T, S.Si., M.Si., Ph.D	Biologi	Fakultas Sains	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	Studi Pengembangan Konservasi Air Dengan Program "Nabung Banyu" Dan "Water Treatment" Dengan Sistem Fitoremediasi Untuk Tingkat Sekolah Dasar Di Kota Surabaya	1315/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
600	Dr. Dewi Hidayati S.Si., M.Si	Biologi	Fakultas Sains	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	PELATIHAN PEMBUATAN BJI PLASTIK DARI SAMPAH PLASTIK DI PANTAI TUBAN DALAM UPAYA PELESTARIAN SUMBER DAYA HAYATI LAUT DAN PERIKANAN SERTA PENINGKATAN PENDAPATAN MASYARAKAT NELAYAN	1316/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
601	Dr. Dra. Enny Zulaika M.P.	Biologi	Fakultas Sains	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	PEMANFAATAN LIMBAH MEDIA TUMBUH JAMUR (BAGLOG) MENJADI KOMPOS YANG DIAPLIKASIKAN KE TAMAN KAMPUS ITS GUNA Mendukung Keberlanjutan PROGRAM ECO KAMPUS	1317/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
602	Dr.rer.nat. Triwikantoro M.Sc.	Fisika	Fakultas Sains	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	Pengelolaan Kotoran Ternak Sapi sebagai Bahan Baku Biogas di Pulau Sapudi Kec. Gayam Kab. Sumenep	1318/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
603	Dr. Lila Yuwana S.Si., M.Si.	Fisika	Fakultas Sains	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	PENERAPAN TEKNOLOGI AUTOMATIC BLACKMAILER DAN FILTRASI DALAM PEMBUATAN MINUMAN BUAH MANGROVE UNTUK PENINGKATAN EKONOMI MASYARAKAT DI KELURAHAN WONOREJO RUNGKUT SURABAYA	1319/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019

DATA SURAT PERJANJIAN KONTRAK PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT - ITS TAHUN 2019

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	prog hibah	Skema	Judul	Nomor SPK	Tanggal SPK
604	Iim Fatimah S.Si., M.Si.	Fisika	Fakultas Sains	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	Pelatihan dan Pembuatan Media Tanam Jamur Tiram Berbahan Serbuk Gergaji Kayu untuk Memanfaatkan Limbah Perusahaan Meubel di Desa Selorejo Kecamatan Mojowarno Kabupaten Jombang	1320/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
605	Susilo Indrawati M.Si	Fisika	Fakultas Sains	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	Pemberdayaan Petani Cavendis dalam Pemanfaatan Sampah Organik Menjadi Pupuk Organik Ramah Lingkungan di Desa Gondang Wetan Pasuruan	1321/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
606	Linda Silvia S.Si, M.Si	Fisika	Fakultas Sains	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	PEMURNIAN KANDUNGAN SILIKA PASIR PANTAI PINK GUNA MENINGKATKAN NILAI TAMBAH POTENSI ALAM KABUPATEN LOMBOK TIMUR, NUSA TENGGARA BARAT	1322/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
607	Sri Fatmawati S.Si., M.Sc., Ph.D.	Kimia	Fakultas Sains	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	OPTIMASI KUALITAS PRODUK MINUMAN HERBAL DI KECAMATAN TAMBAKSARI SURABAYA MELALUI PROFIL METABOLIT SEKUNDER DAN BIOAKTIVITASNYA	1323/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
608	Suprpto S.Si., M.Sc., Ph.D	Kimia	Fakultas Sains	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	Pelindihan limbah peleburan aluminium untuk pengambilan kembali logam yang bisa didaur ulang	1324/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
609	Prof.Dr. Didik Prasetyoko S.Si., M.Sc.	Kimia	Fakultas Sains	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	Peningkatan Nilai Tambah Batu Kapur Bukit Jeddih Madura Menjadi Katalis NiO/CaO dan CuO/CaO untuk Reaksi Pembentukan Biodiesel	1325/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
610	Yatim Lailun Nimah S.Si, M.Si., Ph.D	Kimia	Fakultas Sains	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	PENGOLAHAN LIMBAH PEWARNA INDUSTRI BATIK DI WILAYAH DOLLY DENGAN MENGGUNAKAN KARBON AKTIF YANG DIAKTIVASI ASAM SULFAT : LANJUTAN	1326/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
611	Ir. Endang Purwanti Setyaningsih MT.	Kimia	Fakultas Sains	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	PENINGKATAN KUALITAS ANEKA OLAHAN BANDENG: UPAYA PENINGKATAN EKONOMI KAWASAN SERTA PENGEMBANGAN UMKM DI KELURAHAN KEPUTIH	1327/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
612	Dra. Ratna Edianti MS., Ph.D	Kimia	Fakultas Sains	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	Diversifikasi Produk Olahan Berbahan Baku Rumput Laut dan Pengemasannya: Upaya Peningkatan Ekonomi serta Pengembangan Produk Unggulan UKM di Eks-Lokalisasi Dolly	1328/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
613	Dr. Hendro Juwono M.Si.	Kimia	Fakultas Sains	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	Pembinaan UMKM dan Kantin untuk menuju Warung Sehat dan Halal di kawasan kampus ITS dan sekitarnya	1329/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
614	Mariyanto S.Si., M.T	Teknik Geofisika	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumian	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	SURVEY GEOFISIKA TERPADU DI AREA GONDANG UNTUK PENILAIAN POTENSI BENCANA DAN PENUNJANG PENGEMBANGAN GEOWISATA DI BOJONEGORO, JAWA TIMUR	1330/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
615	Dr. Ayi Syaeful Bahri S.Si., M.T.	Teknik Geofisika	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumian	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	KONSEP DAN STRATEGI PENATAAN DESA WISATA GEOLOGI SEBAGAI DESA WISATA BERKELANJUTAN (STUDI KASUS : DESA SEKAR, PACITAN)	1331/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
616	Dr.Ir. Amien Widodo M.Si.	Teknik Geofisika	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumian	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	MIKROZONASI GEMPA BUMI MENGGUNAKAN METODE MIKROTREMOR DI KABUPATEN SIDOARJO	1332/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
617	Dr. Eko Yuli Handoko ST., MT.	Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumian	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	Pemetaan partisipatif masyarakat sebagai program peningkatan potensi desa (Lokasi Desa Kandangan, Kecamatan Duduk Sampeyan, Kabupaten Gresik, Propinsi Jawa Timur)	1333/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
618	Dr. Muhammad Rivai ST.,MT.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	Sistem Pompa Air Tenaga Surya untuk Sistem Irigasi Tetes di UPT Pengembangan Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura Dinas Pertanian Provinsi Jawa Timur	1334/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
619	Eko Setijadi S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	Pengukuran Tingkat Kesiapan Dan Pengembangan Model Kota Cerdas (Smart City) Kabupaten Pamekasan	1335/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
620	Dr. I Ketut Eddy Purnama ST.,M.Kom.	Teknik Komputer	Fakultas Teknologi Elektro	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	Aplikasi Sistem Informasi untuk Pengembangan Masterplan Smart Hospital di Rumah Sakit Universitas Airlangga	1336/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
621	Dr. Adhi Dharma Wibawa ST., MT.	Teknik Komputer	Fakultas Teknologi Elektro	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	IMPLEMENTASI SENSOR EEG dan EMG UNTUK MONITORING POLA MOTORIK PASIEN STROKE DALAM RANGKA PROSES REHABILITASI	1337/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
622	Dr. Supeno Mardi Susiki Nugroho ST., M.T.	Teknik Komputer	Fakultas Teknologi Elektro	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	Studi untuk Implementasi MedCap di Rumah Sakit Universitas Airlangga, Surabaya	1338/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
623	Dr.Ir. Ali Musyafa M.Sc.	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	Implementasi Manajemen Energi dan Audit Energi Berbasis ISO 50001 Pada Gedung Research Center LPPM ITS Surabaya	1339/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
624	Dr. Imam Abadi ST., MT	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	Pengembangan Detektor Terjatuh Pada Lanjut Usia Berbasis Internet of Things (IOT)	1340/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
625	Ir. Eko Nurmianto M.Eng.Sc.	Teknik Industri	Fakultas Teknologi Industri	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	Industri Olahan Makanan dan Kerajinan KERULA Skala Rumah Tangga di Kecamatan Sumberasih, Kabupaten Probolinggo, Provinsi Jawa Timur	1341/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
626	Dr Kusdianto ST., M.Sc.Eng.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	FABRIKASI ZnO-Ag NANOKOMPOSIT MATERIAL UNTUK DEGRADASI ZAT WARNA LIMBAH CAIR HASIL INDUSTRI TEKSTIL YANG ADA DI DESA JAMBU, KECAMATAN CERME, KABUPATEN GRESIK	1342/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
627	Siti Zullaikah ST.,MT.,Ph.D	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	SOSIALISASI PEMBUATAN MINYAK BEKATUL UNTUK KESEHATAN JANTUNG BAGI MASYARAKAT DESA SAMBONGGEDE, KECAMATAN MERAKURAK, KABUPATEN TUBAN	1343/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
628	Dr.Eng. Raden Darmawan S.T., M.T.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	Peningkatan Kualitas Pupuk Cair Berbasis Organik dan Analisa Microbial Community serta Aplikasinya di Masyarakat	1344/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
629	Orchidea Rachmaniah ST.,MT.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	Pengembangan Strip Test untuk Identifikasi Zat Warna Merah Rhodamin B Berbasis Senyawa Tetrakloroaluminat (AlCl4-) pada Produk Saus, Minuman, dan Kerupuk di Kecamatan Sukolilo-Surabaya	1345/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
630	Prof.Dr.Ir. Sugeng Winardi M.Eng	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	PENINGKATAN KUALITAS BIOGAS HASIL DARI INSTALASI BIOGAS SKALA MIKRO MENJADI BIOMETANA DAN PRECIPITATED CALCIUM CARBONATE (PCC) SEBAGAI HASIL SAMPIN	1346/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
631	Dr. Sungging Pintowantoro ST., MT.	Teknik Material	Fakultas Teknologi Industri	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	PEMANFAATAN LIMBAH KULIT PREPUPA, PUPA, DAN BANGKAI IMAGO BSF (BLACK SOLDIER FLY) DARI PENGOLAHAN SAMPAH ORGANIK DI RW. 11, KEL. KERTAJAYA, SURABAYA UNTUK MENGHASILKAN MATERIAL KITOSAN	1347/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
632	Haniffudin Nurdiansah S.T., M.T.	Teknik Material	Fakultas Teknologi Industri	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	Pelatihan Keterampilan Membuat dan Penanganan Limbah Batik dengan Menggunakan Material Fotokatalis Komposit ZnO/TiO2 bagi Ibu-Ibu Janda dan Pensiunan di Kelurahan Tambakrejo Kecamatan Waru Kabupaten Sidoarjo	1348/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
633	Dr. Agus Zainal Arifin S.Kom, M.Kom.	Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	PENGEMBANGAN GAME SIMULASI UNTUK EFEKTIFITAS PEMILIHAN JALUR JAMA'AH TAWAF BERBASIS TEKNOLOGI VIRTUAL REALITY	1349/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019

DATA SURAT PERJANJIAN KONTRAK PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT - ITS TAHUN 2019

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	prog hibah	Skema	Judul	Nomor SPK	Tanggal SPK
634	Ridho Rahman Hariadi S.Kom, M.Sc	Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	Penerapan "Psycho-Auggo" Aplikasi Augmented Reality sebagai Sarana Pembelajaran dan Evaluasi Pelajaran Matematika di SD Muhammadiyah 26 Surabaya	1350/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
635	Ahmad Muklason S.Kom., M.Sc., Ph.D	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	Penerapan Teknologi Online Learning Pada Pesantren-Pesantren Menuju Pesantren Sadar Transformasi Pendidikan di Era Revolusi Industri 4.0	1351/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
636	Wiwik Anggraeni S.Si.,M.Kom	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	Pelatihan dan Implementasi "SI_AKAD": Aplikasi untuk Kebutuhan Analisis Persebaran Penyakit Difteri di Jawa Timur Sebagai Sarana Early Warning System atas Lonjakan Jumlah Kasus	1352/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
637	Sholih ST., M.Kom	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	Implementasi Aplikasi Penentuan Harga Pokok Produk untuk Proyek Perangkat Lunak	1353/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
638	Suntoyo ST., M.Eng., Ph.D	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	PENGEMBANGAN SISTEM KONSERVASI TERUMBU KARANG BUATAN DENGAN TEKNOLOGI BIOROCK BERBASIS RAMAH LINGKUNGAN	1354/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
639	R. Haryo Dwito Armono ST.,M.Eng.,Ph.D.	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	Pemetaan Hidro-Oseanografi untuk Mendukung Pengembangan Budidaya Perikanan Laut di Sendang Biru, Malang	1355/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
640	Dr. Muhammad Zikra ST., M.Sc	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	KAJIAN PENERAPAN SISTEM SAND BY PASSING DALAM PENANGGULANGAN KERUSAKAN PANTAI DI WILAYAH PESISIR MEULABOH, NAGAN RAYA, ACEH	1356/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
641	Yeyes Mulyadi ST, M.Sc, Ph.D	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	Social Mapping Masyarakat di Sekitar Pantai Perawan Malang Selatan terhadap Rencana Pengembangan Wisata Bahari Berbasis Budidaya Ikan laut	1357/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
642	Dedi Budi Purwanto ST., MT	Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	Pengabdian Masyarakat Terkait Perawatan dan Perbaikan Kapal Ikan Fiberglass sesuai Peraturan Biro Klasifikasi Indonesia untuk Peningkatan Kekuatan Struktur Kapal di Kabupaten Gresik	1358/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
643	Mohammad Sholikhhan Arif S.T., M.T.	Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	Penerapan Metode Reparasi Kulit Kapal Kayu Menggunakan Laminasi Fiberglass untuk Meningkatkan Kualitas Kapal Nelayan Tradisional Di Pesisir Kabupaten Lamongan	1359/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
644	Beny Cahyono ST.,MT.	Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	uji fungsional mesin penggerak kapal ikan dengan bahan bakar biosolar (B20)	1360/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
645	Herry Sufyan Hadi ST., MT.	Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	ALAT PEMBUAT JAMU BUBUK OTOMATIS SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN PRODUKTIVITAS PERUSAHAAN JAMU TRADISIONAL Ny. SUMIATI	1361/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
646	Sefi Novendra Patrialova S.Si., M.T	Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	DESAIN SISTEM PERPIPAAN DISTRIBUSI AIR DARI SUNGAI BENGAWAN SOLO KE DUSUN SINAN DESA GAWEREJO KECAMATAN KARANGBINANGUN KABUPATEN LAMONGAN	1362/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
647	Ahmad Fauzan Adziimaa S.T., M.Sc	Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	INSTALASI TEKNOLOGI REVERSE OSMOSIS TERINTEGRASI PHOTOVOLTAIC SEBAGAI PEMENUHAN KEBUTUHAN AIR BERSIH MULTIGUNA DI DESA PUNCU KECAMATAN PUNCU KABUPATEN KEDIRI	1363/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
648	Arief Abdurrahman ST., MT.	Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	Implementasi Generator Listrik Biogas dari Limbah Organik Pasar di Superdepo Sampah Sutorejo Surabaya	1364/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
649	Dr.Ir. Purwadi Agus Darwito M.Sc.	Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	RANCANG BANGUN VACCUM SEALANT CONTAINER UNTUK PETANI CABAI DI DESA PUNCU - KECAMATAN PUNCU KABUPATEN KEDIRI - JAWA TIMUR	1365/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
650	Dr.Ir. Totok Soehartanto DEA	Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING ENERGY CONSUMPTION BERBASIS IoT	1366/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
651	Warlinda Eka Triastuti S.Si., MT.	Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	PEMBUATAN SERBUK PENGEMPUK DAGING BERBASIS ENZIM BROMEALIN DENGAN METODE ISOLASI DAN OVEN VACUUM DRYER	1367/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
652	Dr. Kartika Nuswantara S.Pd, M.Pd	Studi Pembangunan	Fakultas Bisnis dan Manajemen Teknologi	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	Penguatan Kampung Literasi ITS: Meningkatkan Profesionalisme Petugas Taman Baca Masyarakat (TBM) Di Wilayah Kota Surabaya Melalui Program Mentoring Literasi Berimbang (Balanced Literacy)	1368/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
653	Aurelius Ratu S.S, M.Hum	Studi Pembangunan	Fakultas Bisnis dan Manajemen Teknologi	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	Pemberdayaan Kapasitas Ekonomi Rumah Tangga (Home Industry) Melalui Teknologi Media Sosial Sebagai Upaya Menciptakan Kampung Berwawasan Tekno	1369/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
654	Dr.Eng. Dipl.Ing. Ir. Sri Nastiti N E, MT	Arsitektur	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENINGKATAN KENYAMANAN TERMAL DAN PENCAHAYAAN SEKOLAH DASAR DI KAWASAN PADAT HUNIAN DI SURABAYA (OBYEK STUDI: S D ISLAM TERPADU AL USWAH)	1371/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
655	Tjahja Tribinuka, ST., MT	Arsitektur	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PERAJIN GERABAH BELIA KABUPATEN TUBAN SEBUAH UPAYA PERBANYAKAN PERAJIN +ALAT PEMBUATAN KERAJINAN GERABAH	1372/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
656	Dewi Septanti, S.Pd, ST, MT, Ph.D	Arsitektur	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENATAAN LINGKUNGAN DAN PENGELOLAAN LIMBAH BERBASIS PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DI KAMPUNG PRODUKTIF SURABAYA (LOKASI PPM : KAMPUNG LONTONG BANYU URIP, SURABAYA)	1373/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
657	Irvansyah S.T.,M.T.	Arsitektur	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PEMBUATAN GAMBAR RANCANGAN MASJID NURUL ILMI SMPN 1 LAMONGAN (TAHUN KE 2)	1374/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
658	Okta Putra Setio A, ST., MT	Desain Interior	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	REVITALISASI INTERIOR JARINGAN SENTRA USAHA KECIL MENENGAH (UKM) SURABAYA SQUARE SEBAGAI UPAYA MENINGKATKAN PEMASARAN PRODUK UKM BINAAN DINAS PERDAGANGAN KOTA SURABAYA	1375/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
659	Putri Dwitarsari ST., M.Ds.	Desain Produk	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PERANCANGAN MEDIA PEMBELAJARAN AUGMENTED REALITY UNTUK SEKOLAH ALTERNATIF KURANG MAMPU DI WILAYAH TERDAMPAK PENUTUPAN LOKALISASI DOLLY	1376/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
660	Didit Prasetyo S.T., M.T.	Desain Produk	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	Perancangan Online Market Place Untuk Mendukung Branding Terintegrasi Kampung Kue Rungkut Penjarangan	1377/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
661	Hertina Susandari S.T., M.T.	Desain Produk	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENDAMPINGAN DESAIN SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN KUALITAS DESAIN PRODUK PADA IKM PERHIASAN DAN ASESORIS JAWA TIMUR UNTUK BERSAING DI PASAR GLOBAL	1378/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
662	Surya Hadi Kusuma S.T., M.T.	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	Potensi Komoditas Sociopreneur Bagi Keluarga Pesisir Cumpat dengan Metode Social Mapping	1379/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
663	Berto Mulia Wibawa, S.Pi., M.M	Manajemen Bisnis	Fakultas Bisnis dan Manajemen Teknologi	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENDAMPINGAN PENYUSUNAN LAPORAN KEUANGAN BERBASIS CLOUD BAGI UMKM KUE DI SURABAYA	1380/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
664	Gogor Arif Handiwibowo, ST., M.MT	Manajemen Teknologi	Fakultas Bisnis dan Manajemen Teknologi	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	Peningkatan Kapasitas Sistem Pengelolaan Sampah Berbasis Pemberdayaan Masyarakat Di Desa Randegan – Sidoarjo	1381/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019

DATA SURAT PERJANJIAN KONTRAK PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT - ITS TAHUN 2019

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	prog hibah	Skema	Judul	Nomor SPK	Tanggal SPK
665	Lissa Rosdiana Noer, ST., M.MT	Manajemen Teknologi	Fakultas Bisnis dan Manajemen Teknologi	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	Pemanfaatan Alat Pengusir Burung Untuk Meningkatkan Produktifitas Pertanian di Kecamatan Sukolilo Surabaya	1382/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
666	Dwi Ratna Sulistyaningrum S.Si,MT.	Matematika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENGEMBANGAN APLIKASI PERPUSTAKAAN BERBASIS WEB DI SMAN 1 BABADAN PONOROGO	1383/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
667	Subchan S.Si., M.Sc., Ph.D	Matematika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	Pelatihan Peningkatan Kompetensi Matematika High Order Thinking Skill pada Guru-guru SMP Jombang	1384/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
668	Imam Safawi Ahmad, S.Si., M.Si.	Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	Pemanfaatan Limbah Sebagai Bahan Baku Pakan Ternak Ayam untuk Peningkatan Ekonomi Masyarakat Keputih	1385/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
669	Dr.Drs Agus Suharsono MS.	Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	Peningkatan Kemampuan Pembelajaran Berbasis ICT dan Sains Data bagi guru-guru TK Muslimat NU se-Kabupaten Lamongan	1386/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
670	Adatul Mukarromah, S.Si.,M.Si	Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	Pelatihan Pengolahan Data Statistik Sektoral untuk Perangkat Daerah Pemerintah Provinsi Jawa Timur	1387/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
671	Dr. Irhamah, S.Si., M.Si.	Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	Pengembangan Sistem Informasi Sederhana untuk Pengelolaan dan Pengolahan Data Tol Laut PT PELNI (Persero) Cabang Surabaya	1388/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
672	Prof. Dr. Drs. I Nyoman Budiantara, M.Si	Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PELATIHAN METODEDELOGI PENELITIAN UNTUK DOSEN STIKOM - SURABAYA	1389/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
673	Dr. Drs. Puhadi M.Sc	Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PELATIHAN ANALISIS BIOSTATISTIKA DI SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKES) JOMBANG	1390/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
674	Wirdhatul Muslihan S.Si., M.Si.	Biologi	Fakultas Sains	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENGEMBANGAN "KAMPUNG KELOR" DI DUSUN SUMBERPELAS, DESA PLABUHAN, KECAMATAN PLANDAAN, KABUPATEN JOMBANG MELALUI KELOMPOK PKK	1391/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
675	Dr.techn Endry Nugroho P, S.Si., MT.	Biologi	Fakultas Sains	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	Pemeriksaan Kesehatan dan Sosialisasi Sanitasi Lingkungan di Kawasan Pesisir dalam Upaya Peningkatan Kualitas Sumber Daya Manusia Masyarakat Pulau Kecil Poteran, Sumenep Madura	1392/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
676	Malik Anjelh Baqiya, S.Si., M.Si.,Ph.D	Fisika	Fakultas Sains	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	Workshop Pemanfaatan Media Interaktif untuk Menunjang Pembelajaran Fisika bagi Guru dan Siswa SMA/SMK di Pulau Sapudi, Kabupaten Sumenep, Madura	1393/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
677	Drs. M. Zainul Asrori M.Si	Fisika	Fakultas Sains	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	MEWUJUDKAN KESIAPSIAGAAN BENCANA GEMPA BUMI BAGI SISWA SEKOLAH MA/SMA DI PULAU SAPUDI MADURA	1394/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
678	Sri Yani Purwaningsih S.Si., M.Si.	Fisika	Fakultas Sains	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PEMANFAATAN POTENSI SUMBERDAYA LAUT DI PULAU SAPUDI KABUPATEN SUMENEP MELALUI PEMBEKALAN KETERAMPILAN GURU DAN SISWA SMAN GAYAM DI BIDANG KEWIRUSAHAAN	1395/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
679	Drs. Hasto Sunarno M.Sc.	Fisika	Fakultas Sains	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENINGKATAN KESEJAHTERAAN MASYARAKAT DENGAN BANTUAN PERALATAN PELATIHAN KERJA BAGI PARA PEMUDA KECAMATAN BENDUNGAN TRENGGALEK	1396/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
680	Drs. Gatut Yudoyono MT	Fisika	Fakultas Sains	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	Penerapan Ilmu dan Teknologi Optik Bagi Guru SMAS YAPITA, Surabaya, Dalam Rangka Menunjang Pembelajaran Matapelajaran Fisika Materi Optik	1397/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
681	Dra. Harmami M.Si.	Kimia	Fakultas Sains	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	Workshop pembuatan alat peraga dan prosedur praktikum kimia bagi guru SMA /SMK se kabupaten Bojonegoro	1398/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
682	Hamdan Dwi Rizqi S.Si., M.Si	Kimia	Fakultas Sains	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	Peningkatan Kualitas Manajemen Mutu Sekolah Melalui ISO 9001 bagi Sekolah Dasar di wilayah Gebang Putih Surabaya	1399/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
683	Dr. Ir Endah Mutiara Marhaeni Putri	Kimia	Fakultas Sains	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	Peningkatan Potensi Ekonomi Masyarakat Pesisir Desa Lohung, Lamongan Melalui Pelatihan dan Pendampingan Pembuatan Sabun Antibakteri Rumput Laut dan Minyak Serai sebagai Souvenir Baru	1400/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
684	Dr.rer.nat. Fredy Kurniawan S.Si., M.Si	Kimia	Fakultas Sains	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PEMETAAN POTENSI WISATA HALAL DI KABUPATEN SUMENEP JAWA TIMUR (TAHAP II)	1401/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
685	Dra. Ita Ulfan M.Si.	Kimia	Fakultas Sains	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	Program pendampingan dan pembinaan PKL untuk menuju Warung Sehat dan Halal di wilayah RW 03 Keputih Sukolilo : Lanjutan penataan PKL wilayah RW 03 Keputih	1402/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
686	Prof. Dr. Dra. Fahimah Martak M.Si	Kimia	Fakultas Sains	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	Peningkatan Kemampuan Kreativitas siswa Sekolah Dasar di kawasan Keputih, Sukolio Surabaya Melalui Eksperimen Sains dengan Pembuatan Yoghurt	1403/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
687	Drs. Agus Wahyudi MS.	Kimia	Fakultas Sains	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENINGKATAN KOMPETENSI GURU SMA YAPITA SURABAYA MELALUI PELATIHAN PEMBUATAN MODUL PRAKTIKUM YANG LINEAR DENGAN KURIKULUM PEMBELAJARAN	1404/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
688	Dr.Ir. Teguh Hariyanto M.Sc	Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	Pelatihan Pembuatan Basis Data Pertanahan Hasil Pembebasan Lahan di Luar Wilayah Peta Area Terdampak Lumpur Sidoarjo	1405/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
689	Ervin Nurhayati, ST., M.T., Ph.D	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	Kampung Astra Keputih Menuju ODF	1406/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
690	Alfan Purnomo S.T., M.T.	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PEMBERDAYAAN MASYARAKAT UNTUK PEMBANGUNAN JAMBAN SEHAT DI KEPUTIH	1407/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
691	Ir. Atiek Moesriati M.Kes.	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	Keputih Menuju Kampung ODF	1408/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
692	Ir. I Putu Artama Wiguna MT., Ph.D	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	Pelatihan dan Sertifikasi Tenaga Ahli Muda untuk Fresh Graduate ITS	1409/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
693	Dr. Heri Suryoatmojo ST., MT	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENERAPAN AUTOMATIC SOLAR AERATOR DENGAN METODE GRID TIED SOLAR SYSTEM DILENGKAPI TEKNOLOGI MULTI SENSOR MONITORING GUNA MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS TAMBAK UDANG WINDU DI KABUPATEN SUMENEP	1410/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
694	Dr. I Made Yulistya Negara ST., M.Sc	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	LOMBANG BENDERANG : INSTALASI DAN ALIH TEKNOLOGI SUMBER ENERGI TERBARUKAN SEBAGAI SUMBER LISTRIK UNTUK PENERANGAN TEMPAT IBADAH DAN TEMPAT WISATA	1411/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
695	Ir. Ni Ketut Ariyani MT.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	Penyuluhan Sistem Otomasi Untuk Perkebunan Hidroponik Di ITS Eco Farm Surabaya	1412/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019

DATA SURAT PERJANJIAN KONTRAK PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT - ITS TAHUN 2019

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	prog hibah	Skema	Judul	Nomor SPK	Tanggal SPK
696	Ir. Sjamsjul Anam MT.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENERAPAN TEKNOLOGI MULTIKONTROL HIDROPONIK BERBASIS ENERGI MATAHARI GUNA MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS SAYURAN DI KAMPOENG HIDROPONIK MALANG	1413/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
697	Dedet Candra Riawan ST., M.Eng., Ph.D	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENERAPAN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA (PLTS) UNTUK ELEKTRIFIKASI DAERAH PARIWISATA PANTAI WEDI AWU KAB. MALANG	1414/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
698	Dimas Anton Asfani S.T., M.T.,Ph.D	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	Workshop dan Praktek Perbaikan Instalasi Listrik Rumah Tangga Berdasarkan Standar PLN Guna Menurunkan Kasus Kebakaran Karena Bunga Api Listrik di Lamongan	1415/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
699	Dr.Ir. Mochammad Rameli	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	Pelatihan Pemrograman Programmable Logic Controller Menggunakan Sequence Chart untuk Meningkatkan Kualitas Guru SMK Negeri 2 Surabaya	1416/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
700	Dr.Ir Soedibyo MMT.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENERAPAN ECO SUN WATER PUMPING DILENGKAPI TEKNOLOGI AUTOMATIC TRANSFER SWITCH DAN SISTEM MPPT (MAXIMUM POWER POINT TRACKING) UNTUK SISTEM PENGAIRAN AIR WUDLU MASJID DI SMK MUHAMMADIYAH 1 TAMAN, SIDOARJO	1417/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
701	Arief Kurniawan ST., MT	Teknik Komputer	Fakultas Teknologi Elektro	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENGGUNAAN DIGITAL SIGNAGE UNTUK MENUNJANG KEGIATAN BELAJAR MENGAJAR DI SDN KLAMPIS NGASEM 1	1418/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
702	Susi Juniastuti ST., M.Eng.	Teknik Komputer	Fakultas Teknologi Elektro	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	Pelatihan Fotografi dan Videografi untuk Guru Sekolah Dasar sebagai Penunjang Pembuatan Materi Pelajaran Siswa	1419/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
703	Dr. Katherin Indriawati ST, MT	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	Penyuluhan, Pembuatan, Penggunaan, dan Perawatan Alat Ukur Kualitas Air Tambak Untuk Meningkatkan Produksi Bandeng di Desa Kalanganyar, Kecamatan Sedati, Kabupaten Sidoarjo	1420/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
704	Hendra Cordova ST.,MT.	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PEMANFAATAN SISTEM TANAM SECARA HIDROPONIK NFT (Nutrient Film Technique) DENGAN MONITORING EC (Electric Conductivity) SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN KUALITAS DAN KUANTITAS BIDIDAYA SAYURAN DI KELURAHAN KARANGDUAK KABUPATEN SUMENEP	1421/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
705	Lizda Johar Mawarani S.T., M.T.	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	Pembentukan Budaya Literasi Sebagai Salah Satu Pembentuk Karakter Para Santri di Pondok Pesantren Al Ihsan Baron, Nganjuk	1422/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
706	Totok Ruki B, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PELATIHAN PEMANFAATAN TEKNOLOGI GREEN SUPERSONIC SEPARATION UNTUK PENGOLAHAN GAS BAGI CIVITAS AKADEMIKA DAN KALANGAN INDUSTRI	1423/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
707	Dr.rer.nat. Ir. Aulia Muhammad Taufiq N, M.Sc.	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PELATIHAN PEMBELAJARAN OPTIK BERBASIS DARING UNTUK GURU IPA SMA DALAM RANGKA INTERNATIONAL DAY OF LIGHT	1424/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
708	Dr. Ir. Bambang Syaerudin M.T.	Teknik Industri	Fakultas Teknologi Industri	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENERAPAN ENGINEERING ECONOMIC PADA REKAYASA LAHAN RUMAH TANGGA DI DESA TURIREJO KECAMATAN LAWANG KABUPATEN MALANG	1425/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
709	Dr.Ir. Sri Gunani Partiw M.T.	Teknik Industri	Fakultas Teknologi Industri	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	RENCANA PENGEMBANGAN BISNIS BAKERY PADA PONDOK PESANTREN MODERN AL ISMAILI	1426/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
710	Ir. Lantip Trisunarno MT.	Teknik Industri	Fakultas Teknologi Industri	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	DESAIN KOLAM RENANG BERBASIS POTENSI DESA DI DESA NGAMPUNGAN KECAMATAN BARENG KABUPATEN JOMBANG	1427/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
711	Putu Dana Karningsih ST., M.Eng.Sc., Ph.D	Teknik Industri	Fakultas Teknologi Industri	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	Peningkatan Kompetensi Manajemen Operasi Keramba Jaring Apung bagi Nelayan Pantai Malang Selatan	1428/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
712	Anny Maryani ST., M.T.	Teknik Industri	Fakultas Teknologi Industri	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	Studi Kelayakan Workshop Gemilang Tailor Binaan LAZ Al Azhar Jawa Timur	1429/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
713	Dewanti Anggrahini ST., MT	Teknik Industri	Fakultas Teknologi Industri	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	Peningkatan Kompetensi Efisiensi Produksi dan Continuous Improvement Bagi Guru dan Siswa Sekolah Menengah Kejuruan Kota Surabaya	1430/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
714	Setiyo Gunawan S.T., Ph.D	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENDAMPINGAN SINERGIS BERKELANJUTAN KAIDAH HALAL TERHADAP UMKM DI SURABAYA GUNA MEWUJUDKAN PRODUK YANG HALALAN THAYYIBAN	1431/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
715	Dr. Ir. Sri Rachmania Juliastuti M.Eng	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	Pembuatan Pupuk Organik Padat dari Sampah Kota secara Aerob dan Anaerob terhadap Kelompok Ibu Rumah Tangga di Sukolilo Dian Regency	1432/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
716	Diah Susanti ST.,MT.,Ph.D	Teknik Material	Fakultas Teknologi Industri	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	Pelatihan Pembuatan Squishy dan Slime Sebagai Upaya Pengenalan Material Polimer kepada Siswa SMPIT AL USWAH Surabaya	1433/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
717	Tubagus Noor Rohmannudin ST., M.Sc.	Teknik Material	Fakultas Teknologi Industri	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	Pelatihan Perancangan Sistem Proteksi Katodik Arus Paksa Menggunakan Sumber Arus Baterai Pada Pipa Baja Sebagai Peningkatan Kompetensi Guru dan Siswa SMAN/ SMK/ Sederajat di Surabaya dan Sekitarnya	1434/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
718	Agung Purniawan ST. M.Eng	Teknik Material	Fakultas Teknologi Industri	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENGEMBANGAN KETERAMPILAN KELOMPOK PEMUDA KARANGTARUNA DI TULUNGAGUNG MELALUI PELATIHAN DAN PENGEMBANGAN USAHA LAS	1435/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
719	Vania Mitha Pratiwi ST, MT	Teknik Material	Fakultas Teknologi Industri	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	Pembuatan Mesin Crushing Botol Plastic Bekas Sebagai Filler Batako Pengganti Pasir Sebagai Peningkatan Kompetensi Siswa SMKN Rowokangkung Lumajang	1436/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
720	Prof. Dr. Ir. Sulistjono DEA.	Teknik Material	Fakultas Teknologi Industri	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	Pelatihan Proses Ekstrak Daun Kelor Sebagai Inhibitor Organik Pada Baja di Lingkungan Air Laut	1437/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
721	Prof. Dr.-Ing. Ir. Suhardjono MSc.	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PELATIHAN KETRAMPILAN LAS LISTRIK UNTUK MASYARAKAT SEKITAR KAMPUS ITS	1438/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
722	Is Bunyamin Suryo ST., M.Sc.	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PELATIHAN PERAWATAN & HIBAH MESIN POMPA IRIGASI UNTUK MENINGKATKAN PEREKONOMIAN PETANI DI DESA WANAR LAMONGAN	1439/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
723	Dr. Bambang Sudarmanta ST., MT.	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	Penguatan Kemampuan IKM Komponen Otomotif Pasindo PasuruanMelalui Penyediaan Marketplace "otomotif-its[dot]com" dan Pelatihan Teknik Reverse Engineering	1440/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
724	Dr.Eng. Darlis Herumurti S.Kom.,M.Kom.	Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	Eksansi Pemasaran dan Pembuatan Sistem Manajemen Keuangan pada UMKM Makanan Ringan Berbasis Teknologi Informasi	1441/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
725	Victor Hariadi S.Si., M.Kom.	Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PELATIHAN PERAKITAN DAN PENGELOLAAN PAPAN INFORMASI ELEKTRONIK DI PANTI ASUHAN "HABIBIE" KECAMATAN SUKOLILO SURABAYA	1442/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
726	Tohari Ahmad S.Kom., MIT, Ph.D	Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	Peningkatan Pemahaman Teknologi Internet of Things (IoT) terhadap Guru dan Murid di SD Raden Patah Surabaya untuk Meningkatkan Kualitas Pembelajaran	1443/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
727	Nurul Fajrin Ariyani S.Kom, M.Sc.	Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	Pembuatan Modul Pembelajaran dan Pelatihan Aplikasi Perkantoran untuk Pemuda-pemudi Putus Sekolah dari Keluarga Tidak Mampu di Rumah Gemilang Indonesia	1444/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019

DATA SURAT PERJANJIAN KONTRAK PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT - ITS TAHUN 2019

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	prog hibah	Skema	Judul	Nomor SPK	Tanggal SPK
728	Henning Titi Ciptaningtyas S.Kom., M.Kom	Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	Workshop Penyusunan Proposal dan Kajian Biaya Manfaat Pembangunan Aplikasi di Lingkungan Pemda	1445/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
729	Edwin Riksakomara SKom, MT	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	Pelatihan Teknologi Online Learning Untuk Para Guru di Lingkungan Pondok Pesantren Mambaul Ulum, Muncar, Banyuwangi	1446/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
730	Eko Wahyu Tyas D, S.Kom, M.BA	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	Digitalisasi Konten Pembelajaran Pendidikan Al Qur'an di SMP Islam Al Azhar 13 Surabaya Menggunakan Aplikasi "yukBlajar!"	1447/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
731	Prof. Ir. Arif Djunaedy M.Sc., Ph.D	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENGEMBANGAN WEBSITE KELURAHAN GEBANG PUTIH SUKOLILO SEBAGAI PENUNJANG SARANA KOMUNIKASI BERBASIS TEKNOLOGI INFORMASI	1448/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
732	Nur Syahroni, ST., MT., Ph.D	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	Pelatihan Ketrampilan Pengelasan Tingkat Dasar Lanjutan (SMAW 2G & 2F) untuk Keluarga Pra-Sejahtera di Sekitar Kampus ITS Surabaya	1449/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
733	Prof. Semin ST, MT.,Ph.D	Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PELATIHAN PEMANFAATAN LIMBAH PETERNAKAN SEBAGAI SUMBER ENERGI BIOGAS MURAH DAN TERBARUKAN UNTUK KEPERLUAN RUMAH TANGGA MASYARAKAT DI TULUNGAGUNG	1450/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
734	Dr. Berlian Al Kindhi, S.ST., MT	Teknik Elektro Otomasi	Fakultas Vokasi	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PELATIHAN DAN PENDAMPINGAN PERANCANGAN ROBOT LEGO EV3 DI SD AL HIKMAH SURABAYA	1451/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
735	Dr. Ir. Niniek Fajar Puspita M.Eng	Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	Diversifikasi Produk Olahan Berbasis Cabai Lokal Menggunakan Freeze Dryer untuk Pengembangan Industri Kecil dan UMKM di Desa Puncu Kabupaten Kediri	1452/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
736	Prof. Dr. Ir. Soeprijanto M.Sc	Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	Peningkatan Kompetensi Guru Jurusan Kimia Industri SMK Negeri 5 Dalam Bidang Pengolahan Air Boiler	1453/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
737	Ir. Hari Subiyanto M.Sc	Teknik Mesin Industri	Fakultas Vokasi	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	Implementasi Mesin Press Parutan Apel guna Meningkatkan Produktifitas UKM Love Apel di Desa Madiredo Pujon Kab. Malang	1454/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
738	Ir. Arino Anzip M.Eng.Sc	Teknik Mesin Industri	Fakultas Vokasi	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PELATIHAN DASAR – DASAR HIDROLIK KEPADA SISWA SMK DI SURABAYA	1455/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
739	Ir. Gathot Dwi Winarto, MT.	Teknik Mesin Industri	Fakultas Vokasi	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENERAPAN MESIN TAPPING DALAM RANGKA PENINGKATAN PRODUKTIVITAS PROSES TAPPING RANTAI KONVEYOR PADA UKM BAHTERA ENGINEERING DI DESA BOHAR - KABUPATEN SIDOARJO	1456/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
740	Ir. Budi Luwar Sanyoto, MT	Teknik Mesin Industri	Fakultas Vokasi	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENERAPAN PERALATAN SANGRAI BERBASIS MODE GERAK CATARACTING DAN EFFISIENSI ENERGI UNTUK UKM KRUPUK PASIR DI DESA TLASIH, TULANGAN, SIDOARJO	1457/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
741	Ir. Joko Sarsetiyanto, MT	Teknik Mesin Industri	Fakultas Vokasi	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PEMBERDAYAAN PETANI TERNAK KRUSUNG CENGKOK UNTUK MENGATASI KELANGKAAN PAKAN TERNAK DI MUSIM KEMARAU DENGAN TEKNOLOGI MESIN PENGHANCUR PAKAN TERNAK OLAHAN BERBAHAN BAKAR LPG	1458/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
742	Soedarso, SS., M.Hum	Studi Pembangunan	Fakultas Bisnis dan Manajemen Teknologi	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	Pelatihan Model Bisnis bagi Wirausaha Muda Pelopor menuju Smart Village Desa Klagen Kecamatan Rejoso Kabupaten Nganjuk Jawa Timur	1459/PKS/ITS/2019	25 Maret 2019
743	Dr. Arina Hayati S.T., M.T.	Departemen Arsitektur	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Dana Departemen	PEMBUATAN DAN SOSIALISASI BROSUR INTERAKTIF SEBAGAI MEDIA INFORMASI ISU DISABILITAS DAN AKSESIBILITAS LINGKUNGAN	1635/PKS/ITS/2019	23 Mei 2019
744	Dr. Ir. Vincentius Totok Noerwasito	Departemen Arsitektur	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Dana Departemen	Pelatihan pembuatan Bata tanpa bakar dari serbuk kayu limbah industri kayu di Probolinggo	1636/PKS/ITS/2019	23 Mei 2019
745	Okta Putra Setio Ardianto S.T.,M.T	Departemen Desain Interior	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Dana Departemen	PELATIHAN PEMODELAN 3D POP-UP BOOTH SEBAGAI USAHA PEMBERDAYAAN BIDANG KEWIRAUSAHAAN UNTUK SANTRI HOMESANTREN-KEBAIKAN YAYASAN URUNAN KEBAIKAN SURABAYA	1637/PKS/ITS/2019	23 Mei 2019
746	Lea Kristina Anggraeni S.T., M.Ds.	Departemen Desain Interior	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Dana Departemen	Penerapan Mural Environment Graphic Design (Egd) sebagai Elemen Estetik dan Sarana Pembelajaran Bertema Pelajaran pada Bangunan Sekolah SMAN 6 Surabaya	1638/PKS/ITS/2019	23 Mei 2019
747	Nurrisma Puspitasari S.Si., M.Si.	Departemen Fisika	Fakultas Sains	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Dana Departemen	Pembuatan alat Surface Tension Bagi Siswa di Madrasah Tsanawiyah daerah Ponorogo Jawa Timur	1639/PKS/ITS/2019	23 Mei 2019
748	Sudarsono S.Si., M.Si	Departemen Fisika	Fakultas Sains	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Dana Departemen	Pelatihan dan Pembuatan Alat Percobaan Getaran Harmonis Sederhana Bagi Guru MTS Ma'arif Pulung Ponorogo	1640/PKS/ITS/2019	23 Mei 2019
749	Eko Minarto S.Si, M.Si	Departemen Fisika	Fakultas Sains	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Dana Departemen	Pemanfaatan Limbah Kopi Sebagai Pupuk Organik Ramah Lingkungan Dari Warkop-warkop Disekitar Kampus ITS Sukolilo	1641/PKS/ITS/2019	23 Mei 2019
750	Dr. Drs. Yoyok Cahyono M.Si.	Departemen Fisika	Fakultas Sains	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Dana Departemen	SOSIALISASI DAMPAK BURUK KEBISINGAN DAN PENGELOLAANNYA, DI PULAU KECIL PADAT PENDUDUK GILI KETAPANG, KABUPATEN PROBOLINGGO	1642/PKS/ITS/2019	23 Mei 2019
751	Ridho Rahman Hariadi S.Kom, M.Sc	Departemen Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Dana Departemen	Sistem Intelligent CCTV untuk Menangkap Pencuri di Mushola An Nur Surabaya	1643/PKS/ITS/2019	23 Mei 2019
752	Kelly Rossa Sungkono S.Kom., M.Kom	Departemen Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Dana Departemen	PENERAPAN ENTERPRISE RESOURCE PLANNING BAGI USAHA KECIL MENENGAH (UKM) RETAIL	1644/PKS/ITS/2019	23 Mei 2019
753	Dr.Eng. Nanik Suciati S.Kom., M.Kom.	Departemen Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Dana Departemen	Pembuatan Alat Bantu Belajar 3D untuk Siswa Tuna Netra di SMP LB YPAB Surabaya	1645/PKS/ITS/2019	23 Mei 2019
754	Royyana Muslim I. S.Kom, M.Kom., Ph.D	Departemen Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Dana Departemen	Peningkatan Kualitas Pembelajaran dengan Menggunakan E-Learning	1646/PKS/ITS/2019	23 Mei 2019
755	Ir. Muchammad Husni M.Kom	Departemen Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Dana Departemen	Peningkatan Kualitas Proses Belajar Mengajar di Sekolah Menengah Tulungagung Menggunakan E-Learning	1647/PKS/ITS/2019	23 Mei 2019
756	Sarwosi S.Kom., MT	Departemen Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Dana Departemen	Pelatihan Desain Grafis untuk Guru PAUD	1648/PKS/ITS/2019	23 Mei 2019
757	Dr. Ir. Arman Hakim Nasution M.Eng	Departemen Manajemen Bisnis	Fakultas Bisnis dan Manajemen Teknologi	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Dana Departemen	PERANCANGAN MODUL PENGAJARAN KREATIVITAS DAN INOVASI KEWIRAUSAHAAN UNTUK GURU SMAN DI NGAWI	1649/PKS/ITS/2019	23 Mei 2019
758	Gita Widi Bhawika S.ST.,M.MT	Departemen Manajemen Teknologi	Fakultas Bisnis dan Manajemen Teknologi	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Dana Departemen	Pelatihan Manajemen Sampah Organik dan Swasembada Sayur dengan Teknologi Tepat Guna untuk FKA BKM Kec. Tanggulangin-Sidoarjo	1650/PKS/ITS/2019	23 Mei 2019
759	Endah Rokhmah M. P. S.Si.M.Si., Ph.D	Departemen Matematika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Dana Departemen	Pelatihan GEOGEBRA untuk Peningkatan Ketrampilan dan Inovasi Guru Matematika di Sekolah Tingkat Menengah Pertama (Swasta) di Surabaya	1651/PKS/ITS/2019	23 Mei 2019
760	Budi Setiyono S.Si, MT	Departemen Matematika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Dana Departemen	PENINGKATAN SDM GURU SMAN 1 BABADAN PONOROGO MELALUI PELATIHAN PENULISAN KARYA ILMIAH	1652/PKS/ITS/2019	23 Mei 2019

DATA SURAT PERJANJIAN KONTRAK PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT - ITS TAHUN 2019

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	prog hibah	Skema	Judul	Nomor SPK	Tanggal SPK
761	Drs. Iis Herisman	Departemen Matematika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Dana Departemen	PENDALAMAN MATERI MATEMATIK PADA SEKOLAH DASAR DI GUGUH SEKOLAH III KECAMATAN PASREPAN KABUPATEN PASURUAN	1653/PKS/ITS/2019	23 Mei 2019
762	Prof. Dr.techn. Drs. Mohammad Isa I. M.T.	Departemen Matematika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Dana Departemen	SOSIALISASI TERPADU KEPADA WARGA DESA KEPUTIH TEGAL TIMUR DALAM MENGHADAPI ERA REVOLUSI INDUSTRI 4.0	1654/PKS/ITS/2019	23 Mei 2019
763	Rully Agus Hendrawan S.Kom., M.Eng.	Departemen Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Dana Departemen	PENINGKATAN DAYA SAING INDUSTRI KREATIF DI SURABAYA MELALUI PEMASARAN SECARA DARING	1655/PKS/ITS/2019	23 Mei 2019
764	Feby Artwodini Muqtadiroh S.Kom., MT.	Departemen Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Dana Departemen	Pemanfaatan Berbagai Aplikasi Google Apps for Education sebagai Media Pembelajaran Inovatif Dalam Rangka Menciptakan Budaya Teknologi di Sekolah untuk Mempersiapkan Siswa Meraih Masa Depan Cerah	1656/PKS/ITS/2019	23 Mei 2019
765	Dr. Drs Brodjol Sutijo S. U. M.Si	Departemen Statistika Bisnis	Fakultas Vokasi	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Dana Departemen	PELATIHAN PENGOLAHAN DATA BAGI STAF PT POS REGIONAL VII SURABAYA DI UPT KANTOR POS SIDOARJO	1657/PKS/ITS/2019	23 Mei 2019
766	Dra. Sukriyah Kustanti Moerad M.Si	Departemen Studi Pembangunan	Fakultas Bisnis dan Manajemen Teknologi	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Dana Departemen	PENDAMPINGAN PELAKSANAAN PROGRAM PERILAKU HIDUP BERSIH DAN SEHAT (PHBS) ANAK USIA DINI - POS PAUD TERPADU MELATI KELURAHAN MEDOKAN AYU - RUNGKUT SURABAYA	1658/PKS/ITS/2019	23 Mei 2019
767	Drs. Moh. Saifulloh M.Fil.I	Departemen Studi Pembangunan	Fakultas Bisnis dan Manajemen Teknologi	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Dana Departemen	Pengembangan Karakter Cinta Lingkungan Sekolah melalui Eco-School Branding dan Peer Teamworking	1659/PKS/ITS/2019	23 Mei 2019
768	Aurelius Ratu S.S, M.Hum	Departemen Studi Pembangunan	Fakultas Bisnis dan Manajemen Teknologi	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Dana Departemen	Pemberdayaan Potensi Kaum Muda Melalui Pembuatan Proposal Kegiatan Berbasis Pada Socio-Preneurship	1660/PKS/ITS/2019	23 Mei 2019
769	Firman Syaifuddin S.Si., M.T.	Departemen Teknik Geofisika	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Dana Departemen	INTEGRASI DATA PETROFISIKA BATUAN DAN AERIAL PHOTOGRAMMETRY UNTUK PEMODELAN 3D VIRTUAL GEOLOGICAL OUTCROP WILAYAH SUNGAI KALIGENDING, KARANGSAMBUNG, KEBUMEN	1661/PKS/ITS/2019	23 Mei 2019
770	Sujantoko ST., MT	Departemen Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Dana Departemen	Pelatihan Membatik dalam Upaya Memperkenalkan Teknologi Kelautan melalui Motif Batik	1662/PKS/ITS/2019	23 Mei 2019
771	Dr. Eng. Rudi Walujo P. ST., MT.	Departemen Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Dana Departemen	Ocean Smart Class sebagai Sistem monitoring Perkuliahan Berbasis Web dan Internet of Things pada Aplikasi Bidang Pendidikan	1663/PKS/ITS/2019	23 Mei 2019
772	Prof.Ir. Agoes Pratiko M.Sc Ph.D	Departemen Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Dana Departemen	ANALISA PELAKSANAAN REKLAMASI TELUK LAMONG BERDASARKAN IMPLEMENTASI UU NO 27 TAHUN 2007	1664/PKS/ITS/2019	23 Mei 2019
773	Dirta Marina Chamelia ST., M.T.	Departemen Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Dana Departemen	RESTORASI TERUMBU KARANG BUATAN DI DAERAH PASIR PUTIH PASIR PUTIH TRENGGALEK	1665/PKS/ITS/2019	23 Mei 2019
774	Amaliya Rasyida ST., M.Sc	Departemen Teknik Material	Fakultas Teknologi Industri	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Dana Departemen	Pelatihan Pembuatan Cetakan Gantungan Kunci Menggunakan Silicone Rubber Pada Siswa Menengah Atas Guna Pengenalan Material Polimer Dan Aplikasinya	1666/PKS/ITS/2019	23 Mei 2019
775	Alvian Toto Wibisono S.T., M.T.	Departemen Teknik Material	Fakultas Teknologi Industri	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Dana Departemen	PELATIHAN PENGGUNAAN APLIKASI DESAIN VIDEOGRAFI KEPADA KOMUNITAS PEMUDA STUDENT SUPER CLUB UNTUK MEMBANTU PEMASARAN SECARA DIGITAL PRODUK KERAJINAN LOGAM DAN WISATA DAERAH GALIS DAN SOCAH	1667/PKS/ITS/2019	23 Mei 2019
776	Wiwiek Hendrowati ST, MT	Departemen Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Dana Departemen	EDUKASI CARA PENGEMASAN PRODUK OLAHAN LAUT UNTUK MASYARAKAT UKM WILAYAH SURABAYA TIMUR	1669/PKS/ITS/2019	23 Mei 2019
777	Mohammad Sholikhhan Arif S.T., M.T.	Departemen Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Dana Departemen	ALAT PEMBERSIH TERIPANG OTOMATIS MENGGUNAKAN METODE SENTRIFUGAL SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN PRODUKTIVITAS PENGUSAHA KERUPUK DI KECAMATAN KENJERAN SURABAYA	1670/PKS/ITS/2019	23 Mei 2019
778	Prof. Ir. I Ketut Aria Pria U. M.Sc., Ph.D.	Departemen Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Dana Departemen	Pengenalan Potensi Maritim dan Keselamatan Kapal Untuk Siswa Sekolah Menengah Atas (SMA)	1671/PKS/ITS/2019	23 Mei 2019
779	Ulil Azmi S.Si., M.Si	Departemen Aktuaria	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data	Lokal	Penelitian Dana Departemen	OPTIMASI PORTOFOLIO KOMODITAS MENGGUNAKAN MODEL PREDICTIVE CONTROL DENGAN PREDIKSI HARGA BERBASIS ARIMA-GARCH	1571/PKS/ITS/2019	23 Mei 2019
780	Adinda Sih Pinasti U.S.T., M.T.	Departemen Arsitektur	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan	Lokal	Penelitian Dana Departemen	Evaluasi Metode Pembelajaran Berbasis Problem Based Learning dalam Pendidikan Arsitektur Studi Kasus: Mata Kuliah Perbaikan Perumahan Informal	1572/PKS/ITS/2019	23 Mei 2019
781	Sarah Cahyadi S.T.,M.T.	Departemen Arsitektur	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan	Lokal	Penelitian Dana Departemen	KONSEP GENDER SENSITIVE PADA RUANG PUBLIK INKLUSIF DI PERMUKIMAN KAMPUNG SURABAYA	1573/PKS/ITS/2019	23 Mei 2019
782	Angger Sukma Mahendra, S.T, M.T	Departemen Arsitektur	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan	Lokal	Penelitian Dana Departemen	EVALUASI KETERCAPAIAN KEMAMPUAN MAHASISWA TERHADAP MATERI PEMBELAJARAN MATA KULIAH TEORI PERANCANGAN KOTA	1574/PKS/ITS/2019	23 Mei 2019
783	Defry Agatha Ardianta S.T., M.T.	Departemen Arsitektur	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan	Lokal	Penelitian Dana Departemen	Metode Translasi Imajinasi pada Pedagogi Studio Dasar Perancangan Arsitektur Untuk Pemetaan Minat dan Bakat Mahasiswa Baru	1575/PKS/ITS/2019	23 Mei 2019
784	Collinthia Erwindi S.T., M.T.	Departemen Arsitektur	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan	Lokal	Penelitian Dana Departemen	Mata Kuliah Ekologi Sebagai Pengetahuan Dasar Dalam Proses Perancangan Arsitektur	1576/PKS/ITS/2019	23 Mei 2019
785	Iwan Adi Indrawan S.T., M.Ars.	Departemen Arsitektur	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan	Lokal	Penelitian Dana Departemen	Logbook sebagai Alat Perancangan Dalam Proses Pembelajaran Studio Perancangan Arsitektur	1577/PKS/ITS/2019	23 Mei 2019
786	Noor Nailis Sa adah S.Si., M.Sc.	Departemen Biologi	Fakultas Sains	Lokal	Penelitian Dana Departemen	AKTIVITAS ENZIM LIPOPROTEIN LIPASE (LPL) SERUM MENCIT (Mus musculus) PADA UJI ANTI-HIPERLIPIDEMIA EKSTRAK ANTHOCYANIN-RICH PARIJOTO (Medinilla speciosa)	1578/PKS/ITS/2019	23 Mei 2019
787	Nur Hidayatul Alami S.Si., M.Si.	Departemen Biologi	Fakultas Sains	Lokal	Penelitian Dana Departemen	Screening Yeast Potensial Pendegradasi Atrazine	1579/PKS/ITS/2019	23 Mei 2019
788	Dini Ermavitalini S.Si.	Departemen Biologi	Fakultas Sains	Lokal	Penelitian Dana Departemen	Seleksi Molekuler Mikroalga Isolat Perairan Mangrove Bangkalan Penghasil Senyawa Astaxanthin melalui Gen BKT (Beta Karoten Ketolase) : Eksplorasi Potensi Nutraceutical berbasis Biodiversitas Lokal Pulau Madura	1580/PKS/ITS/2019	23 Mei 2019
789	Dr. Dra. Dian Saptarini M.Sc	Departemen Biologi	Fakultas Sains	Lokal	Penelitian Dana Departemen	Dinamika temporal struktur komunitas plankton di perairan sekitar jembatan Suramadu pasca marak alga	1581/PKS/ITS/2019	23 Mei 2019
790	Dr Mahendra Wardhana ST,MT.	Departemen Desain Interior	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan	Lokal	Penelitian Dana Departemen	PENGEMBANGAN PRODUK KERAMIK DINOYO MALANG SEBAGAI DEKORASI INTERIOR KONTEMPORER DENGAN METODE KOMBINASI MATERIAL	1582/PKS/ITS/2019	23 Mei 2019
791	Thomas Ari Kristianto S.Sn., MT	Departemen Desain Interior	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan	Lokal	Penelitian Dana Departemen	STUDI DESAIN VITRIN DISPLAY MULTIMEDIA KONVENSIONAL DAN INTERAKTIF YANG ERGONOMIS UNTUK INTERIOR RUANG PAMER	1583/PKS/ITS/2019	23 Mei 2019
792	Aria Weny Anggraita ST., M.MT	Departemen Desain Interior	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan	Lokal	Penelitian Dana Departemen	PENGEMBANGAN POLA DESAIN PARTISI MODULAR DENGAN METODE ANALOGI PADA INTERIOR BANGUNAN	1584/PKS/ITS/2019	23 Mei 2019
793	Lea Kristina Anggraeni S.T., M.Ds.	Departemen Desain Interior	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan	Lokal	Penelitian Dana Departemen	Pemetaan Karakter dan Kebutuhan Anak Inklusi sebagai Dasar Perencanaan Modul Terapi Sensori Integrasi pada Hunian	1585/PKS/ITS/2019	23 Mei 2019

DATA SURAT PERJANJIAN KONTRAK PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT - ITS TAHUN 2019

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	prog hibah	Skema	Judul	Nomor SPK	Tanggal SPK
794	Sayatman S.Sn., M.Si.	Departemen Desain Komunikasi Visual	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan	Lokal	Penelitian Dana Departemen	DESAIN INFOGRAFIS SEBAGAI MEDIA EDUKASI KEBENCANAAN PADA REMAJA USIA 13-15 TAHUN	1586/PKS/ITS/2019	23 Mei 2019
795	Senja Aprela Agustin ST.	Departemen Desain Komunikasi Visual	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan	Lokal	Penelitian Dana Departemen	Penerapan Alat Ukur Eco-Desain untuk Pengembangan Desain Kemasan yang Berwawasan Lingkungan, Studi Kasus Desain Kemasan Makanan dan Minuman Produk UKM di Surabaya	1587/PKS/ITS/2019	23 Mei 2019
796	Putri Dwisari ST., M.Ds.	Departemen Desain Komunikasi Visual	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan	Lokal	Penelitian Dana Departemen	EKSPLORASI DESAIN LOGO UNTUK PENGEMBANGAN STRATEGI BRANDING IKM KERIPIK BONGGOL PISANG "SI BONGGI" DI JOMBANG	1588/PKS/ITS/2019	23 Mei 2019
797	Muhammad Arief Bustomi S.Si., M.Si.	Departemen Fisika	Fakultas Sains	Lokal	Penelitian Dana Departemen	PEMODELAN PERUBAHAN INDUKTASI ANTENA PADA PENGARUH PERUBAHAN GEOMETRI ANTENA DARI BIQUAD KE BICIRCULAR TERHADAP BANDWIDTH	1589/PKS/ITS/2019	23 Mei 2019
798	Waskitho Wibisono S.Kom., M.Eng., Ph.D	Departemen Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi	Lokal	Penelitian Dana Departemen	Pengembangan Mekanisme Komputasi Offloading Untuk Peningkatan Kinerja dan Efisiensi Sumber Daya Pada Perangkat Bergerak Di Lingkungan Nirkabel	1590/PKS/ITS/2019	23 Mei 2019
799	Dwi Sunaryono S.Kom., M.Kom.	Departemen Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi	Lokal	Penelitian Dana Departemen	PENGEMBANGAN SISTEM PINTU OTOMATIS BERBASIS E-KTP DAN FACE RECOGNITION	1591/PKS/ITS/2019	23 Mei 2019
800	Dini Adni Navastara S.Kom., M.Sc.	Departemen Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi	Lokal	Penelitian Dana Departemen	Pengembangan Framework Data Publikasi Ilmiah untuk Rekomendasi Sitasi Berdasarkan Topik Penelitian	1592/PKS/ITS/2019	23 Mei 2019
801	Hadziq Fabroyir S.Kom., Ph.D	Departemen Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi	Lokal	Penelitian Dana Departemen	Pengaruh Sudut Pandang pada Pengalaman Realitas Virtual: Pandangan Tertambat vs. Pandangan Orang-Pertama	1593/PKS/ITS/2019	23 Mei 2019
802	Victor Hariadi S.Si., M.Kom.	Departemen Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi	Lokal	Penelitian Dana Departemen	PENGEMBANGAN MODEL HYBRID RECURRENT NEURAL NETWORKS UNTUK PREDIKSI DATA TIME SERIES MULTIVARIAT	1594/PKS/ITS/2019	23 Mei 2019
803	Adhatus Solichah A.S.Kom, M.Sc	Departemen Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi	Lokal	Penelitian Dana Departemen	DIGITALISASI METADATA KOLEKSI LAPORAN ILMIAH PADA INTERLIBRARY LOAN DENGAN ANOTASI SEMANTIK	1595/PKS/ITS/2019	23 Mei 2019
804	Sarwosri S.Kom., MT	Departemen Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi	Lokal	Penelitian Dana Departemen	RANCANG BANGUN "AWASI" SEBAGAI MEDIA KOMUNIKASI UNTUK ORANGTUA DAN GURU	1596/PKS/ITS/2019	23 Mei 2019
805	Dr.Eng. Radityo Anggoro S.Kom, M.Sc	Departemen Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi	Lokal	Penelitian Dana Departemen	Informatic Open Library Systems: Rancang Bangun Integrated Library Information Systems pada Perpustakaan Departemen Informatika	1597/PKS/ITS/2019	23 Mei 2019
806	Ir. Muchammad Husni M.Kom	Departemen Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi	Lokal	Penelitian Dana Departemen	Rancang Bangun Perangkat Lunak Audit Keamanan Cloud Computing Dengan Data Terenkripsi	1598/PKS/ITS/2019	23 Mei 2019
807	Lissa Rosdiana Noer S.T., M.MT.	Departemen Manajemen Teknologi	Fakultas Bisnis dan Manajemen Teknologi	Lokal	Penelitian Dana Departemen	ANALISIS LOYALITAS PELANGGAN TERHADAP KEAMANAN TRANSAKSI YANG DITAWARKAN OLEH ELECTRONIC WALLET	1599/PKS/ITS/2019	23 Mei 2019
808	Gita Widi Bhawika S.ST.,M.MT	Departemen Manajemen Teknologi	Fakultas Bisnis dan Manajemen Teknologi	Lokal	Penelitian Dana Departemen	PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI HALAL UNTUK PRODUK JASA PEMBAYARAN BERBASIS TEKNOLOGI (E-PAYMENT) DENGAN PENDEKATAN MODEL INOVASI QUADRUPLE HELIX	1600/PKS/ITS/2019	23 Mei 2019
809	Sunarsini S.Si,M.Si.	Departemen Matematika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data	Lokal	Penelitian Dana Departemen	KARAKTERISASI BARISAN DAN TOEREMA PEMETAAN KONTRAKTIF BANACH PADA RUANG b-METRIK RECTANGULAR BERNILAI KOMPLEKS	1601/PKS/ITS/2019	23 Mei 2019
810	Dr.Dra. Rinurwati M.Si.	Departemen Matematika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data	Lokal	Penelitian Dana Departemen	Dimensi Metrik dan Dimensi Metrik Sisi Graf Hasil Operasi Korona lingkungan dari Graf Bipartit dan Graf H	1602/PKS/ITS/2019	23 Mei 2019
811	Muhammad Luthfi Shahab S.Si.,M.Si	Departemen Matematika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data	Lokal	Penelitian Dana Departemen	IMPLEMENTASI SOCIAL MEDIA MINING UNTUK PENGAMBILAN KEPUTUSAN DALAM PERENCANAAN PRODUK BERDASARKAN PEMODELAN TOPIK DAN ANALISIS SENTIMEN	1603/PKS/ITS/2019	23 Mei 2019
812	Drs. Daryono Budi Utomo	Departemen Matematika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data	Lokal	Penelitian Dana Departemen	DETEKSI KENDARAAN MENGGUNAKAN HISTOGRAM OF ORIENTED GRADIENTS DAN ALGORITMA REAL ADABOOST BERDASARKAN CITRA DIGITAL	1604/PKS/ITS/2019	23 Mei 2019
813	Drs. Lukman Hanafi M.Sc	Departemen Matematika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data	Lokal	Penelitian Dana Departemen	ANALISIS PERFORMANSI METODE LINIER QUADRATIC REGULATOR PADA SISTEM PERTUMBUHAN MIKROALGA DENGAN PENGATURAN INTENSITAS CAHAYA	1605/PKS/ITS/2019	23 Mei 2019
814	Dra. Lucia Aridinanti MS.	Departemen Statistika Bisnis	Fakultas Vokasi	Lokal	Penelitian Dana Departemen	ANALISIS KAPABILITAS PROSES PEMBELAJARAN GENERASI MILENIAL di ITS BERDASARKAN PERATURAN AKADEMIK 2018	1606/PKS/ITS/2019	23 Mei 2019
815	Muhammad Hilman Fatonni S.T., M.T	Departemen Teknik Biomedik	Fakultas Teknologi Elektro	Lokal	Penelitian Dana Departemen	Pengembangan Kontrol Vibrasi Hands-Free Electrolarynx Berbasis Electromyogram	1607/PKS/ITS/2019	23 Mei 2019
816	Atar Fuady Babgei S.T., M.Sc.	Departemen Teknik Biomedik	Fakultas Teknologi Elektro	Lokal	Penelitian Dana Departemen	wearaBLE: Open Source Hardware Platform untuk Pengembangan Wearable Wireless Body Area Network berbasis Bluetooth Low Energy (BLE)	1608/PKS/ITS/2019	23 Mei 2019
817	Rachmad Setiawan S.T.MT	Departemen Teknik Biomedik	Fakultas Teknologi Elektro	Lokal	Penelitian Dana Departemen	FFT – based digital spectral analyzer dengan dsPIC30F4013	1609/PKS/ITS/2019	23 Mei 2019
818	Gunawan Nugroho ST, MT., Ph.D	Departemen Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri	Lokal	Penelitian Dana Departemen	ANALISIS PENGARUH FURNACE CHAMBER SHAPE PADA MILD COMBUSTION MENGGUNAKAN METODE COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS	1610/PKS/ITS/2019	23 Mei 2019
819	Detak Yan Pratama S.T., M.Sc.	Departemen Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri	Lokal	Penelitian Dana Departemen	Pengelasan Besi Cor Kelabu Menggunakan Proses SMAW (Shielded Metal Arc Welding) Dan GTAW (Gas Tungsten Arc Welding) Dengan Pre Heating Dan Tanpa Pre Heating	1611/PKS/ITS/2019	23 Mei 2019
820	Lizda Johar Mawarani S.T., M.T.	Departemen Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri	Lokal	Penelitian Dana Departemen	SINTESIS LAPISAN PENGEMAS YANG DAPAT DIKONSUMSI (EDIBLE FILM DAN EDIBLE COATING) BERBAHAN DASAR TEPUNG BJI DURIAN	1612/PKS/ITS/2019	23 Mei 2019
821	Dr. Ridho Hantoro S.T., M.T.	Departemen Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri	Lokal	Penelitian Dana Departemen	Perancangan dan Implementasi Sistem Monitoring Real-Time Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) di Departemen Teknik Fisika - ITS	1613/PKS/ITS/2019	23 Mei 2019
822	Suyanto ST.,MT.	Departemen Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri	Lokal	Penelitian Dana Departemen	Peningkatan Performansi MPPT-PLTS Berbasis Algoritma : Perturb & Observe, Firefly, dan Modified Firefly Untuk Pengembangan Sistem Smart Microgrid	1614/PKS/ITS/2019	23 Mei 2019
823	Wien Lestari S.T., M.T	Departemen Teknik Geofisika	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan	Lokal	Penelitian Dana Departemen	Pemetaan Struktur Bawah Permukaan di Sekitar Gunung Pandan, Jawa Timur	1615/PKS/ITS/2019	23 Mei 2019
824	Moh. Singgih Purwanto S.Si., M.T.	Departemen Teknik Geofisika	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan	Lokal	Penelitian Dana Departemen	IDENTIFIKASI PERUBAHAN PENGGUNAAN LAHAN DAN TUTUPAN LAHAN DENGAN PENGINDERAAN JAUH DAN SIG DI TAMAN NASIONAL BROMO TENGGER SEMERU	1616/PKS/ITS/2019	23 Mei 2019
825	Amalia Firdaus Mawardi ST., MT	Departemen Teknik Infrastruktur Sipil	Fakultas Vokasi	Lokal	Penelitian Dana Departemen	Pengaruh Suhu Pematatan terhadap Karakteristik Hasil Uji Marshall pada Campuran Aspal Beton Lapis Pondasi ATB (Asphalt Treated Base) dengan Penambahan Limbah Botol Plastik Polyethylene Terephthalate (PET)	1617/PKS/ITS/2019	23 Mei 2019

DATA SURAT PERJANJIAN KONTRAK PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT - ITS TAHUN 2019

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	prog hibah	Skema	Judul	Nomor SPK	Tanggal SPK
826	Machus S.T.,M.T.	Departemen Teknik Infrastruktur Sipil	Fakultas Vokasi	Lokal	Penelitian Dana Departemen	Pengaruh Suhu Pemadatan terhadap Karakteristik Hasil Uji Marshall pada Campuran Laston Lapis Antara (AC-BC) dengan Penambahan Limbah Botol Plastik Polyethylene Terephthalate (PET)	1618/PKS/ITS/2019	23 Mei 2019
827	Muhammad Hafizh I S.T., M.T.	Departemen Teknik Infrastruktur Sipil	Fakultas Vokasi	Lokal	Penelitian Dana Departemen	PENENTUAN TREN PERUBAHAN DASAR SUNGAI DI BRANTAS DAN BENGAWAN SOLO SEBAGAI UPAYA AWAL KEGIATAN KONSERVASI SUNGAI BERKELANJUTAN	1619/PKS/ITS/2019	23 Mei 2019
828	Afif Navir Refani S.T., M.T.	Departemen Teknik Infrastruktur Sipil	Fakultas Vokasi	Lokal	Penelitian Dana Departemen	EVALUASI KEKUATAN STRUKTUR GEDUNG TINGGI DI SURABAYA TERHADAP PENGARUH SIMULASI GEMPA SESAR KENDENG BERDASARKAN SNI 03-1726 DAN ASCE 07-16	1620/PKS/ITS/2019	23 Mei 2019
829	Dian Mughni Fellicia ST., M.Sc	Departemen Teknik Material	Fakultas Teknologi Industri	Lokal	Penelitian Dana Departemen	STUDI PENGARUH PERLAKUAN PANAS DAN WAKTU TAHAN PADA PENGECORAN PADUAN ALUMINIUM 6061 TERHADAP STRUKTUR MIKRO, KEKERASAN, DAN KONDUKTIVITAS LISTRIK MATERIAL	1621/PKS/ITS/2019	23 Mei 2019
830	Ir. Rochman Rochiem M.Sc.	Departemen Teknik Material	Fakultas Teknologi Industri	Lokal	Penelitian Dana Departemen	PENGARUH POLARITAS DAN PREHEATING TEMPERATURE PADA PROSES OVERLAY HARDFACING WELD METAL PENGLASAN MATERIAL AISI 8655 TERHADAP KEKERASAN DAN STRUKTUR MIKRO	1622/PKS/ITS/2019	23 Mei 2019
831	Prof. Dr. Ir. Sulistijono DEA.	Departemen Teknik Material	Fakultas Teknologi Industri	Lokal	Penelitian Dana Departemen	Optimasi Daun Kelor Sebagai Inhibitor Organik Pada Biji API 5L Grade B dalam Lingkungan HCl dengan Variasi Konsentrasi dan Temperatur	1623/PKS/ITS/2019	23 Mei 2019
832	Wikan Jatimurti ST., M.Sc	Departemen Teknik Material	Fakultas Teknologi Industri	Lokal	Penelitian Dana Departemen	PENGARUH KEDALAMAN PENETRASI DAN KECEPATAN PUTAR TERHADAP KONDUKTIVITAS ELEKTRIK SAMBUNGAN ALUMINIUM DAN TEBAGA HASIL FRICTION STIR LAP WELDING (FSLW) NTUK APLIKASI LISTRIK ARUS TINGGI	1624/PKS/ITS/2019	23 Mei 2019
833	Ir. Moh. Farid DEA	Departemen Teknik Material	Fakultas Teknologi Industri	Lokal	Penelitian Dana Departemen	Peningkatan Performansi Material Absorpsi Suara Berbasis Teknologi Nano Komposit	1625/PKS/ITS/2019	23 Mei 2019
834	Tubagus Noor R ST., M.Sc.	Departemen Teknik Material	Fakultas Teknologi Industri	Lokal	Penelitian Dana Departemen	OPTIMASI DESAIN BACKFILL PADA SISTEM PROTEKSI KATODIK ARUS PAKSA (IMPRESSED CURRENT CATHODIC PROTECTION) UNTUK BAJA API 5 L GRADE B DENGAN MENGGUNAKAN SUMBER ARUS BATERAI LITHIUM PADA RESISTIVITI TANAH YANG BERBEDA	1626/PKS/ITS/2019	23 Mei 2019
835	Alvian Toto Wibisono S.T., M.T.	Departemen Teknik Material	Fakultas Teknologi Industri	Lokal	Penelitian Dana Departemen	STUDI KARAKTERISASI DAN PERFORMA PADUAN SHAPE MEMORY Cu-Zn-Al UNTUK APLIKASI BAGIAN KOMPONEN PENYAMBUNG PIPA DALAM SISTEM PERPIPAAN KAPAL	1627/PKS/ITS/2019	23 Mei 2019
836	Prof.Dr.Ir. Prabowo , M.Eng.	Departemen Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri	Lokal	Penelitian Dana Departemen	Simulasi Conjugate Poros Media Untuk Meningkatkan Cooling Heat Transfer pada Gas Turbin Blade	1628/PKS/ITS/2019	23 Mei 2019
837	Bambang Pramujati ST, MSc.Eng. Ph.D	Departemen Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri	Lokal	Penelitian Dana Departemen	RANCANG BANGUN PURWARUPA ALAT SIMULASI GEMPA BUMI (EARTHQUAKE SHAKE TABLE)	1629/PKS/ITS/2019	23 Mei 2019
838	Dr. Bambang Sudarmanta ST., MT.	Departemen Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri	Lokal	Penelitian Dana Departemen	OPTIMASI PERFORMA DAN EMISI MESIN DIESEL BERBAHAN BAKAR EMULSI MELALUI PENGATURAN WAKTU INJEKSI DAN PENAMBAHAN MASS FLOW RATE UDARA	1630/PKS/ITS/2019	23 Mei 2019
839	Yohanes ST., M.Sc.	Departemen Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri	Lokal	Penelitian Dana Departemen	Studi Karakteristik Dinamik Sambungan Adhesive dengan Pengujian Split Hopkinson Pressure Bar	1631/PKS/ITS/2019	23 Mei 2019
840	Ir. Triwilaswandio Wuruk Pribadi M.Sc	Departemen Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Lokal	Penelitian Dana Departemen	Perancangan Aplikasi Komputer untuk Monitoring Pelatihan Tukang Las dengan Menggunakan Perangkat Teknologi Wearable Device	1632/PKS/ITS/2019	23 Mei 2019
841	Ahmad Nasirudin ST., M.Eng	Departemen Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Lokal	Penelitian Dana Departemen	KAJIAN DESAIN KAPAL WISATA RAMAH LINGKUNGAN UNTUK SUNGAI KALIMAS DALAM Mendukung Konsep Green City Kota Surabaya yang Sehat, Ramah Lingkungan, dan Berkelanjutan	1633/PKS/ITS/2019	23 Mei 2019
842	Djoko Kuswanto ST.	Departemen Desain Produk	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Dana Departemen	MAKER-SPACE RUMAH PROSTESIS INDONESIA: PUSAT PELATIHAN DAN PRODUKSI PROSTESIS UNTUK TUNA DAKSA BERBASIS INDUSTRI 4.0	1697/PKS/ITS/2019	08 Juli 2019
843	Fajar Budiman ST., M.Sc	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Dana Departemen	PENERAPAN DAN PELATIHAN MOBILE CCTV UNTUK MUWUJUDKAN SMART PESANTREN DI SMA A. WAHID HASYIM PONDOK PESANTREN TEBUIRENG JOMBANG: AKSES CCTV MELALUI KOMPUTER DAN SMARTPHONE MELALUI JARINGAN INTERNET PROTOCOL (TCP/IP)]	1697/PKS/ITS/2019	08 Juli 2019
844	Dr. Ir. Puji Handayani M.T.	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Dana Departemen	Pembinaan Proses Pembuatan Makanan Halal dan Sehat di Lingkungan Masyarakat Keputih: Penggunaan Pelengkap dan Bahan Tambahan Makanan yang Halal dan Sehat	1697/PKS/ITS/2019	08 Juli 2019
845	Eka Iskandar S.T, M.T	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Dana Departemen	PENGENALAN LOGIKA ROBOT BIOLOID PADA SISWA SEKOLAH DASAR DI MI MI HASYIM ASY'ARI SIDOARJO	1697/PKS/ITS/2019	08 Juli 2019
846	Sri Rahayu S.T., M.Kom	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Dana Departemen	PEMBUATAN PROTOTIPE SISTEM PENERING GABAH YANG EKONOMIS	1697/PKS/ITS/2019	08 Juli 2019
847	Brian Raafiu S.ST., M.T	Departemen Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Dana Departemen	Pembuatan Alat Ukur Kualitas Air Tambak Udang Sebagai Upaya Meningkatkan Hasil Tambak di Desa Wringin Putih Kecamatan Muncar Kabupaten Banyuwangi	1697/PKS/ITS/2019	08 Juli 2019
848	Dr. Eddy Setyo Koehardono ST, M.Sc.	Departemen Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Dana Departemen	Sosialisasi Alat Bantu Pengumpul Ikan Berbasis Lampu LED pada Masyarakat Nelayan Purse Seine	1697/PKS/ITS/2019	08 Juli 2019
849	Ir. Sardonio Sarwito M.Sc	Departemen Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Dana Departemen	Pelatihan Dasar Programmable Logic Controller Kepada Guru SMK di Surabaya	1697/PKS/ITS/2019	08 Juli 2019
850	Irfan Syarif Arief ST.,MT.	Departemen Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Dana Departemen	Pelatihan Tata Cara Persiapan Proyek Pembangunan Wave Test Site di Kawasan Pesisir Pantai Jawa Timur untuk Kebutuhan Pengujian Peralatan Energi Gelombang Laut oleh Industri , Peneliti dan Pemerintah Daerah Berskala Domestik dan Internasional	1697/PKS/ITS/2019	08 Juli 2019
851	Beny Cahyono ST.,MT.	Departemen Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Dana Departemen	pengenalan engine hull propeller masing dalam proses pemilihan engine untuk mengoptimalkan kinerja kapal nelayan	1697/PKS/ITS/2019	08 Juli 2019
852	Fendy Firmansyah, ST, MT	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Dana Departemen	PARTICIPATORY PLANNING PEMANFAATAN DATA LIDAR KOTA SURABAYA UNTUK ANALISIS DAYA DUKUNG LAHAN BERBASIS JASA EKOSISTEM	1697/PKS/ITS/2019	08 Juli 2019
853	Putu Gde Ariastita ST. MT.	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan	Lokal	Pengabdian Kepada Masyarakat Dana Departemen	INVENTARISASI SKEMA JASA LINGKUNGAN DI DESA WONOKITRI DALAM UPAYA PERLINDUNGAN DAS REJOSO	1697/PKS/ITS/2019	08 Juli 2019

DATA SURAT PERJANJIAN KONTRAK PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT - ITS TAHUN 2019

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	prog hibah	Skema	Judul	Nomor SPK	Tanggal SPK
854	Ellyza Zulaikha ST, M.Sn, Ph.D	Departemen Desain Produk	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan	Lokal	Penelitian Dana Departemen	PENGOLAHAN PLASTIK DAUR ULANG SEBAGAI MATERIAL BARU FURNITURE	1679/PKS/ITS/2019	08 Juli 2019
855	Waluyohadi, S.Ds, M.Ds	Departemen Desain Produk	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan	Lokal	Penelitian Dana Departemen	Pengembangan Prototipe Perhiasan Berbahan Material Sisa Produksi Wayang Kulit (Studi Kasus Sentra UMKM Wayang Kulit Wonogiri)	1680/PKS/ITS/2019	08 Juli 2019
856	Bambang Trisdiyono ST., M.Si.	Departemen Desain Produk	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan	Lokal	Penelitian Dana Departemen	Pengembangan Konsep Desain Tas Untuk Siswa Sekolah Menengah Dalam Rangka Menunjang Pemberdayaan UKM Lokal	1681/PKS/ITS/2019	08 Juli 2019
857	Primaditya S.Sn., MDS	Departemen Desain Produk	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan	Lokal	Penelitian Dana Departemen	Eksperimen Daun Sebagai Material Dinner Ware Yang Ramah Lingkungan	1682/PKS/ITS/2019	08 Juli 2019
858	Nurlita Gamayanti ST.	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro	Lokal	Penelitian Dana Departemen	SISTEM PEMANDUAN WAYPOINT PADA UNMANNED SURFACE VEHICLE MENGGUNAKAN METODE L1	1683/PKS/ITS/2019	08 Juli 2019
859	Prof.Ir. Gamantyo Hendrantoro M.Eng.,Ph.D.	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro	Lokal	Penelitian Dana Departemen	DESAIN SUBARRAY UNTUK MENINGKATKAN KINERJA RADAR PHASED ARRAY	1684/PKS/ITS/2019	08 Juli 2019
860	Muhammad Attamimi B.Eng.,M.Eng.,Ph.D	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro	Lokal	Penelitian Dana Departemen	Sistem Akuisisi Data Visual Otomatis Untuk Object Learning Pada Sistem Cerdas	1685/PKS/ITS/2019	08 Juli 2019
861	Sri Rahayu S.T., M.Kom	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro	Lokal	Penelitian Dana Departemen	PENINGKATAN JAMINAN PRIVASI DAN KEANDALAN DALAM PROSES TRANSMISI PAKET PADA JARINGAN SENSOR NIRKABEL	1686/PKS/ITS/2019	08 Juli 2019
862	Eka Iskandar S.T., M.T	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro	Lokal	Penelitian Dana Departemen	PERBANDINGAN DESIGN LADDER DIAGRAM MENGGUNAKAN STATE DIAGRAM DAN METODE HUFFMAN UNTUK CRUDE PALM OIL PROCESS	1687/PKS/ITS/2019	08 Juli 2019
863	Dr.Ir. Achmad Mauludiyanto M.T.	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro	Lokal	Penelitian Dana Departemen	KARAKTERISASI KANAL WBAN (WIRELESS BODY AREA NETWORK) DALAM GEDUNG UNTUK APLIKASI KESEHATAN	1688/PKS/ITS/2019	08 Juli 2019
864	Dimas Fajar Uman Putra ST., MT.	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro	Lokal	Penelitian Dana Departemen	PENGARUH HARMONIK TERHADAP KESTABILAN TEGANGAN PADA SISTEM DISTRIBUSI RADIAL SATU FASA	1689/PKS/ITS/2019	08 Juli 2019
865	Mochammad Sahal ST	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro	Lokal	Penelitian Dana Departemen	PENGHINDARAN RINTANGAN PADA KOOPERATIF MULTI AGEN Pencarian Sumber Menggunakan Fungsi Potensial σ -NORM	1690/PKS/ITS/2019	08 Juli 2019
866	Edi Jadmiko ST., MT.	Departemen Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Lokal	Penelitian Dana Departemen	STUDI SIMULASI CNC UNTUK PEMBUATAN CETAKAN PROPELLER PADA PENGECORAN PROPELLER HOME INDUSTRY	1691/PKS/ITS/2019	08 Juli 2019
867	Ir. Sardono Sarwito M.Sc	Departemen Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Lokal	Penelitian Dana Departemen	UJI LAB TRANSIEN TEGANGAN PADA KAPAL DYNAMIC POSITIONING DALAM RANGKAIAN TERTUTUP	1692/PKS/ITS/2019	08 Juli 2019
868	Dr. Eddy Setyo Koenhardono ST,M.Sc.	Departemen Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Lokal	Penelitian Dana Departemen	Rancang Bangun Lampu Pengumpul Ikan Berbasis Diode yang Efektif, Efisien dan Berpropulsi dalam Skala Model	1693/PKS/ITS/2019	08 Juli 2019
869	Sefi Novendra Patrialova S.Si., M.T	Departemen Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi	Lokal	Penelitian Dana Departemen	DESAIN SISTEM MONITORING KONDISI RUMAH PEMBIBITAN (GREEN HOUSE) SEBAGAI INOVASI PENGEMBANGAN TEKNOLOGI SMART-FARMING	1694/PKS/ITS/2019	08 Juli 2019
870	Murry Raditya S.T., M.T.	Departemen Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi	Lokal	Penelitian Dana Departemen	RANCANG BANGUN SISTEM KONTROL TEGANGAN AC 3 FASA BERBASIS MODBUS RTU DAN VARIABLE SPEED DRIVE	1695/PKS/ITS/2019	08 Juli 2019
871	Achmad Ferdiansyah Pradana Putra ST, MT	Departemen Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi	Lokal	Penelitian Dana Departemen	Inovasi Penambahan Gelombang Ultrasonik pada Proses Pengambilan Minyak Bawang Putih sebagai Bahan Essential Cooking Oil dengan Metode Microwave Assisted Extraction	1696/PKS/ITS/2019	08 Juli 2019
872	Pratiwi Wuryaningrum ST., MT	Departemen Teknik Transportasi Laut	Fakultas Teknologi Kelautan	Lokal	Penelitian Dana Departemen	Perencanaan Distribusi Pengiriman Product Oil untuk Wilayah Kepulauan	1762/PKS/ITS/2019	08 Juli 2019
873	Eka Wahyu Ardhi ST.,MT	Departemen Teknik Transportasi Laut	Fakultas Teknologi Kelautan	Lokal	Penelitian Dana Departemen	ANALISA PENILAIAN KESELAMATAN PELRA BERDASARKAN SKNK	1763/PKS/ITS/2019	08 Juli 2019
874	Hertiari Idajati ST., M.Sc	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan	Lokal	Penelitian Dana Departemen	Pengembangan Kampung Wisata Berkelanjutan di Surabaya	1764/PKS/ITS/2019	08 Juli 2019
875	Nursakti Adhi Pratomoatmojo ST., M.SC.	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan	Lokal	Penelitian Dana Departemen	Participatory Landuse Modelling, Pendekatan Terintegrasi Prediksi Perkembangan Permukiman berbasis Stakeholder dan Sistem Informasi Geografis. Studi kasus Surabaya Metropolitan Area	1765/PKS/ITS/2019	08 Juli 2019
876	Mochamad Yusuf S.T., M.Sc.	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan	Lokal	Penelitian Dana Departemen	Konsep Tanggap Bencana Kebakaran Berbasis Smart Mobility di Kota Surabaya	1766/PKS/ITS/2019	08 Juli 2019
877	Karina Pradimie Tucunan S.T., M.Eng.	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan	Lokal	Penelitian Dana Departemen	KONSEP PENATAAN KAWASAN SEKITAR MAKAM SUNAN KUDUS SEBAGAI WISATA RELIGI	1767/PKS/ITS/2019	08 Juli 2019