

PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT - DANA DRPM KEMENRISTEKDIKTI TAHUN 2019

No	Skema	Nama Ketua	Departemen	Judul	No. SK	Tanggal SK	Nomor Kontrak Induk	Tanggal Kontrak Induk dan Kontrak Turunan	Nomor Kontrak Turunan	Pendanaan Tahun 2019
1	Penelitian Disertasi Doktor	Prof.Dr.Ir. Heru Setyawan, M.Eng.	Teknik Kimia	SINTESIS KOMPOSIT SURFAKTAN/NANOSILIKA PERFORMANSI TINGGI DENGAN METODE FASE LIQUID	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	720/PKS/ITS/2019	Rp 59.000.000
2	Penelitian Disertasi Doktor	Dr. Drs. Puhadi, M.Sc	Statistika	Optimasi Karakteristik Kualitas Tablet dengan Metode Permukaan Multirespon Orde Kedua dan Algoritma Genetika	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	721/PKS/ITS/2019	Rp 52.375.000
3	Penelitian Disertasi Doktor	Prof.Dr.Ir. Adi Soeprijanto, M.T.	Teknik Elektro	Operasi Optimal Smart Grid dengan Mempertimbangkan Duck Curve Sebagai Dasar Transaksi Jual-Beli Listrik Atap Di Era Energi Baru Terbarukan	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	722/PKS/ITS/2019	Rp 50.058.000
4	Penelitian Disertasi Doktor	Prof.Dr.Ir. Prabowo, M.Eng.	Teknik Mesin	RANCANG BANGUN PURWARUPA KOMPONEN UTAMA PEMBANGKIT LISTRIK DARI WASTE HEAT RECOVERY DENGAN SISTEM BINARY	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	724/PKS/ITS/2019	Rp 59.921.600
5	Penelitian Disertasi Doktor	Prof. Ir. I Nyoman Pujawan, M.Eng. Ph.D, CSCP	Teknik Industri	Pemodelan Manajemen Inventori dan Transportasi Multimoda Jarak Jauh dengan Mempertimbangkan Emisi Karbon	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	725/PKS/ITS/2019	Rp 57.130.000
6	Penelitian Disertasi Doktor	Prof. Dr. Ir. Budisantoso Wirjodirdjo, M.E.	Teknik Industri	Pemodelan Harapan Keuntungan Carrier dan Freight Forwarder Dalam Jasa Transportasi Peti Kemas	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	726/PKS/ITS/2019	Rp 52.000.000
7	Penelitian Disertasi Doktor	Prof. Ir. Indrasurya Budisatria Mochtar, M.Sc., Ph.D.	Teknik Sipil	Pengembangan Model Numerik untuk Stabilitas Lereng berdasarkan 'The Concept of Cracked Soil'	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	727/PKS/ITS/2019	Rp 53.000.000
8	Penelitian Disertasi Doktor	Prof.Ir. Gamantyo Hendranto, M.Eng.Ph.D	Teknik Elektro	PENGEMBANGAN KONSEP SISTEM RADAR MIMO KOHEREN DENGAN GELOMBANG OFDM UNTUK APLIKASI SURVEILLANCE	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	728/PKS/ITS/2019	Rp 57.880.000
9	Penelitian Disertasi Doktor	Prof. Dr. Ir. Nadjadji Anwar, M.Sc.	Teknik Sipil	Model keputusan berbasis Peringatan Dini Bahaya Kecelakaan Kerja Pada Industri Konstruksi	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	729/PKS/ITS/2019	Rp 44.050.000
10	Penelitian Disertasi Doktor	Prof. Dr. Ir. Nadjadji Anwar, M.Sc.	Teknik Sipil	Model Kemiringan Hilir Peredam Energi (Abrupt Rise) untuk Menaikkan Muka Air pada Hilir Pelimpah Bendungan (Tail Water Level)	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	730/PKS/ITS/2019	Rp 46.750.000
11	Penelitian Disertasi Doktor	Prof. Ir. Wahyono Hadi, M.Sc. Ph.D	Teknik Lingkungan	Optimalisasi Pemanfaatan Tandan Kosong Kelapa Sawit Menjadi Bioenergi dengan Proses Konversi Thermochemical Menggunakan Pendekatan Model Dinamis	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	731/PKS/ITS/2019	Rp 56.584.000
12	Penelitian Disertasi Doktor	Prof. Dr. Taslim Ersam	Kimia	DISKOVERI SENYAWA TURUNAN SANTON TERPRENILASI DARI DUA SPESIES GARCINIA BARU ENDEMIK MALUKU SEBAGAI ANTIOKSIDAN DAN ANTIMALARIA	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	732/PKS/ITS/2019	Rp 54.511.830
13	Penelitian Disertasi Doktor	Prof.Dr.Ir. Mauridhi Hery Purnomo, M.Eng.	Teknik Komputer	Fuzzy-Based Emotion Recognizer untuk Deteksi Emosi Anak Awal Sekolah Dari Tulisan Tangan	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	733/PKS/ITS/2019	Rp 57.005.000
14	Penelitian Disertasi Doktor	Prof.Dr.Ir. Mauridhi Hery Purnomo, M.Eng.	Teknik Komputer	PENGEMBANGAN METODE BARU UNTUK IDENTIFIKASI TINGKAT KEPARAHAN OSTEOARTHRITIS LUTUT SEBAGAI UPAYA PENDETEKSIAN PENYAKIT	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	734/PKS/ITS/2019	Rp 60.000.000
15	Penelitian Disertasi Doktor	Dr.Eng. Darlis Herumurti, S.Kom, M.Kom	Informatika	Sistem Cerdas Pengambilan Keputusan untuk Menentukan Jawaban dari Soal Teks Pada Aplikasi Permainan Edukatif Menggunakan Pendekatan Metode Pembelajaran Pengalaman Manusia dan Pemrosesan Bahasa Alami	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	735/PKS/ITS/2019	Rp 59.500.000
16	Penelitian Disertasi Doktor	Dr. Ir. Suwadi, M.T.	Teknik Elektro	SISTEM KOMUNIKASI TIME REVERSAL AKUSTIK BAWAH LAUT DI PERAIRAN DANGKAL TROPIS	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	736/PKS/ITS/2019	Rp 55.000.000
17	Penelitian Disertasi Doktor	Dr. Ir. Suwadi, M.T.	Teknik Elektro	Ekstraksi Fitur Citra Berbasis DCT dengan Skema Penyembunyian Informasi untuk Perlindungan dan Pemulihan Kerusakan Dokumen Digital	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	737/PKS/ITS/2019	Rp 57.500.000
18	Penelitian Disertasi Doktor	Daniel O. Siahaan, S.Kom., M.Sc., PDEng	Informatika	METODE PERHITUNGAN KESERUPAAN RANCANGAN PERANGKAT LUNAK BERDASARKAN DIAGRAM UML MENGGUNAKAN NATURAL LANGUAGE PROCESSING DAN ARTIFICIAL INTELLIGENT	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	738/PKS/ITS/2019	Rp 50.000.000
19	Penelitian Disertasi Doktor	Daniel O. Siahaan, S.Kom., M.Sc., PDEng	Informatika	Metode otomatisasi pembangkitan soal berdasarkan taksonomi bloom berbasis pengenalan pola dan deep learning sebagai dasar standarisasi tingkat kesulitan soal	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	739/PKS/ITS/2019	Rp 58.201.000
20	Penelitian Disertasi Doktor	Daniel O. Siahaan, S.Kom., M.Sc., PDEng	Informatika	EKSTRAKSI USER STORY DARI NATURAL LANGUAGE UNTUK IDENTIFIKASI SOFTWARE REQUIREMENT PADA APLIKASI SEKTOR PUBLIK MENGGUNAKAN WEB MINING	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	740/PKS/ITS/2019	Rp 60.000.000
21	Penelitian Disertasi Doktor	Prof. Iwan Vanany, ST., M.T., Ph.D.	Teknik Industri	Model Sistem Ketelulusan Untuk Industri Pangan Cair Curah	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	741/PKS/ITS/2019	Rp 49.530.000
22	Penelitian Disertasi Doktor	Prof. Iwan Vanany, ST., M.T., Ph.D.	Teknik Industri	Model Integrasi Risiko Food Safety dan Halal pada Rantai Pasok Makanan	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	742/PKS/ITS/2019	Rp 56.490.000
23	Penelitian Disertasi Doktor	Dr.Eng Ardyono Priyadi, ST., M.Eng	Teknik Elektro	Pengembangan Metode Pengoperasian pada Efisiensi Maksimum untuk Sistem Compressed Air Energy Storage Skala Kecil	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	743/PKS/ITS/2019	Rp 50.999.000

No	Skema	Nama Ketua	Departemen	Judul	No. SK	Tanggal SK	Nomor Kontrak Induk	Tanggal Kontrak Induk dan Kontrak Turunan	Nomor Kontrak Turunan	Pendanaan Tahun 2019
24	Penelitian Disertasi Doktor	Dr.Eng Ardyono Priyadi, ST., M.Eng	Teknik Elektro	Monitoring Online Parameter Temperatur dan Elektrik untuk Perkiraan Sisa Umur Transformator Distribusi	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	744/PKS/ITS/2019	Rp 52.332.000
25	Penelitian Disertasi Doktor	Dr.Eng Ardyono Priyadi, ST., M.Eng	Teknik Elektro	Prediksi Keluaran Daya PV yang Handal untuk Mengatasi Ketidakstabilan Dalam Sistem Manajemen Energi	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	745/PKS/ITS/2019	Rp 57.999.500
26	Penelitian Disertasi Doktor	Dr.rer.nat. Fredy Kurniawan, S.Si, M.Si	Kimia	Material Karbon dari Tanaman Lokal Indonesia untuk Pengembangan Biosensor di Bidang Kesehatan	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	746/PKS/ITS/2019	Rp 49.550.000
27	Penelitian Disertasi Doktor	Dr.rer.nat. Fredy Kurniawan, S.Si, M.Si	Kimia	Utilisasi Ekstrak Tanaman Obat <i>Andrographis paniculata</i> L. Ness sebagai Anti Radialis Ultraviolet	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	747/PKS/ITS/2019	Rp 54.500.000
28	Penelitian Disertasi Doktor	Prof. Dr. Ir. Tri Yogi Yuwono, DEA.	Teknik Mesin	Studi Eksperimental Pengaruh Silinder Sirkular di Depan Returning Blade Terhadap Kinerja Savonius Low Current Water Turbine	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	748/PKS/ITS/2019	Rp 51.910.000
29	Penelitian Disertasi Doktor	Dr. , Ir. Setiawan, M.S.	Statistika	PENGEMBANGAN MODEL SPASIO TEMPORAL UNTUK PERAMALAN KEBUTUHAN PANGAN SEBAGAI LANDASAN KEBIJAKAN MENUJU SWASEMBADA PANGAN	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	749/PKS/ITS/2019	Rp 54.650.000
30	Penelitian Tesis Magister	Prof.Dr. Ir Mahfud, DEA	Teknik Kimia	Ekstraksi Zat Warna dari Bunga Telang dengan Metode Ultrasound-Assisted Extraction	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	750/PKS/ITS/2019	Rp 47.222.500
31	Penelitian Tesis Magister	Prof.Dr. Ir Mahfud, DEA	Teknik Kimia	Ekstraksi Minyak Atsiri Bawang Putih (<i>Allium Sativum</i> L.) dan Bawang Merah (<i>Allium Cepa</i> L.) dengan Menggunakan Metode Microwave Hydrodistillation (MHD) dan Solvent-Free Microwave Extraction (SFME)	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	751/PKS/ITS/2019	Rp 47.270.000
32	Penelitian Tesis Magister	Prof.Dr. Ir Mahfud, DEA	Teknik Kimia	Pembuatan Biodiesel dengan Aditif Triacetin dari Minyak Kelapa Sawit dengan Metode Ultrasound dan Microwave Assisted Interesterification	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	752/PKS/ITS/2019	Rp 48.187.500
33	Penelitian Tesis Magister	Prof. Dr. Drs. I Nyoman Budiantara, M.Si	Statistika	PEMODELAN SPLINE TRUNCATED DALAM REGRESI SEMIPARAMETRIK UNTUK DATA LONGITUDINAL	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	753/PKS/ITS/2019	Rp 43.867.500
34	Penelitian Tesis Magister	Dr. Drs. Puhadi, M.Sc	Statistika	Pemodelan Angka Kematian Ibu dan Angka Kematian Bayi di Propinsi Sumatera Utara tahun 2016 dengan metode Geographically Weighted Bivariate Gamma Regression	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	754/PKS/ITS/2019	Rp 39.705.000
35	Penelitian Tesis Magister	Dr.rer.pol. Dedy Dwi Prastyo, S.Si., M.Si.	Statistika	Pengembangan Model Peramalan dengan Kombinasi Pembelajaran Deep Learning dan Support Vector Regression	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	755/PKS/ITS/2019	Rp 52.450.000
36	Penelitian Tesis Magister	Dr.rer.pol. Dedy Dwi Prastyo, S.Si., M.Si.	Statistika	Pengembangan Deep Learning dengan Pembelajaran Support Vector Machine untuk Klasifikasi Data	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	756/PKS/ITS/2019	Rp 52.800.000
37	Penelitian Tesis Magister	Prof. Dr. Basuki Widodo, MSc.	Matematika	PEMODELAN MATEMATIKA ALIRAN FLUIDA MAGNETOHIDRODINAMIK VISKOS DAN MIKROKUTUB MELALUI BENDA DIBAWAH PENGARUH KONVEKSI CAMPURAN DAN MEDAN MAGNET	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	757/PKS/ITS/2019	Rp 48.616.242
38	Penelitian Tesis Magister	Dr. Widiyastuti, ST., MT.	Teknik Kimia	Pengembangan Metode Elektrosinning pada Sintesa Karbon Nanofiber	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	758/PKS/ITS/2019	Rp 52.600.000
39	Penelitian Tesis Magister	Dr. Irhamah, S.Si., M.Si.	Statistika	Hybrid Ant Colony Optimization - Support Vector Machine Untuk Klasifikasi High Dimensional Data	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	759/PKS/ITS/2019	Rp 59.250.000
40	Penelitian Tesis Magister	Moh. Arif Rohman, ST, M.Sc., Ph.D	Teknik Sipil	Indikator untuk menilai manfaat sosial bangunan gedung publik terhadap masyarakat	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	760/PKS/ITS/2019	Rp 56.445.000
41	Penelitian Tesis Magister	Prof. Dr. Suasmoro	Fisika	SINTESIS DAN KARAKTERISASI MATERIAL BARIUM TITANATE $BaTiO_3$ DENGAN DOPAN BERBASIS VANADAT AVO_3 ($A = K, Na$)	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	761/PKS/ITS/2019	Rp 49.530.000
42	Penelitian Tesis Magister	R. Haryo Dwito Armono, ST.,M.Eng.,Ph.D.	Teknik Kelautan	Kinerja Pemecah Gelombang Apung Komposit untuk Infrastruktur Marina	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	762/PKS/ITS/2019	Rp 53.400.000
43	Penelitian Tesis Magister	Mahendrawathi ER, S.T., M.Sc., Ph.D	Sistem Informasi	Analisis Kapabilitas Business Process Management dan Teknologi Informasi untuk UMKM di Indonesia	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	763/PKS/ITS/2019	Rp 60.000.000
44	Penelitian Tesis Magister	Mahendrawathi ER, S.T., M.Sc., Ph.D	Sistem Informasi	Analisis Dampak Penerapan Social Media pada UMKM di Indonesia	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	764/PKS/ITS/2019	Rp 60.000.000
45	Penelitian Tesis Magister	Endah Rokhmati Merdika Putri, S.Si.M.Si., Ph.D	Matematika	Valuasi Asuransi Deposit dengan Menyertakan Perubahan Kondisi Ekonomi	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	765/PKS/ITS/2019	Rp 35.665.000
46	Penelitian Tesis Magister	Prof.Dr. Didik Prasetyoko, S.Si., M.Sc.	Kimia	SINTESIS ZEOLIT Y DARI KAOLIN BANGKA BELITUNG MELALUI TAHAP AKTIVASI METAKAOLIN DENGAN VARIASI KONSENTRASI ASAM SULFAT SEBAGAI KATALIS PADA REAKSI ESTERIFIKASI	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	766/PKS/ITS/2019	Rp 53.470.000
47	Penelitian Tesis Magister	Prof. Dr. Taslim Ersam	Kimia	Isolasi dan Karakterisasi Senyawa Bioaktif Ekstrak Etil Asetat <i>Garcinia latissima</i> Miq.	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	767/PKS/ITS/2019	Rp 44.825.000
48	Penelitian Tesis Magister	Prof. Dr. Taslim Ersam	Kimia	Isolasi dan Karakterisasi Senyawa Turunan Fenolat dari Kulit Batang Tumbuhan <i>Garcinia latissima</i> Miq.	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	768/PKS/ITS/2019	Rp 46.950.000

No	Skema	Nama Ketua	Departemen	Judul	No. SK	Tanggal SK	Nomor Kontrak Induk	Tanggal Kontrak Induk dan Kontrak Turunan	Nomor Kontrak Turunan	Pendanaan Tahun 2019
49	Penelitian Tesis Magister	Drs. Lukman Atmaja, M.Si., Ph.D	Kimia	Peningkatan Kinerja Membran Elektrolit Untuk Sel Bahan Bakar : Peran gugus fungsi dalam struktur komposit sebagai jalur lintasan proton – Topik Pertama (Variasi loading matriks kitosan/anhidratfталat-terbaik dengan jumlah filler carbon nanotube optimum)	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	769/PKS/ITS/2019	Rp 58.054.000
50	Penelitian Tesis Magister	Dr.Eng. Erwin Widodo, ST., M.Eng.	Teknik Industri	JOINT DECISION OF PRICING AND INVENTORY FOR PRODUCT SERVICE SYSTEM IN DUAL-CHANNEL SUPPLY CHAIN	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	770/PKS/ITS/2019	Rp 59.845.000
51	Penelitian Tesis Magister	Dr.Eng. Erwin Widodo, ST., M.Eng.	Teknik Industri	COOPERATIVE GAME THEORY BY CONSIDERING UNCERTAINTY IN ELECTRICITY MASTER PLAN DEVELOPMENT	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	771/PKS/ITS/2019	Rp 59.845.000
52	Penelitian Tesis Magister	Hamzah Fansuri, S.Si., M.Si, Ph.D.	Kimia	PREPARASI, KARAKTERISASI DAN MODIFIKASI PORI MEMBRAN KATALIS SERAT BERONGGA YANG DISIAPKAN DENGAN METODE INVERSI FASA	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	772/PKS/ITS/2019	Rp 59.228.000
53	Penelitian Tesis Magister	Dr.rer.nat. Ir. Aulia Muhammad Taufiq Nasution , M.Sc.	Teknik Fisika	Pengembangan Sistem Tomografi Optik Difus (DOT) Multispectral untuk Menjejak Secara Akurat Perubahan Kondisi Tissue Tubuh di Bawah Permukaan Kulit	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	773/PKS/ITS/2019	Rp 44.645.000
54	Penelitian Tesis Magister	Dr.Eng., Arie Dipareza Syafei , ST., MEMM	Teknik Lingkungan	Karakterisasi Mikroplastik Luar Ruang (Outdoor) dan Dalam Ruang (Indoor)	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	774/PKS/ITS/2019	Rp 56.900.000
55	Penelitian Tesis Magister	Dr. Christiono Utomo, ST., MT	Teknik Sipil	Pendekatan Integrasi Sistem Desain Untuk Keberhasilan Desain Pada Properti Residensial Bertingkat Tinggi	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	775/PKS/ITS/2019	Rp 50.000.000
56	Penelitian Tesis Magister	Prof. Dr.rer.nat. Agus Rubiyanto, M.Eng.,Sc	Fisika	PENGEMBANGAN SENSOR OPTIK BERBASIS SELF MIXING INTERFEROMETER UNTUK MENGUKUR KECEPATAN ALIRAN DARAH	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	776/PKS/ITS/2019	Rp 49.282.947
57	Penelitian Tesis Magister	Suprpto , S.Si, M.Si,Ph.D	Kimia	Ekstraksi Mn dari batuan mangan NTT sebagai material katoda litium ion baterai	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	777/PKS/ITS/2019	Rp 47.375.000
58	Penelitian Tesis Magister	Prof.Ir. Mukhtasor, M.Eng.,Ph.D.	Teknik Kelautan	Studi Eksperimen Pengembangan Kinerja Turbin Pembangkit Listrik Tenaga Arus Laut untuk Wilayah Perairan Indonesia	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	778/PKS/ITS/2019	Rp 49.010.000
59	Penelitian Tesis Magister	Dra. Ratna Edianti, MS.,Ph.D	Kimia	Preparasi Kobalt-Karbon Nanopori Baru dengan Template Komposit ZIF-67/Kitosan serta Aplikasinya Sebagai Adsorben Zat Warna Batik Dalam Air	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	779/PKS/ITS/2019	Rp 57.500.000
60	Penelitian Tesis Magister	Nurhadi Siswanto , S.T., MSIE.,Ph.D	Teknik Industri	Studi Simulasi Kejadian Diskret untuk Analisis Reliability, Availability, dan Maintainability pada Industri Proses	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	780/PKS/ITS/2019	Rp 46.860.000
61	Penelitian Tesis Magister	Nurhadi Siswanto , S.T., MSIE.,Ph.D	Teknik Industri	Optimasi Penjadwalan Perawatan dan Penentuan Rute Pesawat pada Unit Pesawat Sewa	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	781/PKS/ITS/2019	Rp 47.500.000
62	Penelitian Tesis Magister	Dr. Katherin Indriawati, ST., M.T.	Teknik Fisika	PERANCANGAN SISTEM PASSIVE FAULT TOLERANT CONTROL PADA SISTEM SERVO MOTOR DC BERBEBAN DENGAN KESALAHAN PADA AKTUATOR DAN SENSOR	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	782/PKS/ITS/2019	Rp 39.807.500
63	Penelitian Tesis Magister	Ir. Ervina Ahyudanari, ME., Ph.D	Teknik Sipil	Penentuan Modulus Elastisitas dan Uji Fatigue Material Perkerasan Lentur Berbahan Campuran Agregat Buatan	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	783/PKS/ITS/2019	Rp 57.459.500
64	Penelitian Tesis Magister	Dr. Yatim Lailun Nimah , S.Si., M.Si.	Kimia	PENGUNAAN MnO2 DARI LIMBAH PASTA BATERAI SEL KERING UNTUK BAHAN KATODA BATERAI ION LITHIUM	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	784/PKS/ITS/2019	Rp 48.465.000
65	Penelitian Tesis Magister	Dr. Bambang Widjanarko Otok , M.Si.	Statistika	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.	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	785/PKS/ITS/2019	Rp 57.240.000
66	Penelitian Tesis Magister	Nurul Widiastuti, SSi., MSi., PhD	Kimia	PENGEMBANGAN MATERIAL KARBON TERMODIFIKASI HETEROATOM DARI BIOMASSA KELAPA SAWIT DAN AMPAS TEBU UNTUK KONTROL EMISI CO2	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	786/PKS/ITS/2019	Rp 57.750.000
67	Penelitian Tesis Magister	Nurul Widiastuti, SSi., MSi., PhD	Kimia	PENGEMBANGAN MATERIAL KARBON DAN MIXED MATRIX MEMBRANE DENGAN PENGISI KOMPOSIT ZEOLIT-KARBON UNTUK APLIKASI PEMISAHAN GAS	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	787/PKS/ITS/2019	Rp 59.993.825
68	Penelitian Tesis Magister	Prof.Dr.Drs. Mohammad Isa Irawan, M.T.	Matematika	Penggunaan Metode Artificial Intelligence dalam Penyelesaian Masalah Molecular Docking	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	788/PKS/ITS/2019	Rp 58.807.800
69	Penelitian Tesis Magister	Dr. Eko Yuli Handoko, ST, MT.	Teknik Geomatika	Analisa Kerentanan Kawasan Pesisir Utara Jawa sebagai Dampak Kenaikan Permukaan Laut (Studi Kasus: Kawasan Pesisir Semarang dan Demak)	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	789/PKS/ITS/2019	Rp 59.600.000
70	Penelitian Tesis Magister	Prof. Dr. Ir. Achmad Roesyadi, M.Sc.	Teknik Kimia	PEMBUATAN KATALIS Fe-Co/HZSM-5 MESO UNTUK MEMPRODUKSI BIOFUEL DENGAN REAKSI FISCHER-TROPSCH	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	790/PKS/ITS/2019	Rp 55.325.000
71	Penelitian Tesis Magister	Dr.Eng. Nanik Suciati, S.Kom., M.Kom.	Informatika	Pengenalan Citra Kain Tradisional Melalui Kamera Smartphone Menggunakan Fitur yang Invariant terhadap Rotasi, Skala, dan Pencahayaan	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	791/PKS/ITS/2019	Rp 51.400.000
72	Penelitian Tesis Magister	Dr.Eng. Nanik Suciati, S.Kom., M.Kom.	Informatika	Pengembangan Sistem Pengenalan Karakter Pada Citra Dokumen Tulisan Tangan	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	792/PKS/ITS/2019	Rp 51.900.000

No	Skema	Nama Ketua	Departemen	Judul	No. SK	Tanggal SK	Nomor Kontrak Induk	Tanggal Kontrak Induk dan Kontrak Turunan	Nomor Kontrak Turunan	Pendanaan Tahun 2019
73	Penelitian Tesis Magister	Dr. Suhartono, S.Si. M.Sc	Statistika	MODEL HYBRID GSTARX DAN RNN UNTUK PERAMALAN DATA SPATIO-TEMPORAL YANG MENGANDUNG TREND, SEASONAL, DAN CALENDAR VARIATION	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	793/PKS/ITS/2019	Rp 58.800.000
74	Penelitian Tesis Magister	Dr.Ir. Sri Rachmania Julliastuti, M Eng.	Teknik Kimia	BIOREMOVAL LOGAM BERAT DARI LARUTAN LOGAM SINTETIS DENGAN MENGGUNAKAN BIOMASSA BACILLUS CEREUS DAN PSEUDOMONAS PUTIDA YANG TERIMOBILISASI SEBAGAI ADSORBEN	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	794/PKS/ITS/2019	Rp 56.200.000
75	Penelitian Tesis Magister	Dr. , Ir. Setiawan, M.S.	Statistika	Peramalan Pertumbuhan Ekonomi, Konsumsi Energi, dan Emisi Karbon dengan Pendekatan Sistem Persamaan Simultan Spasial Dinamis sebagai Landasan Kebijakan Pembangunan Berwawasan Lingkungan	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	795/PKS/ITS/2019	Rp 36.400.000
76	Penelitian Tesis Magister	Prof. Dr. Mardj Santoso	Kimia	Pengembangan Metoda Baru Sintesis Analog Pirazinamida untuk Pengobatan Tuberkulosis	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	796/PKS/ITS/2019	Rp 54.987.500
77	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Prof. Dr. Drs. I Nyoman Budiantara, M.Si	Statistika	Estimator Campuran Spline Truncated dan Deret Fourier dalam Regresi Nonparametrik untuk Data Longitudinal	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	797/PKS/ITS/2019	Rp 53.810.000
78	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Prof. Dr. Drs. I Nyoman Budiantara, M.Si	Statistika	Estimasi Kurva Regresi Nonparametrik Multirespon dengan Pendekatan Campuran Spline Smoothing dan Kernel	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	798/PKS/ITS/2019	Rp 57.950.000
79	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Prof. Drs.Ec. Ir. Rryanarto Sarno, M.Sc., Ph.D.	Informatika	FOOD FINGERPRINT MENGGUNAKAN SENSOR E-NOSE DAN E-TONGUE UNTUK AUTENTIKASI MAKANAN HALAL	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	799/PKS/ITS/2019	Rp 59.750.000
80	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Prof. Ir. Achmad Zubaydi, M.Eng, Ph.D.	Teknik Perkapalan	Studi Respons Getaran Non-Linear Struktur Sandwich pada Konstruksi Kapal untuk Identifikasi Kerusakan	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	800/PKS/ITS/2019	Rp 60.000.000
81	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Prof. Ir. Achmad Zubaydi, M.Eng, Ph.D.	Teknik Perkapalan	Studi Numerik dan Eksperimental Identifikasi Kerusakan Lambung Kapal Berbahan Sandwich Berbasis Respons Getaran	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	801/PKS/ITS/2019	Rp 60.000.000
82	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Prof. Ir. I Ketut Aria Pria Utama, M.Sc.,Ph.D.	Teknik Perkapalan	Studi Eksperimen dan Numerik untuk Estimasi Peningkatan Hambatan Kapal Akibat Biofouling sebagai Stimulus Mewujudkan Kapal Ramah Lingkungan	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	802/PKS/ITS/2019	Rp 39.750.000
83	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Prof. Dr. Yulinah Trihadiningrum, M.App.Sc	Teknik Lingkungan	Distribusi Makro dan Mikro Plastik Serta Dampaknya Terhadap Biota Akuatik di Kali Surabaya	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	803/PKS/ITS/2019	Rp 59.701.300
84	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Prof. Dr. Yulinah Trihadiningrum, M.App.Sc	Teknik Lingkungan	PENGEMBANGAN TEKNOLOGI ELEKTROKIMIA UNTUK RECOVERY ALUMINIUM MURNI DARI LUMPUR PENGOLAHAN AIR MINUM	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	804/PKS/ITS/2019	Rp 60.000.000
85	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Prof. Ir. I Nyoman Pujawan, M.Eng, Ph.D, CSCP	Teknik Industri	The Study of Contract and Spot Carrier in Transportation and Distribution	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	805/PKS/ITS/2019	Rp 60.000.000
86	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Dr Muhammad Mashuri, MT	Statistika	PENGEMBANGAN DIAGRAM KONTROL MULTIVARIAT UNTUK PENGAMATAN INDIVIDUAL DALAM KONTEKS BIG DATA	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	806/PKS/ITS/2019	Rp 59.875.000
87	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Dr. Ir. Sumarno, M.Eng.	Teknik Kimia	Kombinasi High Shear Mixer dan Ultrasonik sebagai Pretreatment dalam Proses Degradasi Pati Menggunakan Metode Hidrotermal untuk Menghasilkan Gula Reduksi	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	807/PKS/ITS/2019	Rp 59.500.000
88	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Dr. Agus Zainal Arifin, S.Kom., M.Kom.	Informatika	Ekspansi Query dalam Pencarian Dokumen Berbahasa Arab	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	808/PKS/ITS/2019	Rp 59.975.000
89	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Prof. Semin, S.T, M.T., Ph.D	Teknik Sistem Perkapalan	IMPROVEMENT OF DIESEL DUAL-FUEL ENGINE PERFORMANCE AND EMISSIONS BY SPLIT INJECTION STRATEGY	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	809/PKS/ITS/2019	Rp 56.175.000
90	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Prof. Dr. Suasgoro	Fisika	Sintesis dan Karakterisasi Ba1-xSrxTiO3 (BST) didoping sebagai Material Ferroelektrik Penyimpan Energi (Ferroelectric Energy Storage Material)	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	810/PKS/ITS/2019	Rp 60.000.000
91	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Drs. Agus Purwanto, M.Sc, D.Sc.	Fisika	Controlled Quantum Teleportation on the Three Control Pattern	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	811/PKS/ITS/2019	Rp 54.000.000
92	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Drs. Agus Purwanto, M.Sc, D.Sc.	Fisika	Deterministic Remote State Preparation Of Arbitrary two qubit via GHZ-like	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	812/PKS/ITS/2019	Rp 60.000.000
93	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Prof. Ir. Budi Santosa, M.Sc, Ph.D.	Teknik Industri	Analisis Premi Peserta BPJS Kesehatan	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	813/PKS/ITS/2019	Rp 60.000.000
94	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Dr.rer.nat. Triwikantoro, M.Sc.	Fisika	Sintesis dan Karakterisasi Komposit ZrO2/Al2O3 sebagai Material Pelapis Penguat Mahkota Gigi	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	814/PKS/ITS/2019	Rp 60.000.000

No	Skema	Nama Ketua	Departemen	Judul	No. SK	Tanggal SK	Nomor Kontrak Induk	Tanggal Kontrak Induk dan Kontrak Turunan	Nomor Kontrak Turunan	Pendanaan Tahun 2019
95	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Prof., Drs. Nur Iriawan, M.Kom., Ph.D.	Statistika	PENGEMBANGAN KOMPUTASI STATISTIKA DALAM PEMODELAN MIXTURE HIRARKI BAYESIAN CONDITIONAL AUTOREGRESSIVE SPASIAL Kasus Demam Berdarah Dengue	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	815/PKS/ITS/2019	Rp 59.875.000
96	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Prof.Dr. Didik Prasetyoko, S.Si., M.Sc	Kimia	Katalis Multi Logam/Zeoilit untuk Hidrogenasi Karbon Dioksida menjadi Bahan Bakar Cair	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	816/PKS/ITS/2019	Rp 59.927.282
97	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Prof.Dr. Didik Prasetyoko, S.Si., M.Sc	Kimia	PRODUKSI BIOFUEL DARI MINYAK KEMIRI SUNAN MELALUI REAKSI DEOKSIGENASI MENGGUNAKAN KATALIS LOGAM/ZSM-5 HIERARKI	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	817/PKS/ITS/2019	Rp 60.000.000
98	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Prof.Dr.Ir. Mauridhi Hery Purnomo, M.Eng.	Teknik Komputer	SINKRONISASI GERAKAN DAN PEMBENTUKAN FORMASI GEOMETRIS ROBOT HUMANOID BERBASIS COOPERATIVE MULTI-AGENT	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	818/PKS/ITS/2019	Rp 59.912.000
99	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Prof.Dr.Ir. Mauridhi Hery Purnomo, M.Eng.	Teknik Komputer	Desain Sistem Proteksi Cerdas untuk Meningkatkan Kualitas dan Keandalan Sistem Tenaga Listrik	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	819/PKS/ITS/2019	Rp 60.000.000
100	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Prof.Dr.Ir. Mauridhi Hery Purnomo, M.Eng.	Teknik Komputer	Optimisasi Nilai dan letak Super Capacitor Energy Storage Untuk Meningkatkan Kestabilan Transien Menggunakan Metode Critical Trajectory dan Computational Intelligent	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	820/PKS/ITS/2019	Rp 60.000.000
101	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Prof. Ir. Joni Hermana, M.Sc.ES., Ph.D.	Teknik Lingkungan	EFEKTIVITAS GREEN INFRASTRUCTURE DALAM MENGURANGI LIMPASAN DAN BEBAN POLUTAN DAS BRANTAS	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	821/PKS/ITS/2019	Rp 60.000.000
102	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Suntoyo, ST., M.Eng., Ph.D	Teknik Kelautan	Aplikasi Computational Fluid Dynamics (CFD) Model untuk Scouring Pipa Bawah Laut Akibat Gelombang Irreguler dan Kombinasi Arus (Studi Lokasi Selat Sunda)	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	822/PKS/ITS/2019	Rp 58.675.000
103	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Prof. Dr. Mardi Santoso	Kimia	Pengembangan Senyawa-senyawa Bioaktif Baru Turunan 6,12-Tetrahidro-5H,11H-indolo[3,2-b]karbazola	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	823/PKS/ITS/2019	Rp 60.000.000
104	Penelitian Pasca Doktor	Prof. Dr. Taslim Ersam	Kimia	Discoveri dan potensi antidiabetik "santon glikosida baru" hasil reaksi antara glikosida dengan isolat santon dari tumbuhan Garcinia endemik di Kalimantan Barat	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	824/PKS/ITS/2019	Rp 183.092.500
105	Penelitian Dasar	Prof.Dr. Ir Mahfud, DEA	Teknik Kimia	Pengembangan Produk Turunan Minyak Atsiri Berbahan Dasar Serai Melalui Metode Ekstraksi Gelombang Mikro (Microwave-Assisted Extraction)	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	825/PKS/ITS/2019	Rp 87.995.000
106	Penelitian Dasar	Agus Muhamad Hatta, ST, MSi, Ph.D	Teknik Fisika	Pengembangan Sensor Serat Optik Untuk Mendukung Sistem Monitoring Kesehatan Struktur	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	826/PKS/ITS/2019	Rp 153.750.000
107	Penelitian Dasar	Prof.Dr.Ir. Heru Setyawan, M.Eng.	Teknik Kimia	Katalis asam padat komposit karbon-silika mesopori tersulfonasi untuk reaksi esterifikasi asam lemak	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	827/PKS/ITS/2019	Rp 124.485.000
108	Penelitian Dasar	Prof.Dr. Darminto, M.Sc	Fisika	Defect-induced Magnetism in Non-magnetic Compounds	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	828/PKS/ITS/2019	Rp 153.400.000
109	Penelitian Dasar	Prof. Dr. Drs. I Nyoman Budiantara, M.Si	Statistika	ESTIMATOR CAMPURAN SPLINE, DERET FOURIER DAN KERNEL DALAM REGRESI NONPARAMETRIK UNTUK DATA LONGITUDINAL	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	829/PKS/ITS/2019	Rp 97.785.000
110	Penelitian Dasar	Prof. Dr. Drs. I Nyoman Budiantara, M.Si	Statistika	Pemodelan Regresi Nonparametrik dan Semiparametrik Multivariabel Berbasis Estimator Campuran Spline Truncated, Kernel, dan Deret Fourier.	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	830/PKS/ITS/2019	Rp 99.203.250
111	Penelitian Dasar	Sri Fatmawati, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Kimia	Bioaktivitas dan Konstituen Kimia dari Chromolaena odorata	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	831/PKS/ITS/2019	Rp 180.750.000
112	Penelitian Dasar	Sri Fatmawati, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Kimia	Senyawa Metabolit Sekunder dari Tanaman Obat Stachytarpheta jamaicensis dan Bioaktivitasnya	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	832/PKS/ITS/2019	Rp 200.000.000
113	Penelitian Dasar	Bambang Pramujati, ST, MSc.Eng, Ph.D	Teknik Mesin	Controller Design and Dynamics Analysis of a Search-and-Rescue Cable Driven Parallel Robot	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	833/PKS/ITS/2019	Rp 97.000.000
114	Penelitian Dasar	Dr. Drs. Puhadi, M.Sc	Statistika	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)	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	834/PKS/ITS/2019	Rp 121.005.000
115	Penelitian Dasar	Diah Susanti, ST.,MT.,Ph.D	Teknik Material	Sintesa Komposit CuO/Graphene sebagai Material Fotokatalis untuk Mengkonversi CO2 menjadi Methanol sebagai Upaya Penanggulangan Pencemaran Udara	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	835/PKS/ITS/2019	Rp 117.500.000
116	Penelitian Dasar	Prof. Ir. I Nyoman Pujawan, M.Eng, Ph.D, CSCP	Teknik Industri	MODELING TRANSPORTATION SYSTEMS UNCERTAINTY IN THE SUPPLY CHAINS	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	836/PKS/ITS/2019	Rp 165.120.000
117	Penelitian Dasar	Hikmatun Nimah, S.T., M.Sc.Ph.D	Teknik Kimia	Pengembangan adsorben berbasis selulosa dengan modifikasi poly(L-lactic acid) untuk pemisahan zat warna: studi kinetika dan isothermal adsorpsi	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	837/PKS/ITS/2019	Rp 161.638.500
118	Penelitian Dasar	Dr. Wiwiek Hendrowati, ST, MT.	Teknik Mesin	DESAIN MEKANISME CANTILEVER PIEZOELECTRIC VIBRATION ABSORBER (CPVA) SEBAGAI PEREDAM GETARAN DAN PEMBANGKIT ENERGI LISTRIK PADA SISTEM PERMESINAN	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	838/PKS/ITS/2019	Rp 93.510.000

No	Skema	Nama Ketua	Departemen	Judul	No. SK	Tanggal SK	Nomor Kontrak Induk	Tanggal Kontrak Induk dan Kontrak Turunan	Nomor Kontrak Turunan	Pendanaan Tahun 2019
119	Penelitian Dasar	Dr.Eng Siti Machmudah, ST.,M.Eng.	Teknik Kimia	Aplikasi Karbondioksida Superkritis pada Pembentukan Mikropartikel Senyawa Bioaktif dari Tanaman Obat	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	839/PKS/ITS/2019	Rp 200.000.000
120	Penelitian Dasar	Fahmi Mubarak, ST., M.Sc., Ph.D	Teknik Mesin	Peningkatan Kualitas Mekanik Implan Tulang Stainless Steel AISI 316L Lokal Melalui Modifikasi Struktur Mikro dengan Proses Thermal-Cycling	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	840/PKS/ITS/2019	Rp 118.000.000
121	Penelitian Dasar	Prof.Dr. Didik Prasetyoko, S.Si., M.Sc	Kimia	Synthesis of Faujasite Material from Kaolin Bangka Belitung and Its Application for Esterification	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	841/PKS/ITS/2019	Rp 135.175.000
122	Penelitian Dasar	Siti Zullaikah, ST.,MT.,Ph.D.	Teknik Kimia	GREEN SYNTHESIS OF BIODIESEL AND CHEMICALS FROM WET MICROALGAE USING A SUBCRITICAL WATER-ETHANOL MIXTURE	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	842/PKS/ITS/2019	Rp 114.150.000
123	Penelitian Dasar	Prof. Dr. Taslim Ersam	Kimia	Pencarian Senyawa Bioaktif Antimalaria turunan Santon pada Taksa Garcinia Hutan Tropis Kering, Kepulauan Maluku Indonesia Timur	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	843/PKS/ITS/2019	Rp 200.000.000
124	Penelitian Dasar	Dr.Ir. Ria Asih Aryani Soemitro, M.Eng.	Teknik Sipil	Assessment to Buffer Material for Open Dumping Waste	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	844/PKS/ITS/2019	Rp 133.237.500
125	Penelitian Dasar	Dr. Christiano Utomo, ST., MT	Teknik Sipil	Pengembangan Model Kinerja Properti Residensial Bertingkat Tinggi Pada Peningkatan Keberlanjutan Tata Ruang Perkotaan	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	845/PKS/ITS/2019	Rp 200.000.000
126	Penelitian Dasar	Aries Sulisetyono, ST, MA.Sc, Ph.D	Teknik Perkapalan	STUDI SLOSHING PADA TANKI LNG DAN PENGARUHNYA TERHADAP KESELAMATAN KAPAL LNG DI KONDISI PERAIRAN INDONESIA	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	846/PKS/ITS/2019	Rp 110.060.000
127	Penelitian Dasar	Prof.Ir. Mukhtasor, M.Eng.,Ph.D.	Teknik Kelautan	Teknologi Turbin Arus Laut untuk Wilayah Indonesia dengan Kecepatan Arus Rendah	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	847/PKS/ITS/2019	Rp 97.940.000
128	Penelitian Dasar	Suwarno, ST., MSc., Ph.D.	Teknik Mesin	Hydrogen storage material synthesized from abundant and locally available alloying elements	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	848/PKS/ITS/2019	Rp 129.950.000
129	Penelitian Dasar	Dra. Ratna Edianti, MS.,Ph.D	Kimia	Pengembangan Strategi Sintesis Komposit Mesopori Metal-Organic Frameworks Serta Aplikasinya Sebagai Katalis Heterogen dan Adsorben	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	849/PKS/ITS/2019	Rp 120.212.500
130	Penelitian Dasar	Setiyo Gunawan, S.T., Ph.D	Teknik Kimia	PEMBUATAN TEPUNG TERMODIFIKASI BERBASIS SUMBER DAYA LOKAL	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	850/PKS/ITS/2019	Rp 91.242.000
131	Penelitian Dasar	Setiyo Gunawan, S.T., Ph.D	Teknik Kimia	Cellulose Nanocrystals (CNC) dari Rebung (Dendrocalamus asper) Termodifikasi DPPC sebagai Drug Carrier Kurkumin	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	851/PKS/ITS/2019	Rp 136.967.000
132	Penelitian Dasar	Prof.Dr.Ir. Arief Widjaja, M.Eng.	Teknik Kimia	STUDI IMOBILISASI ENZIM SELULASE DAN XILANASE PADA KITOSAN NANOPARTIKEL MAGNETIK UNTUK HIDROLISIS LIMBAH SABUT KELAPA MENJADI GULA REDUKSI	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	852/PKS/ITS/2019	Rp 148.050.000
133	Penelitian Dasar	Dr. Eva Oktavia Ningrum, S.T., M.S	Teknik Kimia Industri	High Performance Superabsorbent Hydrogel for Industrial Wastewater Treatment and Dewatering of Slurries Contaminated Heavy Metal Ions	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	853/PKS/ITS/2019	Rp 158.631.500
134	Penelitian Dasar	Prof. Drs. Suminar Pratapa, M.Sc., Ph.D.	Fisika	SINTESIS POLIMORF SILIKA DAN ZIRKON DARI PASIR ALAM SEBAGAI PENGISI KOMPOSIT BERBASIS PEG DAN KARAKTERISASI TERMOMEKANIKNYA	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	854/PKS/ITS/2019	Rp 124.230.000
135	Penelitian Dasar	Adi Setyo Purnomo, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Kimia	BIODEGRADASI PEWARNA METILEN BIRU OLEH JAMUR PELAPUK COKLAT	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	855/PKS/ITS/2019	Rp 96.909.000
136	Penelitian Dasar	Adi Setyo Purnomo, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Kimia	BIODEGRADASI PEWARNA METIL ORANGE OLEH JAMUR PELAPUK COKLAT	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	856/PKS/ITS/2019	Rp 131.790.000
137	Penelitian Dasar	Dr.Drs. Widya Utama	Teknik Geofisika	Interpretasi Petrofisika Batuan Vulkanik Untuk Inventarisasi Sumberdaya Geothermal Gunung Arjuno - Welirang	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	857/PKS/ITS/2019	Rp 71.940.000
138	Penelitian Dasar	Prof. Dr. rer. nat. Irmina Kris Murwani	Kimia	Kinerja Katalis berbasis Fluorida dalam Sintesis Asam Laktat dari Selulosa sebagai bahan baku larutan untuk dialisis ginjal	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	858/PKS/ITS/2019	Rp 180.847.400
139	Penelitian Dasar	Dr.Eng Muhammad Zikra, ST, M.Sc	Teknik Kelautan	Kajian Penyusunan Profil Sedimen Sel Pantai (Coastal Cell) di Sepanjang Pantai Utara Jawa Timur Akibat Dampak Pengaruh Global Warming	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	859/PKS/ITS/2019	Rp 118.890.000
140	Penelitian Dasar	Dr.rer.pol. Heri Kuswanto, S.Si.,M.Si.	Statistika	Analisis Dampak Solar Geoengineering Terhadap Perubahan Temperatur dan Curah Hujan Ekstrem di Indonesia	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	860/PKS/ITS/2019	Rp 104.900.000
141	Penelitian Dasar	Dr. Muhammad Rivai, ST.,MT.	Teknik Elektro	Sensor biomarker gas berkonsentrasi rendah berbasis devais Quartz Crystal Microbalance terlapis material Carbon Nanotube yang terintegrasi dengan Field Programmable Gate Array	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	861/PKS/ITS/2019	Rp 117.000.000
142	Penelitian Dasar	Prof. Iwan Vanany, ST., M.T., Ph.D.	Teknik Industri	MODEL PERINGATAN DINI DENGAN PENDEKATAN SISTEM DINAMIS DAN GEOSPASIAL UNTUK KETAHANAN PANGAN: INTEGRASI SISTEM PASOKAN, PERMINTAAN DAN LOGISTIK	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	862/PKS/ITS/2019	Rp 93.980.000
143	Penelitian Dasar	Dr. Agung Purniawan, ST. M.Eng	Teknik Material	PENGEMBANGAN PADUAN MAGNESIUM SEBAGAI BIODEGRADABLE BIOMATERIAL DENGAN PENAMBAHAN UNSUR PADUAN DAN REKAYASA PERMUKAAN	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	863/PKS/ITS/2019	Rp 143.150.000

No	Skema	Nama Ketua	Departemen	Judul	No. SK	Tanggal SK	Nomor Kontrak Induk	Tanggal Kontrak Induk dan Kontrak Turunan	Nomor Kontrak Turunan	Pendanaan Tahun 2019
144	Penelitian Dasar	Dr.Eng. Kusdianto, S.T., M.Sc.Eng	Teknik Kimia	Fabrication of binary and ternary nanocomposite materials via gas-phase deposition for photocatalytic application	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	864/PKS/ITS/2019	Rp 154.608.500
145	Penelitian Dasar	Dr. M. Zainuri, M.Si	Fisika	Sintesis dan Karakterisasi Material Aktif Katoda Dopping Ion Si Membentuk Struktur Olivine LiFe SiO _{0.03} P _{0.97} O ₄ melalui proses padat .	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	865/PKS/ITS/2019	Rp 157.350.000
146	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Sujantoko, ST., MT	Teknik Kelautan	RANCANG BANGUN PEMECAH GELOMBANG TERAPUNG BERPORI UNTUK PERLINDUNGAN PANTAI YANG EFISIEN DAN EFEKTIF	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	866/PKS/ITS/2019	Rp 150.425.000
147	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Yanurita Dwi Hapsari., S.Si., M.Sc	Fisika	Pengembangan Metode Pengukuran Sifat Mekanik Bahan Non-Invasif menggunakan Magnetic Resonance Imaging	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	867/PKS/ITS/2019	Rp 126.319.500
148	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Prof.Dr. Ir Mahfud, DEA	Teknik Kimia	Pembuatan Biodiesel dari Mikroalga (Chlorella sp.) dengan Berbagai Metode Menggunakan Gelombang Mikro (Microwave)	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	868/PKS/ITS/2019	Rp 93.280.000
149	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Prof.Dr.Ir. Heru Setyawan, M.Eng.	Teknik Kimia	Pengembangan Bahan Logam Non-Mulia/Graphene Sebagai Elektroda Baterai Logam-Udara	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	869/PKS/ITS/2019	Rp 122.800.000
150	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Prof.Dr. Darminto, M.Sc	Fisika	Bahan Magnetik Lunak Berbasis Karbon dari Biomassa	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	870/PKS/ITS/2019	Rp 156.150.000
151	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Arseto Yekti Bagastyo, S.T., M.Phil, PhD	Teknik Lingkungan	Proses Penyisihan dan Recovery Materi dari Lindi Tempat Pemrosesan Akhir Sampah	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	871/PKS/ITS/2019	Rp 139.200.000
152	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Dr.rer.pol. Dedy Dwi Prastyo, S.Si., M.Si.	Statistika	Pengembangan Model Intensitas Diskrit dan Kontinyu untuk Peramalan Multi Periode Pada Data Survival Berdimensi Tinggi	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	872/PKS/ITS/2019	Rp 78.500.000
153	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Prof.Dr.Ir. Adi Soeprijanto, M.T.	Teknik Elektro	METODE HIBRIDA IPSO-STOCHASTIC DAN NEURAL NETWORK UNTUK MENGATASI UNCERTAINTY PADA MICROGRID UNIT COMMITMENT	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	873/PKS/ITS/2019	Rp 118.500.000
154	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Drs. Mahmud Mustain, Ph.D	Teknik Kelautan	Implementasi Manajemen Wilayah Pantai: Kajian Dampak Semburan Lumpur Porong Sidoarjo melalui Survey, Analisis, dan Pembahasan	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	874/PKS/ITS/2019	Rp 121.750.000
155	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Yoyok Setyo Hadiwidodo, PhD	Teknik Kelautan	Residual Strength Assessment Anjungan Lepas Pantai Pasca Operasi terhadap Beban Gempa dalam Rangka Penyusunan Standar Prosedur, Sistem Pengambilan Keputusan serta Mitigasinya	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	875/PKS/ITS/2019	Rp 97.425.000
156	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Dr. Widiyastuti, ST., MT.	Teknik Kimia	Sintesa MnO ₂ /Carbon Composite Nanofiber sebagai Katalis Katoda pada Metal-Air Batteries	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	876/PKS/ITS/2019	Rp 135.934.250
157	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FX. Teddy Badai Samodra, ST., MT, Ph.D	Arsitektur	Konsep dan Permodelan Adaptasi dan Perbaikan Lingkungan Panas Permukiman Tropis Perkotaan	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	877/PKS/ITS/2019	Rp 90.250.000
158	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Dr. Imam Abadi, ST.MT	Teknik Fisika	Perancangan Mixed Solar Tracker and Maximum Power Point Tracking pada pembangkit listrik tenaga surya skala kecil (PV) berbasis particle swarm fuzzy controller	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	878/PKS/ITS/2019	Rp 112.245.000
159	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Dr. Budi Setiyono, S.Si, MT	Matematika	PENGEMBANGAN SISTEM ROBUST TERHADAP NOISE PADA TRACKING DAN COUNTING KENDARAAN BERGERAK BERBASIS PENGOLAHAN VIDEO SEBAGAI PENDUKUNG MANAJEMEN TRANSPORTASI CERDAS	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	879/PKS/ITS/2019	Rp 142.250.000
160	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Ir. Mutiah Salamah Chamid, M.Kes	Statistika Bisnis	Analisis Klasifikasi Metode Multivariate Adaptive Regression Splines Dan Regresi Logistik Biner Pada Kasus Ketahanan Pangan Penderita Tuberculosis Pesisir Pantai Surabaya	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	880/PKS/ITS/2019	Rp 100.000.000
161	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Dr Muhammad Mashuri, MT	Statistika	Pengembangan Diagram Kontrol Robust Mixed Hotelling's T ₂ berbasis PCA Mix dengan Dynamic Control Limit untuk Network Anomaly Detection	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	881/PKS/ITS/2019	Rp 83.370.000
162	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Siti Nurkhamidah, ST., MS., Ph.D	Teknik Kimia	Pengaruh Penambahan Graphene Oxide (GO) pada Kinerja Membran Reverse Osmosis Cellulose Acetate (CA)	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	882/PKS/ITS/2019	Rp 152.049.500
163	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Dr. Dra. Enny Zulaika, M.P	Biologi	ALTERNATIF PERBAIKAN RETAKAN RAMBUT STRUKTUR BETON MENGGUNAKAN BAKTERI KARBONOKLASTIK	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	883/PKS/ITS/2019	Rp 108.885.000
164	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Dr. Eng. Unggul Wasiwitono, ST., M.Eng.Sc.	Teknik Mesin	Pengendalian Sistem Pendulum Terbalik dengan Aktuasi Momen Girokopi	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	884/PKS/ITS/2019	Rp 168.500.000
165	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Ridho Bayuaji, ST., MT., Ph.D.	Teknik Infrastruktur Sipil	Pengaruh Substitusi Limbah Sandblasting Terhadap Durabilitas dan Setting Time Mortar Geopolimer Berbahen Fly Ash Tipe C	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	885/PKS/ITS/2019	Rp 125.000.000
166	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Dr.Ir. Amien Widodo, M.Si.	Teknik Geofisika	INVESTIGASI STRUKTUR GEOLOGI AKTIF ZONA KENDENG DI JAWA TIMUR BAGIAN BARAT MENGGUNAKAN SURVEY MAGNETOTELURIK	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	886/PKS/ITS/2019	Rp 133.500.000
167	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Hikmatun Nimah, S.T., M.Sc.Ph.D	Teknik Kimia	OPTIMALISASI METODE KRAFT DAN ORGANOSOLV PADA EUCALYPTUS PELLITA DAN MANIHOT ESCULENTA CRANTZ UNTUK PENINGKATAN KUALITAS PULP BERBASIS BAHAN BAKU WOOD DAN NON WOOD	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	887/PKS/ITS/2019	Rp 110.498.750

No	Skema	Nama Ketua	Departemen	Judul	No. SK	Tanggal SK	Nomor Kontrak Induk	Tanggal Kontrak Induk dan Kontrak Turunan	Nomor Kontrak Turunan	Pendanaan Tahun 2019
168	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Prof.Ir.Gamantyo Hendranto, M.Eng.Ph.D	Teknik Elektro	Pengembangan Sistem Komunikasi Radio HF NVIS MIMO 2x2 untuk Komunikasi Darurat Daerah Bencana	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	888/PKS/ITS/2019	Rp 90.600.000
169	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Dr.Eng Siti Machmudah, ST.,M.Eng.	Teknik Kimia	SINTESA CAMPURAN CERIA-ZIRCONIA OKSIDA DENGAN METODE HIDROTHERMAL DAN SOLVOTHERMAL SEBAGAI BAHAN ELEKTROLIT FUEL CELL	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	889/PKS/ITS/2019	Rp 152.570.000
170	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Dr Nurul Jadid, S.Si., M.Sc	Biologi	Pengembangan Komoditas Lokal Indonesia Tahan Kondisi Kekeringan Ekstrim Dan Cemaran Logam Berat: Rekayasa Pembibitan Dan Aplikasi Biomarker Molekuler	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	890/PKS/ITS/2019	Rp 98.000.000
171	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Dr Nurul Jadid, S.Si., M.Sc	Biologi	Aplikasi AgriGenomik untuk Pengembangan Kualitas Tanaman Bioenergi Lokal Indonesia Sebagai Upaya Percepatan Kemandirian Energi	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	891/PKS/ITS/2019	Rp 118.500.000
172	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Dr.I Made Yulistya Negara, S.T.,MSc.	Teknik Elektro	Analisis Ketahanan Trafo Pengukuran Tegangan di Gardu Induk Tegangan Tinggi terhadap Tegangan Lebih Transien Ferroresonansi	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	892/PKS/ITS/2019	Rp 118.500.000
173	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Dr.I Made Yulistya Negara, S.T.,MSc.	Teknik Elektro	Deteksi Partial Discharge pada Isolasi Peralatan Tegangan Tinggi berbasis Teknik Ultra High Frequency (UHF)	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	893/PKS/ITS/2019	Rp 118.500.000
174	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Dr. Dra Kartika Fithriasari, , M.Si	Statistika	Analisis Twitter untuk Evaluasi Pembangunan Kota Surabaya dengan Pendekatan Model Bayesian Hirarki dan Machine Learning	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	894/PKS/ITS/2019	Rp 101.751.250
175	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Subchan, S.Si, M.Sc, PhD	Matematika	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	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	895/PKS/ITS/2019	Rp 117.415.050
176	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Subchan, S.Si, M.Sc, PhD	Matematika	STUDI KEMAMPUAN MANUEVER KAPAL DENGAN METODE IDENTIFIKASI SISTEM DAN UJI FREE RUNNING MODEL	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	896/PKS/ITS/2019	Rp 124.098.400
177	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Prof. Dr. Dra. Erna Apriliani, M.Si.	Matematika	ESTIMASI KETINGGIAN GELOMBANG LAUT MENGGUNAKAN METODE ENSEMBLE KALMAN FILTER (Studi Kasus Laut di Selatan Pulau Jawa)	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	897/PKS/ITS/2019	Rp 77.975.000
178	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Prof. Dr. Dra. Erna Apriliani, M.Si.	Matematika	TRACKING LINTASAN DAN KONTROL ROBOT DENGAN MENGGUNAKAN MODIFIKASI KALMAN FILTER DAN ROBUST KONTROL	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	898/PKS/ITS/2019	Rp 82.430.000
179	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Dr. Ir. Achmad Affandi, DEA	Teknik Elektro	Perancangan Sistem Pengelolaan dan Pemantauan Armada dan Tiket pada Sistem Transportasi Kota Cerdas	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	899/PKS/ITS/2019	Rp 151.490.000
180	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Dr.techn Endry Nugroho Prasetyo, S.Si., M.T	Biologi	Studi Pengembangan Antibiotik Alami Berbasis Penghambatan Sintesis Peptidoglikan Patogen	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	900/PKS/ITS/2019	Rp 194.290.700
181	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Fahmi Mubarak, ST., M.Sc., Ph.D	Teknik Mesin	Pembentukan Lapisan Keras Niobium Karbida Pada Surgical Tool Ortopedi Melalui Proses Thermo-Reactive Diffusion	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	901/PKS/ITS/2019	Rp 135.775.000
182	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Dr. Herman Pratikno, ST.,MT.	Teknik Kelautan	Kajian Penggunaan Teknologi Impressed Current Anti Fouling pada Cooling System Bangunan Laut di Lingkungan Laut Tercemar	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	902/PKS/ITS/2019	Rp 127.130.500
183	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Prof.Dr. Didik Prasetyoko, S.Si., M.Sc	Kimia	SYNTHESIS OF MESOPOROUS ALUMINOSILICATE FROM BAUXITE WASTE AND ITS APPLICATION AS ACID CATALYST IN ESTERIFICATION OF KEMIRI SUNAN OIL	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	903/PKS/ITS/2019	Rp 137.000.000
184	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Dr. Mashuri, S.Si, M.Si	Fisika	Komposit ferrite-grafena alam berbahan baku pasir besi dan bambu sebagai penyerap gelombang radar pada frekuensi 8 - 18 GHz	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	904/PKS/ITS/2019	Rp 215.135.000
185	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Ir. Ismail Saud, M.MT	Teknik Infrastruktur Sipil	Rekayasa Pengendali Run Off Bagi Kawasan Dan Bangunan-Bangunan Besar Sebagai Reduktor Banjir Kota	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	905/PKS/ITS/2019	Rp 112.747.500
186	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Hamzah Fansuri, S.Si., M.Si, PhD.	Kimia	Pengajian Karakteristik Kimia Dan Fisika Abu Layang Yang Menjadi Penentu Kekuatan Mekanik Perekat Gepolimer Abu Layang PLTU Berbahan Bakar Batubara	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	906/PKS/ITS/2019	Rp 155.449.800
187	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Hariyati Purwaningsih, SSI, MSi	Teknik Material	Pengembangan Biosensor Material Berbasis Mesopori Silika Hasil Proses Ekstraksi Limbah Sekam Padi	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	907/PKS/ITS/2019	Rp 153.866.500
188	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Dr.Eng. Darlis Herumurti, S.Kom, M.Kom	Informatika	Pendayagunaan Teknologi Virtual Reality, Augmented Reality dan Game untuk Menunjang Bidang Pendidikan dan Terapi Phobia	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	908/PKS/ITS/2019	Rp 75.000.000
189	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Ronny Mardiyanto, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Elektro	Pengembangan Robot Terbang untuk Aplikasi Pemetaan dan Monitoring dengan Teknologi Visi Komputer	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	909/PKS/ITS/2019	Rp 153.700.000
190	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Drs. R. Djarot Sugiarso KS, MS	Kimia	PENGEMBANGAN METODE ANALISIS BESI MELALUI OPTIMASI KEMAMPUAN AGEN PEREDUKSI BESI (III) MENJADI BESI (II)	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	910/PKS/ITS/2019	Rp 100.000.000

No	Skema	Nama Ketua	Departemen	Judul	No. SK	Tanggal SK	Nomor Kontrak Induk	Tanggal Kontrak Induk dan Kontrak Turunan	Nomor Kontrak Turunan	Pendanaan Tahun 2019
191	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Prof. Ir. Renanto, M.Sc., Ph.D.	Teknik Kimia	Desain jaringan gas alam multi region system menggunakan metode pinch untuk mendukung kemandirian energi nasional	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	911/PKS/ITS/2019	Rp 96.800.000
192	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Suwarno, ST., M.Sc., Ph.D.	Teknik Mesin	Metode Baru Preparasi Partikel Nano Magnesium Terdukung Karbon dan Aplikasinya untuk Baterai Magnesium-Air	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	912/PKS/ITS/2019	Rp 148.750.000
193	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Dr. Suyatno,S.Si,M.Si	Fisika	Desain Sonic Crystal Sebagai Resonator Difusor Berbahan Dasar Pipa	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	913/PKS/ITS/2019	Rp 113.300.000
194	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Dr. Yeni Rahmawati, ST.MT	Teknik Kimia	Uji Kinerja Kontakor Membran Hollow Fiber Sebagai Teknologi Baru Untuk Meningkatkan Penyerapan Gas CO2 Dari Gas Buang Industri Untuk Mengendalikan Pencemaran Lingkungan	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	914/PKS/ITS/2019	Rp 138.446.000
195	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Prof. Dr. Ir. Tri Widjaja, M.Eng	Teknik Kimia	Rekayasa Semi-batch Bioreactor Produksi Biogas dari Limbah Kulit Kopi dan Kulit Kakao Hasil Pretreatment Alkalin Hidrogenperoksida dan Cairan Rumen	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	915/PKS/ITS/2019	Rp 101.347.500
196	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Prof. Dr. Ir. Tri Widjaja, M.Eng	Teknik Kimia	OPTIMASI PEMANFAATAN LIMBAH PADAT INDUSTRI TEPUNG AREN UNTUK PRODUKSI GULA REDUKSI, BIOETHANOL DAN ASAM LAKTAT	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	916/PKS/ITS/2019	Rp 111.520.000
197	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Dr. Dewi Hidayati, S.Si., M.Si	Biologi	PENGEMBANGAN KAPSUL HALAL DARI GELATIN KULIT IKAN PATIN (Pangasius sp) MELALUI MODIFIKASI TRANSGLUTAMINASE : OPTIMASI BERBASIS UMUR IKAN, ULTRASTRUKTURAL, RHEOLOGICAL DAN DRUG-CARRIER PROPERTIES	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	917/PKS/ITS/2019	Rp 184.359.690
198	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Prof.Dr.Ir. Gede Wibawa , M.Eng.	Teknik Kimia	PEMANFAATAN CO2 MENJADI DIALKYL CARBONATE DENGAN SINTESA LANGSUNG MENGGUNAKAN KATALIS HOMOGEN DAN HETEROGEN	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	918/PKS/ITS/2019	Rp 94.900.000
199	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Prof.Dr.Ir. Gede Wibawa , M.Eng.	Teknik Kimia	Vapor-Liquid Equilibrium Sistem Hidrokarbon-Dialkil Karbonat-Alkohol sebagai Salah Satu Properti Penting untuk Meningkatkan Kualitas Campuran Gasoline yang Ramah Lingkungan	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	919/PKS/ITS/2019	Rp 109.900.000
200	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Harmin Sulistiyaning Tith, ST.,MT.,Ph.D.	Teknik Lingkungan	Bio-Desalinasi Untuk Mengolah Air Laut Menjadi Air Tawar Dengan Menggunakan Metode Interaksi Tumbuhan Mangrove Dan Mikroorganisme	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	920/PKS/ITS/2019	Rp 138.220.000
201	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Suntoyo, ST., M.Eng., Ph.D	Teknik Kelautan	Aplikasi pemodelan turbulen boundary layer untuk pengembangan model scouring pada marine pipeline di perairan Indonesia dan penanggulangannya	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	921/PKS/ITS/2019	Rp 136.580.000
202	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Dr.Drs Agus Suharsono, MS	Statistika	KAJIAN TEORITIS MODEL AUTOREGRESSIVE INTEGRATED MOVING AVERAGE (ARIMA) DAN MODEL VECTOR AUTOREGRESSIVE (VAR) DENGAN VARIABEL EKSOGEN (Studi Kasus Indeks Harga Saham ASEAN)	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	922/PKS/ITS/2019	Rp 78.468.000
203	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Dr. Santi Wulan Purnami , S.Si, M.Si	Statistika	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)	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	923/PKS/ITS/2019	Rp 200.000.000
204	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Dr. Eva Oktavia Ningrum, S.T., M.S	Teknik Kimia Industri	Pengolahan dan Reduksi Limbah Logam Berat Industri Elektropating dengan Pemanfaatan Porous Adsorbent Gel berbasis Bahan Alami dan Termosensitive Polimer	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	924/PKS/ITS/2019	Rp 136.099.500
205	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Mokhammad Nur Cahyadi, ST.,M.Sc.,Ph.D	Teknik Geomatika	Analisa Magnitudo Gangguan Ionosfer Dengan Pergeseran Lempeng Pada Gempa Bumi Dan Tsunami (Studi Kasus : Gempa Bumi Lombok-Palu dan Tsunami di Palu Tahun 2018)	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	925/PKS/ITS/2019	Rp 92.600.000
206	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Prof. Dr. rer. nat. Irmira Kris Murwani	Kimia	Asilasi Selektif Fenol dalam Pembuatan Hidroksiasetofenon sebagai bahan intermediet pembuatan Parasetamol dengan katalis asam padat	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	926/PKS/ITS/2019	Rp 175.539.150
207	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Dr.Eng Muhammad Zikra, ST, M.Sc	Teknik Kelautan	KAJIAN PENENTUAN LOKASI BUDIDAYA LEPAS PANTAI (OFFSHORE AQUACULTURE) DI PERAIRAN LAUT INDONESIA GUNA Mendukung KETAHANAN PANGAN NASIONAL	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	927/PKS/ITS/2019	Rp 143.400.000
208	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Astria Nur Irfansyah, ST, M.Eng, Ph.D	Teknik Elektro	IMPLEMENTASI ARSITEKTUR SPIKING NEURAL NETWORK PADA FIELD-PROGRAMMABLE GATE ARRAY UNTUK APLIKASI SISTEM CERDAS	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	928/PKS/ITS/2019	Rp 93.700.000
209	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Tohari Ahmad, S.Kom., MIT, Ph.D	Informatika	Metode Proteksi untuk Meningkatkan Keamanan Data pada Jaringan Komputer	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	929/PKS/ITS/2019	Rp 85.800.000
210	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Prof. Dr. Ir. Yoyon Kusnendar Suprpto, M.Sc.	Teknik Komputer	Analisa hubungan kekerabatan manusia berbasis citra wajah menggunakan teknologi deep learning	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	930/PKS/ITS/2019	Rp 75.000.000
211	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Prof. Ir. M. Sigit Darmawan, , M.Eng.Sc., Ph.D	Teknik Infrastruktur Sipil	Pengaruh Superplasticizer Terhadap Mechanical Properties dari Beton Geopolimer	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	931/PKS/ITS/2019	Rp 125.000.000
212	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Prof. Ir. Eko Budi Djatmiko, M.Sc., Ph.D	Teknik Kelautan	PENGEMBANGAN MODEL FISIK DAN STUDI EKSPERIMENTAL SISTEM KONVERSI ENERGI GELOMBANG LAUT BERKONFIGURASI ARTICULATED TOWER	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	932/PKS/ITS/2019	Rp 105.610.000

No	Skema	Nama Ketua	Departemen	Judul	No. SK	Tanggal SK	Nomor Kontrak Induk	Tanggal Kontrak Induk dan Kontrak Turunan	Nomor Kontrak Turunan	Pendanaan Tahun 2019
213	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Prof. Dr. Ir. Bangun Muljo Sukojo, DEA,DESS	Teknik Geomatika	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)	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	933/PKS/ITS/2019	Rp 78.710.000
214	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Dr.Eng Ardyono Priyadi, ST., M.Eng	Teknik Elektro	SUPERKAPASITOR SEBAGAI MEDIA PENYIMPAN ENERGI PADA PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA ANGIN	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	934/PKS/ITS/2019	Rp 113.000.000
215	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Yuly Kusumawati, S.Si, M.Si	Kimia	Pemanfaatan Polimer Alam Kitosan sebagai Material Energi untuk Aplikasi DSSC	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	935/PKS/ITS/2019	Rp 85.379.838
216	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Dr. Wahyu Wibowo, S.Si, M.Si	Statistika Bisnis	Pengembangan Model Regresi Semiparametrik Data Panel Untuk Pemodelan Kontribusi Sektor Teknologi Informasi Dan Komunikasi Pada Pertumbuhan Ekonomi Di Jawa Timur	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	936/PKS/ITS/2019	Rp 88.225.000
217	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Dr.rer.nat. Fredy Kurniawan, S.Si, M.Si	Kimia	PENGEMBANGAN TEKNIK ANALISIS BARU (NON CHEMICAL) UNTUK IDENTIFIKASI GOLONGAN DARAH SISTEM ABO DAN RHESUS	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	937/PKS/ITS/2019	Rp 199.750.000
218	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Dr. Suhartono, S.Si. M.Sc	Statistika	PENGEMBANGAN MODEL PERAMALAN DATA SPATIO-TEMPORAL MULTI OUTPUT BERDASARKAN PENDEKATAN MULTIVARIATE GSTAR DAN DEEP LEARNING	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	938/PKS/ITS/2019	Rp 82.520.000
219	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Dr. Suhartono, S.Si. M.Sc	Statistika	DEVELOPMENT OF SEASONAL GSTAR MODEL WITH EXOGENOUS VARIABLES FOR FORECASTING SPACE-TIME DATA WITH CALENDAR VARIATION EFFECT	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	939/PKS/ITS/2019	Rp 84.300.000
220	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Prof. Dr. Mardi Santoso	Kimia	Pengembangan Inhibitor alfa-Glukosidase Baru untuk Pengobatan Diabetes	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	940/PKS/ITS/2019	Rp 207.402.500
221	Penelitian Terapan	Dr. Widiyastuti, ST., MT.	Teknik Kimia	Rancang Bangun Unit Spray Dryer Termodifikasi untuk Meningkatkan Produksi Partikel Silika Berbahkan Baku Lokal	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	941/PKS/ITS/2019	Rp 272.190.000
222	Penelitian Terapan	Dr. Eng. Ir. Ahmad Rusdiansyah, M.Eng.	Teknik Industri	Pengembangan Decision Support Tools untuk Perencanaan Sistem Transportasi Logistik Multimoda di Pulau Jawa	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	942/PKS/ITS/2019	Rp 123.624.000
223	Penelitian Terapan	Dr.Ir. Agus Sigit Pramono, DEA.	Teknik Mesin	ANALISA PENGARUH TEBAL DAN GEOMETRI SPOKE BERBENTUK BELAH KETUPAT PADA BAN TANPA UDARA TERHADAP KEKAKUAN RADIAL DAN LATERAL	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	943/PKS/ITS/2019	Rp 136.255.000
224	Penelitian Terapan	Prof., Drs. Nur Iriawan, MIKom.,Ph.D.	Statistika	Pengembangan Model Detektor Ketepatan Penentuan ROI pada citra MRI Tumor Otak dengan pendekatan Bayesian Skew Normal Mixture Model	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	944/PKS/ITS/2019	Rp 198.372.500
225	Penelitian Terapan	Dr. Dieky Adzkiya, S.Si, M.Si	Matematika	Rancang Bangun Thruster Controller pada Autonomous Surface Vehicle (ASV) Sebagai Transportasi Moda Air Guna Menunjang Industri Transportasi dan Pariwisata Nasional	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	945/PKS/ITS/2019	Rp 131.737.000
226	Penelitian Terapan	Hendro Nurhadi, Dipl., Ing., Ph.D.	Teknik Mesin Industri	Rancang Bangun Autonomous Surface Vehicle (ASV) Sebagai Transportasi Moda Air Penunjang Industri Transportasi Laut dan Pariwisata Nasional	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	946/PKS/ITS/2019	Rp 152.850.000
227	Penelitian Terapan	Hendro Nurhadi, Dipl., Ing., Ph.D.	Teknik Mesin Industri	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 (K4IPK)	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	947/PKS/ITS/2019	Rp 310.000.000
228	Penelitian Terapan	Dr., Ir. Bambang Iskandriawan, M.Eng.	Desain Produk Industri	Desain Portable Commuter Bike yang Sesuai dengan Karakteristik Moda Transportasi Kota	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	948/PKS/ITS/2019	Rp 133.176.500
229	Penelitian Terapan	Prof. Drs. Suminar Pratapa, M.Sc., Ph.D.	Fisika	Pemrosesan pasir puya Kalimantan Tengah sebagai bahan baku material fungsional	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	949/PKS/ITS/2019	Rp 237.500.000
230	Penelitian Terapan	Dr.rer.pol. Heri Kuswanto, S.Si.,M.Si.	Statistika	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	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	950/PKS/ITS/2019	Rp 239.665.000
231	Penelitian Terapan	Dr. M. Zainuri, M.Si	Fisika	DESAIN MULTILAYER PELAPIS RADAR ABSORBING MATERIALS (RAM) BERBAHAN BATUAN MAGNETIT ALAM DAN POLIMER KONDUKTIF	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	951/PKS/ITS/2019	Rp 200.000.000
232	Penelitian Terapan	Prof.Ir. Priyo Suprobo, M.Sc Ph.D	Teknik Sipil	Unlocking the Potential of Precast in Sustainable Urban Development (UPP-SUD)	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	952/PKS/ITS/2019	Rp 300.000.000
233	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Dr.Ir. Ali Musyafa, M.Sc.	Teknik Fisika	Pengembangan Sistem Kontrol Cerdas Pada Generator DC Purwarupa Turbin Angin Untuk Optimisasi Daya Listrik Di Ladang Kecepatan Rendah	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	953/PKS/ITS/2019	Rp 155.500.000
234	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Agus Muhamad Hatta, ST, MSi, Ph.D	Teknik Fisika	Pengembangan Sistem Monitoring Denyut Jantung Menggunakan Sensor Serat Optik Singlemode-Multimode-Singlemode (SMS) Pada Matras Cerdas (Smart Bed)	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	954/PKS/ITS/2019	Rp 200.000.000
235	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Dr. Heri Suryoatmojo, ST,MT	Teknik Elektro	PENGEMBANGAN KONVERTER DAYA SEBAGAI KONTROL KECEPATAN MOTOR BLDC BERBASIS ANFIS UNTUK Mendukung Industri Sepeda Motor Listrik Nasional	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	955/PKS/ITS/2019	Rp 131.320.000

No	Skema	Nama Ketua	Departemen	Judul	No. SK	Tanggal SK	Nomor Kontrak Induk	Tanggal Kontrak Induk dan Kontrak Turunan	Nomor Kontrak Turunan	Pendanaan Tahun 2019
236	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Dr. Heri Suryoatmojo, ST,MT	Teknik Elektro	Disain Purwa Rupa Pesawat Terbang Tanpa Awak Bertenaga Surya Untuk Pemantauan obyek Jarak Jauh	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	956/PKS/ITS/2019	Rp 141.150.000
237	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Prof. Drs.Ec. Ir. Rryanarto Sarno, M.Sc., Ph.D.	Informatika	Pengembangan Electronic-Nose Untuk Deteksi Kemurnian Daging Sapi	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	957/PKS/ITS/2019	Rp 170.150.000
238	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Prof. Drs.Ec. Ir. Rryanarto Sarno, M.Sc., Ph.D.	Informatika	Sistem Enterprise Tanggap Proses Bisnis (Business Process Aware Enterprise Systems)	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	958/PKS/ITS/2019	Rp 181.050.000
239	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Ir Wisnu Wardhana, S.E., M.Sc., Ph.D.	Teknik Kelautan	Rancangbangun Prototipe Kapal Perang Crocodile-Hydrofoil Untuk Teknologi Pertahanan dan Keamanan Laut Masa Depan	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	959/PKS/ITS/2019	Rp 268.550.000
240	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Prof.Dr.Ir. Adi Soeprijanto, M.T.	Teknik Elektro	PENGEMBANGAN APLIKASI CERDAS HEMAT ENERGI BERBASIS DEMAND SIDE MANAGEMENT UNTUK PENINGKATAN PERFORMANSI SMART GRID	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	960/PKS/ITS/2019	Rp 201.200.000
241	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Dr. Dwi Ratna Sulistyningrum, S.Si.MT	Matematika	SISTEM INSPEKSI KERUSAKAN JALAN SECARA OTOMATIS BERDASARKAN CITRA DIGITAL UNTUK PENILAIAN KONDISI JALAN	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	961/PKS/ITS/2019	Rp 129.075.000
242	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Dr.Ir. Niniek Fajar Puspita, M.Eng.	Teknik Kimia Industri	Penguatan Kapabilitas Inovasi dalam Meningkatkan Daya Saing Industri (Skala Kecil, Sedang dan UMKM) Secara Terintegrasi di Wilayah Provinsi Jawa Timur	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	962/PKS/ITS/2019	Rp 111.600.000
243	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Dimas Anton Asfani, S.T., M.T.,Ph.D	Teknik Elektro	Rancang Bangun Peralatan Online Monitoring dan Offline Diagnostic untuk Skuter Listrik Berbasis Tegangan Impuls dan Spektrum Arus	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	963/PKS/ITS/2019	Rp 146.000.000
244	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Dimas Anton Asfani, S.T., M.T.,Ph.D	Teknik Elektro	RANCANG BANGUN PERALATAN DETEKSI BENCANA KEBAKARAN AKIBAT HUBUNG SINGKAT LISTRIK SECARA ONLINE BERBASIS SMART PHONE	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	964/PKS/ITS/2019	Rp 200.000.000
245	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Prof. Ir. Arif Djunaidy, M.Sc., Ph.D.	Sistem Informasi	URBAN COMPUTING: SISTEM TRANSPORTASI CERDAS BERBASIS BIG DATA DALAM FRAMEWORK SMART CITY	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	965/PKS/ITS/2019	Rp 196.582.000
246	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Prof.Ir. I Ketut Aria Pria Utama, M.Sc.,Ph.D.	Teknik Perkapalan	Rancang Bangun Model Pembangkit Listrik Tenaga Gelombang Laut-Sistem Bandul (Pltgl-Sb) Ganda Termodifikasi	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	966/PKS/ITS/2019	Rp 200.100.000
247	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Dr. Ayi Syaefal Bahri, S.Si., M.T.	Teknik Geofisika	Pemetaan Struktur Geologi dan Lithologi Kawasan Karst Pacitan (Kecamatan Pringuku, Punung dan Donorojo)	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	967/PKS/ITS/2019	Rp 200.000.000
248	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Dr. Dhany Arifianto, S.T., M.Eng.	Teknik Fisika	Penjejakan (Tracking) Sumber Bunyi Bergerak Bawah Air Berdasarkan Estimasi Waktu Tunda dengan Menggunakan Hydrophone Array	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	968/PKS/ITS/2019	Rp 210.870.000
249	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Dr.Ir Soedibyo, MMT.	Teknik Elektro	DESAIN OPTIMALISASI SISTEM BATERAI LAUT 3 PHASA BERBASIS ARTIFICIAL INTELLIGENCE UNTUK Mendukung Kemandirian Energi Baru TERBARUKAN NASIONAL	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	969/PKS/ITS/2019	Rp 132.400.000
250	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Dr.Ir Soedibyo, MMT.	Teknik Elektro	DISAIN OPTIMAL KAPASITAS DAN KENDALI PEMBANGKIT HIBRIDA SURYA-ANGIN-HIDROGEN UNTUK MENGATASI DISCONTINUITAS PADA SISTEM KELISTRIKAN DAERAH TERISOLIR	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	970/PKS/ITS/2019	Rp 143.185.000
251	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Ir. Munarus Suluch, MS	Teknik Infrastruktur Sipil	RANCANG BANGUN ALAT SIMULASI GEMPA SEBAGAI SARANA PEMBELAJARAN dan PERANCANGAN BANGUNAN TAHAN GEMPA	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	971/PKS/ITS/2019	Rp 183.805.872
252	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Dr Muhammad Mashuri, MT	Statistika	Penerapan Diagram Kontrol Trace R2 untuk Memonitor kualitas Proses Produksi Air Minum	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	972/PKS/ITS/2019	Rp 150.250.000
253	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Dr. Agus Zainal Arifin, S.Kom., M.Kom.	Informatika	Sistem Pengukuran Kualitas Tulang berdasarkan Citra Dental Cone Beam Computerized Tomography	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	973/PKS/ITS/2019	Rp 92.110.000
254	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Dr. Eng. Ir. Ahmad Rusdiansyah, M.Eng.	Teknik Industri	Perancangan Kontainer Motor Niaga sebagai Wahana Simpan Berpendingin Hemat Energi dan Ergonomis untuk Penjualan dan Pengiriman Sayur Segar di Perkotaan	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	974/PKS/ITS/2019	Rp 131.430.000
255	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Ir. Endang Purwanti Setya Ningsih., MT.	Kimia	Peningkatan Kadar Lipid (Triacylycerols /TAGs) Mikroalga Skletonema costatum Sebagai Bahan Baku Biodiesel Melalui Optimasi Dan Modifikasi Teknik Cekaman Fisiologis Nutrient	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	975/PKS/ITS/2019	Rp 193.825.500
256	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Prof. Semin, S.T, M.T., Ph.D	Teknik Sistem Perkapalan	Pembangunan Mesin Kapal Berbahan Bakar Gas: Konversi, Improvisasi dan Kajian Unjuk Kerja	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	976/PKS/ITS/2019	Rp 182.020.000
257	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Dr. Harus Laksana Guntur, ST., M.Eng.	Teknik Mesin	PENGEMBANGAN SISTEM SUSPENSI CERDAS (REGENERATIF-AKTIF) TERINTEGRASI SEBAGAI SUMBER ENERGI LISTRIK ALTERNATIF PADA KENDARAAN RODA EMPAT	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	977/PKS/ITS/2019	Rp 227.800.000
258	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Dr. Harus Laksana Guntur, ST., M.Eng.	Teknik Mesin	Penambahan Tuned Mass Damper (TMD) pada Turbin Angin-Pembangkit Listrik Tenaga Angin (PLTA) untuk Mereduksi Getaran dan Meningkatkan Performa Turbin Angin.	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	978/PKS/ITS/2019	Rp 228.700.000

No	Skema	Nama Ketua	Departemen	Judul	No. SK	Tanggal SK	Nomor Kontrak Induk	Tanggal Kontrak Induk dan Kontrak Turunan	Nomor Kontrak Turunan	Pendanaan Tahun 2019
259	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Dr. Eng. Januarti Jaya Ekaputri, ST, MT	Teknik Sipil	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	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	979/PKS/ITS/2019	Rp 207.500.000
260	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Dr. Tri Arief Sardjono, ST, MT	Teknik Biomedik	Pembuatan Perangkat Navigasi Penentu Lokasi Arteri dan Posisi Awal Pemasangan Stent Jantung berbasis Ultrasound	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	980/PKS/ITS/2019	Rp 228.920.000
261	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Sholiq, ST., M.Kom	Sistem Informasi	Rancang Bangun OpenOWESCO (Open Owner Estimate Cost): Software Penentuan Harga Perkiraan Sendiri untuk Proyek Perangkat Lunak	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	981/PKS/ITS/2019	Rp 195.765.000
262	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Sholiq, ST., M.Kom	Sistem Informasi	Pembuatan Aplikasi BPM-COCOMO II: Sebuah Varian Baru Hasil Modifikasi COCOMO II Original dengan Masukan Business Process Modeling	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	982/PKS/ITS/2019	Rp 211.285.000
263	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Achmad Arifin, S.T.M.Eng.,Ph.D	Teknik Biomedik	Human Computer Interface Untuk Sistem Kendali Kursi Roda Untuk Subyek Lumpuh	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	983/PKS/ITS/2019	Rp 250.280.000
264	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Dr. techn Endry Nugroho Prasetyo, S.Si., M.T	Biologi	Pengembangan Industri Rumput Laut di Pulau Kecil Poteran Sumenep melalui Pendekatan Bioteknologi Pemuliaan Tanaman	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	984/PKS/ITS/2019	Rp 196.720.700
265	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Prof.Dr. Ketut Buda Artana, ST., M.Sc.	Teknik Sistem Perkapalan	Klasifikasi Kapal Diam Menggunakan Metode Wide Genetic Algorithm Artificial Neural Network dan Komputasi Multi-Core GPU	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	985/PKS/ITS/2019	Rp 125.000.000
266	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Prof.Dr. Ir. Aulia Siti Aisjah, M.T.	Teknik Fisika	PEMETAAN POLA GERAK ILLEGAL FISHING DAN ILLEGAL TRANSHIPMENT PADA VESSEL MONITORING SYSTEM BERDASAR DATA AIS	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	986/PKS/ITS/2019	Rp 161.375.000
267	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Dr. Bambang Sudarmanta, ST., MT.	Teknik Mesin	Pengembangan prototipe pembangkit listrik tenaga limbah sampah (municipal solid waste) menggunakan teknologi gasifikasi downdraft berbasis pengendali suhu pada zona oksidasi parsial	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	987/PKS/ITS/2019	Rp 194.000.000
268	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Dr.Ir. Heri Supomo, M.Sc	Teknik Perkapalan	ANALISIS PRODUCABILITY DAN KELAYAKAN EKONOMI PURWARUPA KAPAL BAMBU LAMINASI UNTUK KOMERSIALISASI SERIES KAPAL IKAN NASIONAL	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	988/PKS/ITS/2019	Rp 239.032.000
269	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Siti Zullaikah, ST.,MT.,Ph.D.	Teknik Kimia	SINTESA HIJAU BIODIESEL DAN α -ORYZANOL DARI DEDAK PADI MENGGUNAKAN KONSEP BIOREFINERY	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	989/PKS/ITS/2019	Rp 231.400.000
270	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Prof.Dr.Ir. Mauridhi Hery Purnomo, M.Eng.	Teknik Komputer	Sistem Pakar Analisis DNA Hepatitis Berdasarkan Clustering Sequence terhadap Centroid Primer Sebagai Dasar Evaluasi Mutasi Genetik	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	990/PKS/ITS/2019	Rp 175.822.000
271	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Dr., Ir. Suharjo, MT.	Teknik Infrastruktur Sipil	KAJIAN EFEKTIFITAS TATA LETAK KRIB PADA BELOKAN SUNGAI TERHADAP UPAYA STABILISASI MORFOLOGI	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	991/PKS/ITS/2019	Rp 218.650.000
272	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Dr.Eng., Arie Dipareza Syafel, ST., MEMM	Teknik Lingkungan	Pembuatan Stasiun Pemantau Kualitas Udara Ambien yang Compact, Terjangkau Namun Handal Sebagai Sarana Informasi Kesehatan Masyarakat	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	992/PKS/ITS/2019	Rp 200.000.000
273	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Dr.Eng. Chastine Fatchah, S.Kom.,M.Kom	Informatika	Deteksi Kejadian di Perkotaan melalui Crowdsourcing Berbasis Informasi Spasial dan Temporal menggunakan Metode Deep Learning	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	993/PKS/ITS/2019	Rp 137.615.000
274	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Dr. Awik Puji Dyah Nurhayati, S.Si.,M.Si	Biologi	Aktivitas Antikanker Senyawa Alkaloid Spons Laut Cinachyrella anomala Melalui Induksi Apoptosis Pada Sel Kanker Target	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	994/PKS/ITS/2019	Rp 200.000.000
275	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Dr.Ir. Purwadi Agus Darwito, M.Sc.	Teknik Instrumentasi	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).	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	995/PKS/ITS/2019	Rp 194.610.000
276	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Wiwik Anggraeni, S.Si., M.Kom.	Sistem Informasi	Rancang Bangun Prototype Multiplatform Dashboard Untuk Visualisasi, Pemetaan, serta Prediksi Penyebaran Penyakit	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	996/PKS/ITS/2019	Rp 177.983.000
277	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Prof.Dr.Ir. Arief Widjaja, M.Eng.	Teknik Kimia	PENINGKATAN PRODUKSI LIPID DARI MIKROALGA Botryococcus braunii TERMUTASI DALAM RANGKA PENGADAAN BIODIESEL	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	997/PKS/ITS/2019	Rp 169.737.500
278	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Harmin Sulistiyaning Titah, ST.,MT.,Ph.D.	Teknik Lingkungan	Teknologi Bioremediasi Untuk Memulihkan Laut Tercemar Akibat Kegiatan Pembongkaran Kapal Di Pantai Tanjung Jati Madura	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	998/PKS/ITS/2019	Rp 186.290.500
279	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Mokhammad Nur Cahyadi, ST.,M.Sc.,Ph.D	Teknik Geomatika	Koreksi Ionosfer Pada Prototype Low Cost GPS Dual Frequency Untuk Meningkatkan Ketelitian Pemetaan Persil Tanah	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	999/PKS/ITS/2019	Rp 194.070.000
280	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Dr. Bambang Widjanarko Otok, M.Si.	Statistika	ESTIMASI PARAMETER PROPENSITY SCORE BOOTSTRAP MODEL MACHINE LEARNING DAN TERAPANNYA PADA DATA KESEHATAN YANG MEMUAT CONFOUNDING	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	1000/PKS/ITS/2019	Rp 200.000.000

No	Skema	Nama Ketua	Departemen	Judul	No. SK	Tanggal SK	Nomor Kontrak Induk	Tanggal Kontrak Induk dan Kontrak Turunan	Nomor Kontrak Turunan	Pendanaan Tahun 2019
281	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Ir. I Gusti Ngurah Antaryama, Ph.D.	Arsitektur	Strategi Pengendalian Iklim pada Bangunan Rumah Tinggal Kolonial di Daerah Tropis Lembab	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	1001/PKS/ITS/2019	Rp 75.000.000
282	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Dr. Muhammad Rivai, ST.,MT.	Teknik Elektro	Pelacakan Sumber Gas Menggunakan Olfactory Robot Swarm	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	1002/PKS/ITS/2019	Rp 161.250.000
283	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Dr. Ir. Eko Budi Santoso, Lic.rer.reg.	Perencanaan Wilayah dan Kota	PENENTUAN TINGKAT KEBERLANJUTAN EKOLOGI WILAYAH METROPOLITAN GKS JAWA TIMUR MELALUI PENDEKATAN TELAPAK EKOLOGIS	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	1003/PKS/ITS/2019	Rp 76.478.000
284	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Prof. Ir. M. Sigit Darmawan, M.Eng.Sc., Ph.D	Teknik Infrastruktur Sipil	Prediksi Waktu Layan Beton Bertulang Geopolimer Berdasarkan Ketebalan Selimut Beton Di Lingkungan Air Laut	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	1004/PKS/ITS/2019	Rp 199.342.475
285	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Prof. Tavoio, ST., MT., Ph.D	Teknik Sipil	Pengembangan Inovasi Perangkat Simulasi Gempa Sederhana dan Murah untuk Bangunan Rumah Tinggal di Wilayah Gempa.	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	1005/PKS/ITS/2019	Rp 207.200.000
286	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Erma Suryani, S.T., M.T., Ph.D.	Sistem Informasi	Pengembangan Smart Agriculture Untuk Meningkatkan Nilai Rantai Pasok Komoditas Pertanian Dalam Mendukung Smart City	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	1006/PKS/ITS/2019	Rp 145.200.000
287	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Erma Suryani, S.T., M.T., Ph.D.	Sistem Informasi	Intelligent Transportation Systems Untuk Meningkatkan Efektivitas, Efisiensi, Dan Safety Pada Sistem Transportasi Melalui Pemanfaatan Model dan ICT	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	1007/PKS/ITS/2019	Rp 174.750.000
288	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Prof. Iwan Vanany, ST., M.T., Ph.D.	Teknik Industri	Kajian produk makanan halal: model penaksiran jaminan halal, traceability, dan logistiknya	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	1008/PKS/ITS/2019	Rp 134.175.000
289	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Mas Irfan Purbawanto Hidayat, S.T., M.Sc., Ph.D	Teknik Material	OPTIMISASI BERAGAM PARAMETER UNTUK PENENTUAN PARAMETER/PROPERTI MATERIAL SERBUK UNTUK EFISIENSI SIMULASI DAN PEMBUATAN PELURU FRANGIBLE CuSn DENGAN PROSES KOMPAKSI	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	1009/PKS/ITS/2019	Rp 200.949.000
290	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Dr.rer.nat. Fredy Kurniawan, S.Si, M.Si	Kimia	FABRIKASI "HARD CAPSULE" HALAL DARI TANAMAN LOKAL INDONESIA	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	1010/PKS/ITS/2019	Rp 216.500.000
291	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Dr. I Ketut Eddy Purnama, ST., MT.	Teknik Komputer	Pembuatan Perangkat Free-hand 3D Ultrasound untuk Visualisasi Organ Tubuh Manusia	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	1011/PKS/ITS/2019	Rp 210.000.000
292	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Dr. Soedarso, SS.,M.Hum	Studi Pembangunan	Strategi Pemberdayaan Masyarakat Melalui Pengembangan Ekonomi Lokal Kawasan Dolly Kota Surabaya	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	1012/PKS/ITS/2019	Rp 125.000.000
293	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Dr. Ir. I Ketut Suastika, M.Sc	Teknik Perkapalan	Pengembangan Kapal Logistik dengan Inovasi Hidrofoil	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	1013/PKS/ITS/2019	Rp 125.000.000
294	Penelitian Pengembangan	Prof. Dr. Ing. Ir. I Made Londen Batan, ME	Teknik Mesin	Pengembangan Sepeda Pasca Stroke Sebagai Alat Bantu Terapi Fisik Penderita Stroke	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	1014/PKS/ITS/2019	Rp 210.750.000
295	Penelitian Pengembangan	Dr. Eng. Jauanti Jaya Ekaputri, ST. MT	Teknik Sipil	GBio - Artificial Geopolymer Aggregate-Bio Concrete dari Mikroba Terkapsulasi dalam Limbah B3 PLTU sebagai Penyembuh Retak (Self Healing) pada Beton	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	1015/PKS/ITS/2019	Rp 300.725.000
296	Penelitian Pengembangan	Dr. Supeno Mardi Susiki Nugroho, ST.,M.T.	Teknik Komputer	Difusi Perangkat Intelligent Maritime Transportation System untuk Peningkatan Kedaulatan Maritim Indonesia	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	1016/PKS/ITS/2019	Rp 268.155.000
297	Penelitian Pengembangan	Prof.Dr.Ir. Mauridhi Hery Purnomo, M.Eng.	Teknik Komputer	Intelligent Electronic Device "Sebagai Digital Protection Relay and Power Quality Monitoring" Untuk Menjamin Ketersediaan dan Kualitas Energi Listrik di Jaringan Listrik	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	1017/PKS/ITS/2019	Rp 486.910.000
298	Penelitian Pengembangan Unggulan Perguruan Tinggi	Dr. Dhany Arifianto, S.T., M.Eng.	Teknik Fisika	Rancang Bangun Perangkat Teleaudiometri Hearing Screening untuk Pemetaan Gangguan Pendengaran Nasional Mendukung Program Indonesia Sehat	6/E/KPT/2019	19-Feb-19	5/E1/KP.PTNBH/2019	29 Maret 2019	1018/PKS/ITS/2019	Rp 235.000.000
299	Konsorsium Riset Unggulan Perguruan Tinggi	Eko Setijadi, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Elektro	Piranti Onboard Unit (OBU) untuk smart transportasi angkutan massal	7/E/KPT/2019	19-Feb-19	128/SP2H/LT/DRPM/2019	11 Maret 2019	703/PKS/ITS/2019	Rp 262.380.000
300	Konsorsium Riset Unggulan Perguruan Tinggi	Prof.Dr. Darminto, M.Sc	Fisika	Radar Absorbing Material Berbasis Batuan Besi Tanah Laut untuk Range Frekuensi X-Band	7/E/KPT/2019	19-Feb-19	128/SP2H/LT/DRPM/2019	11 Maret 2019	704/PKS/ITS/2019	Rp 246.025.000
301	Konsorsium Riset Unggulan Perguruan Tinggi	Dr.Ir. Totok Soehartanto, DEA.	Teknik Instrumentasi	PERANCANGAN DAN PEMBUATAN MICRO BIOGAS GENSET BERFILTER WET SCRUBBER BERTINGKAT	7/E/KPT/2019	19-Feb-19	008/SP2H/LT/DRPM/2019	11 Maret 2019	702/PKS/ITS/2019	Rp 143.300.000
302	Konsorsium Riset Unggulan Perguruan Tinggi	Prof.Ir.Gamartyo Hendranto, M.Eng.Ph.D	Teknik Elektro	ANTENA ULTRA WIDE BAND UNTUK TEKNOLOGI 5G (PENGEMBANGAN ANTENA MICROCELL)	7/E/KPT/2019	19-Feb-19	128/SP2H/LT/DRPM/2019	11 Maret 2019	705/PKS/ITS/2019	Rp 328.735.000
303	Konsorsium Riset Unggulan Perguruan Tinggi	Dr. I Ketut Eddy Purnama, ST., MT.	Teknik Komputer	Intelligent Teledermatology System untuk Smart Hospital	7/E/KPT/2019	19-Feb-19	128/SP2H/LT/DRPM/2019	11 Maret 2019	706/PKS/ITS/2019	Rp 355.650.000
304	World Class Research	Agus Muhamad Hatta, ST, MSi, Ph.D	Teknik Fisika	Pengembangan Sensor Serat Optik Plasmonik Untuk Aplikasi Biomedis	7/E/KPT/2019	19-Feb-19	128/SP2H/LT/DRPM/2019	11 Maret 2019	707/PKS/ITS/2019	Rp 291.310.000
305	World Class Research	Dr.techn Endry Nugroho Prasetyo, S.Si., M.T	Biologi	Pengembangan Sistem Regenerasi Antioksidan Berbasis Enzimatik sebagai Agen Penyembuh Luka Kronis	7/E/KPT/2019	19-Feb-19	128/SP2H/LT/DRPM/2019	11 Maret 2019	708/PKS/ITS/2019	Rp 203.451.800
306	World Class Research	Prof.Dr.Ir. Mauridhi Hery Purnomo, M.Eng.	Teknik Komputer	Monitoring Kestabilan Transient dengan Mempertimbangkan Parameter Sudut Rotor, Frekuensi, dan Tegangan Berbasis Computational Intelligence	7/E/KPT/2019	19-Feb-19	128/SP2H/LT/DRPM/2019	11 Maret 2019	709/PKS/ITS/2019	Rp 118.474.000

No	Skema	Nama Ketua	Departemen	Judul	No. SK	Tanggal SK	Nomor Kontrak Induk	Tanggal Kontrak Induk dan Kontrak Turunan	Nomor Kontrak Turunan	Pendanaan Tahun 2019
307	World Class Research	Dr.Eng Siti Machmudah, ST.,M.Eng.	Teknik Kimia	Aplikasi Fluida Subkritis dan Superkritis pada Proses Pemisahan dan Mikronisasi Partikel Senyawa Fitokimia sebagai Bahan Obat	7/E/KPT/2019	19-Feb-19	128/SP2H/LT/DRPM/2019	11 Maret 2019	710/PKS/ITS/2019	Rp 248.510.000
308	World Class Research	Dr. Widiyastuti, ST., MT.	Teknik Kimia	Sintesa carbon-based functional material dari limbah biomassa dan pemanfaatannya dalam bidang energi dan lingkungan	7/E/KPT/2019	19-Feb-19	128/SP2H/LT/DRPM/2019	11 Maret 2019	711/PKS/ITS/2019	Rp 156.100.000
309	World Class Research	Prof. Ir. I Nyoman Pujawan, M.Eng. Ph.D, CSCP	Teknik Industri	Emerging Technologies in Supply Chain: ASEAN Context	7/E/KPT/2019	19-Feb-19	128/SP2H/LT/DRPM/2019	11 Maret 2019	712/PKS/ITS/2019	Rp 100.920.000
310	World Class Research	Prof.Dr.Ir. Heru Setyawan, M.Eng.	Teknik Kimia	Pengembangan nanofluida berbasis komposit nanopartikel dan surfaktan untuk aplikasi enhanced oil recovery	7/E/KPT/2019	19-Feb-19	128/SP2H/LT/DRPM/2019	11 Maret 2019	713/PKS/ITS/2019	Rp 137.000.000
311	World Class Research	Prof. Dr. Ir Mochamad Ashari, M.Eng	Teknik Elektro	Infrastruktur Listrik, Telekomunikasi Seluler, dan Internet of-Things Networks untuk Pengembangan Sumber Daya Manusia di Daerah Terdepan, Terluar, Tertinggal (T3LESDM-Net)	7/E/KPT/2019	19-Feb-19	128/SP2H/LT/DRPM/2019	11 Maret 2019	714/PKS/ITS/2019	Rp 115.500.000
312	World Class Research	Prof. Dr. Sugeng Winardi, M.Eng.	Teknik Kimia	Sintesa Komposit ZnO-SiO ₂ dengan Electrospray Pyrolysis untuk Material Fotokatalis	7/E/KPT/2019	19-Feb-19	128/SP2H/LT/DRPM/2019	11 Maret 2019	715/PKS/ITS/2019	Rp 135.050.000
313	World Class Research	Setiyo Gunawan, S.T., Ph.D	Teknik Kimia	Isolasi dan identifikasi senyawa Callophylolide dari minyak nyamplung	7/E/KPT/2019	19-Feb-19	128/SP2H/LT/DRPM/2019	11 Maret 2019	716/PKS/ITS/2019	Rp 295.419.000
314	World Class Research	Siti Nurkhamidah, ST., MS., Ph.D	Teknik Kimia	Fabrication and Characterization of Biopolymer-based Membrane for Brackish Water Desalination Process	7/E/KPT/2019	19-Feb-19	128/SP2H/LT/DRPM/2019	11 Maret 2019	717/PKS/ITS/2019	Rp 146.571.300
315	World Class Research	Tohari Ahmad, S.Kom., MIT, Ph.D	Informatika	Pengembangan Metode Pengamanan Data	7/E/KPT/2019	19-Feb-19	128/SP2H/LT/DRPM/2019	11 Maret 2019	718/PKS/ITS/2019	Rp 39.300.000
316	Program Kemitraan Masyarakat	Dr. Adhi Dharma Wibawa, ST, MT	Teknik Komputer	Racikan Biji Kopi * Mak'e * Bercita Rasa Dan Berdaya Saing Tinggi Ds. PAKEL Kec. MONTONG- Kab. TUBAN JAWA TIMUR	8/E/KPT/2019	19-Feb-19	008/SP2H/PPM/DRPM/2019	18 Maret 2019	719/PKS/ITS/2019	Rp 49.000.000