

LAMPIRAN. DAFTAR PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (ABMAS) DANA ITS TAHUN ANGGARAN 2020

No	Skema	Judul Kegiatan	Nama Ketua	Departemen Ketua	Nomor Surat Keputusan	Tanggal Surat Keputusan	Nomor Kontrak Induk	Tanggal Kontrak Induk	Nomor Kontrak Turunan	Tanggal Kontrak Turunan
1	Penelitian Unggulan	Evaluasi Skenario Integrasi dan Pengujian Kinerja Sistem dan Fungsi Kemudi Koperatif pada Mobil Otonom	Dr.Ir. Achmad Affandi DEA.	Departemen Teknik Elektro	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	794/PKS/ITS/2020	02 April 2020	795/PKS/ITS/2020	02 April 2020
2	Penelitian Unggulan	Modifikasi Sistem Praktikum Gerak Peluru Dalam Tantangan Industri 4.0	Achmad Arifin S.T.M.Eng.,Ph.D	Departemen Teknik Biomedik	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	794/PKS/ITS/2020	02 April 2020	796/PKS/ITS/2020	02 April 2020
3	Penelitian Unggulan	Struktur Desain dan Strategi Produksi Kapal Penyelamat Tanpa Awak	Prof. Ir. Achmad Zubaydi M.Eng. Ph.D.	Departemen Teknik Perkapalan	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	794/PKS/ITS/2020	02 April 2020	797/PKS/ITS/2020	02 April 2020
4	Penelitian Unggulan	Pengembangan Sistem Suspensi dan Stabilitas untuk Platform Mobil Autonomus ITS	Dr.Ir. Agus Sigit Pramono DEA.	Departemen Teknik Mesin	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	794/PKS/ITS/2020	02 April 2020	798/PKS/ITS/2020	02 April 2020
5	Penelitian Unggulan	Rancang Bangun Bodyshell Autonomous Vehicel ITS (AVITS) untuk kawasan terbatas, berbasis Integrated Digital Design	Dr. Agus Windharto DEA	Departemen Desain Produk	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	794/PKS/ITS/2020	02 April 2020	799/PKS/ITS/2020	02 April 2020
6	Penelitian Unggulan	Pengembangan Model Traveling Salesman Problem & Vehicle Routing Problem dan Algoritma Generik Berbasis Hyper-heuristics Untuk Menyelesaikan Permasalahan Optimasi Operasi dan Penjadwalan Public Transport di Kota Surabaya dalam Kerangka Kerja Intelligent Transportasi	Ahmad Muklasun S.Kom., M.Sc., Ph.D	Departemen Sistem Informasi	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	794/PKS/ITS/2020	02 April 2020	800/PKS/ITS/2020	02 April 2020
7	Penelitian Unggulan	Inovasi Teknologi untuk Mengolah Air Taw (Bittern) menjadi Produk Bahan Kimia Bernilai Tambah dalam Mendukung Konsep Garam Industri Terintegrasi	Arseto Yekti Bagastyo ST., M.Phil., Ph.D	Departemen Teknik Lingkungan	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	794/PKS/ITS/2020	02 April 2020	801/PKS/ITS/2020	02 April 2020
8	Penelitian Unggulan	Desain Interior dan Human Factors iCar ITS	Dr.Ir. Bambang Iskandriawan M.Eng.	Departemen Desain Produk	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	794/PKS/ITS/2020	02 April 2020	802/PKS/ITS/2020	02 April 2020
9	Penelitian Unggulan	Pengembangan Platform Battery Electric Vehicle untuk Mendukung Autonomous Car ITS	Dr. Bambang Sudarmanta ST., MT.	Departemen Teknik Mesin	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	794/PKS/ITS/2020	02 April 2020	803/PKS/ITS/2020	02 April 2020
10	Penelitian Unggulan	Sistem Manajemen Kelistrikan Pada Kapal i-Boat	Beny Cahyono ST.,MT.	Departemen Teknik Sistem Perkapalan	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	794/PKS/ITS/2020	02 April 2020	804/PKS/ITS/2020	02 April 2020
11	Penelitian Unggulan	Pengembangan Sistem Navigasi Cerdas untuk Mobil Otonom ITS	Dr.Ir. Djoko Purwanto M.Eng.	Departemen Teknik Elektro	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	794/PKS/ITS/2020	02 April 2020	805/PKS/ITS/2020	02 April 2020
12	Penelitian Unggulan	Pengembangan Platform Komputasi Kecerdasan Artificial pada Mobil Otonom ITS	Dr.Ir. Djoko Purwanto M.Eng.	Departemen Teknik Elektro	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	794/PKS/ITS/2020	02 April 2020	806/PKS/ITS/2020	02 April 2020
13	Penelitian Unggulan	Pengembangan Material Komposit CaCO ₃ /TiO ₂ dengan Campuran Perovskite CaTiO ₃ untuk Aplikasi Sel Surya dan Fotokatalisis	Dr.-Ing Doty Dewi Rianti S.T., M.T	Departemen Teknik Fisika	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	794/PKS/ITS/2020	02 April 2020	807/PKS/ITS/2020	02 April 2020
14	Penelitian Unggulan	Perencanaan Sistem Propulsi Cerdas Pada Kapal i-Boat	Dr. Eddy Setyo Koenhardono ST,M.Sc.	Departemen Teknik Sistem Perkapalan	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	794/PKS/ITS/2020	02 April 2020	808/PKS/ITS/2020	02 April 2020
15	Penelitian Unggulan	Aplikasi Metode Moving Average (MA) dan Upward Continuation Data Bouguer Anomali Gravity Untuk Pemodelan 3D Daerah Resiko Gempa Pulau Timor dan Flores	Dr.rer.-nat. Eko Minarto S.Si, M.Si	Departemen Fisika	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	794/PKS/ITS/2020	02 April 2020	809/PKS/ITS/2020	02 April 2020
16	Penelitian Unggulan	Optimasi dan Modifikasi Protokol & Sistem Komunikasi untuk Platform Mobil Otonomous	Eko Setijadi S.T., M.T., Ph.D.	Departemen Teknik Elektro	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	794/PKS/ITS/2020	02 April 2020	810/PKS/ITS/2020	02 April 2020
17	Penelitian Unggulan	User Interface (UX) dan Remote Command Control untuk Platform Mobil Otonomous	Dr. Ir Endroyono DEA.	Departemen Teknik Elektro	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	794/PKS/ITS/2020	02 April 2020	811/PKS/ITS/2020	02 April 2020
18	Penelitian Unggulan	User Interface (UX) dan Remote Command Control untuk Platform Rescue Boat	Dr. Ir Endroyono DEA.	Departemen Teknik Elektro	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	794/PKS/ITS/2020	02 April 2020	812/PKS/ITS/2020	02 April 2020
19	Penelitian Unggulan	Pengembangan Sistem Navigasi Cerdas untuk Boat Otonom ITS	Ir. Hendra Kusuma M.Eng.Sc.	Departemen Teknik Elektro	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	794/PKS/ITS/2020	02 April 2020	813/PKS/ITS/2020	02 April 2020

No	Skema	Judul Kegiatan	Nama Ketua	Departemen Ketua	Nomor Surat Keputusan	Tanggal Surat Keputusan	Nomor Kontrak Induk	Tanggal Kontrak Induk	Nomor Kontrak Turunan	Tanggal Kontrak Turunan
20	Penelitian Unggulan	Pengembangan Sistem Mekatronika dan Interface Cerdas pada Platform Mobil Otonomous ITS	Hendro Nurhadi, Dipl., Ing., Ph.D.	Departemen Teknik Mesin Industri	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	794/PKS/ITS/2020	02 April 2020	814/PKS/ITS/2020	02 April 2020
21	Penelitian Unggulan	Pengembangan Sistem Mekatronika dan Interface Cerdas pada Platform Kapal (Boat) Otonomous ITS	Hendro Nurhadi, Dipl., Ing., Ph.D.	Departemen Teknik Mesin Industri	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	794/PKS/ITS/2020	02 April 2020	815/PKS/ITS/2020	02 April 2020
22	Penelitian Unggulan	Analisa Performa Hidrodinamika Rescue Boat	Prof. Ir. I Ketut Aria Pria Utama M.Sc., Ph.D.	Departemen Teknik Perkapalan	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	794/PKS/ITS/2020	02 April 2020	816/PKS/ITS/2020	02 April 2020
23	Penelitian Unggulan	Pengaruh Land Subsidence di Surabaya terhadap Sebaran Sedimen di Perairan Sekitarnya	Ira Mutiara Anjasmara ST, M.Phil, Ph.D	Departemen Teknik Geomatika	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	794/PKS/ITS/2020	02 April 2020	817/PKS/ITS/2020	02 April 2020
24	Penelitian Unggulan	Sintesa dan Peningkatan Performa Li4Ti5O12 dengan Proses Coating dan Doping sebagai Anoda Baterai Ion Lithium	Lukman Noerochim S.T, M.Sc.(Eng),Ph.D	Departemen Teknik Material dan metalurgi	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	794/PKS/ITS/2020	02 April 2020	818/PKS/ITS/2020	02 April 2020
25	Penelitian Unggulan	Integrasi Alat Praktikum Gerak Lurus Berubah Beraturan dengan Jaringan Internet	Prof.Dr.Ir. Mohammad Nuh DEA	Departemen Teknik Biomedik	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	794/PKS/ITS/2020	02 April 2020	819/PKS/ITS/2020	02 April 2020
26	Penelitian Unggulan	Digitalisasi Praktikum Viskositas Fluida Laboratorium Fisika Dasar ITS Berbasis Internet of Things	Prof.Dr.Ir. Mohammad Nuh DEA	Departemen Teknik Biomedik	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	794/PKS/ITS/2020	02 April 2020	820/PKS/ITS/2020	02 April 2020
27	Penelitian Unggulan	Rancang Bangun Percobaan Hukum Kirchoff Berbasis Internet of Things	Prof.Dr.Ir. Mohammad Nuh DEA	Departemen Teknik Biomedik	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	794/PKS/ITS/2020	02 April 2020	821/PKS/ITS/2020	02 April 2020
28	Penelitian Unggulan	Pengembangan Alat Peraga Online Pda Sistem Bandul Matematis	Dr. Rachmad Setiawan, S.T, MT.	Departemen Teknik Biomedik	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	794/PKS/ITS/2020	02 April 2020	822/PKS/ITS/2020	02 April 2020
29	Penelitian Unggulan	Perancangan Sistem Monitoring Eksperimen Bandul Fisis Berbasis IoT Menggunakan Protokol MQTT	Dr. Rachmad Setiawan, S.T, MT.	Departemen Teknik Biomedik	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	794/PKS/ITS/2020	02 April 2020	823/PKS/ITS/2020	02 April 2020
30	Penelitian Unggulan	Sintesis nano partikel komposit ZIF-8@kitosan untuk adsorben metilen biru dalam air	Dra. Ratna Edianti MS., Ph.D	Departemen Kimia	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	794/PKS/ITS/2020	02 April 2020	824/PKS/ITS/2020	02 April 2020
31	Penelitian Unggulan	Pengembangan dan Pengujian Lapangan (Site test) Pembangkit Listrik Tenaga Gelombang Laut (PLTGL) - Sistem Multi Pendulum	Dr. Ridho Hantoro S.T., M.T.	Departemen Teknik Fisika	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	794/PKS/ITS/2020	02 April 2020	825/PKS/ITS/2020	02 April 2020
32	Penelitian Unggulan	Pengembangan Eco-Reefer Container Dengan Sistem Pendingin Hybrid Menggunakan Phase Change Material (PCM) untuk Meningkatkan Penghematan Energi Pada Sistem Logistik Rantai Dingin	Sutopo Purwono Fitri ST., M.Eng., Ph.D.Eng	Departemen Teknik Sistem Perkapalan	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	794/PKS/ITS/2020	02 April 2020	826/PKS/ITS/2020	02 April 2020
33	Penelitian Unggulan	Implementasi Sistem IoT Pada Kasus Tetapan Pegas di Laboratorium Fisika Dasar ITS	Dr.Eng.Ir. Totok Mujiono, M.IKom	Departemen Teknik Elektro	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	794/PKS/ITS/2020	02 April 2020	827/PKS/ITS/2020	02 April 2020
34	Penelitian Unggulan	Komunikasi Device-to-Human dan IoT pada Praktikum Gerak Jatuh Bebas	Dr.Eng.Ir. Totok Mujiono, M.IKom	Departemen Teknik Elektro	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	794/PKS/ITS/2020	02 April 2020	828/PKS/ITS/2020	02 April 2020
35	Penelitian Unggulan	Digitalisasi Data Pengukuran Praktikum Fletchers Trolley secara Realtime Berbasis Internet of Things	Dr. Tri Arief Sardjono, S.T, MT.	Departemen Teknik Biomedik	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	794/PKS/ITS/2020	02 April 2020	829/PKS/ITS/2020	02 April 2020
36	Penelitian Unggulan	Desain dan Implementasi Laboratorium Jarak Jauh Pada Eksperimen Momen Inersia Berbasis IoT	Dr. Tri Arief Sardjono, S.T, MT.	Departemen Teknik Biomedik	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	794/PKS/ITS/2020	02 April 2020	830/PKS/ITS/2020	02 April 2020
37	Penelitian Unggulan	Sistem Monitoring Genangan Real Time Terintegrasi di Perkotaan Sebagai Upaya Mitigasi Banjir Berbasis Sensor HC-SR04 dan IoT	Dr.techn. Umboro Lasminto ST., M.Sc.	Departemen Teknik Sipil	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	794/PKS/ITS/2020	02 April 2020	831/PKS/ITS/2020	02 April 2020
38	Penelitian Unggulan	Pengembangan Rescue Autonomous Boat (iBoat): Misi dan Integrasi	Ir. Wasis Dwi Aryawan M.Sc. Ph.D	Departemen Teknik Perkapalan	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	794/PKS/ITS/2020	02 April 2020	832/PKS/ITS/2020	02 April 2020
39	Penelitian Unggulan	Pengembangan Hull Form Kapal Penyelamat Otonom	Dr.Eng. Yuda Apri Hermawan S.T., M.T	Departemen Teknik Perkapalan	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	794/PKS/ITS/2020	02 April 2020	833/PKS/ITS/2020	02 April 2020

No	Skema	Judul Kegiatan	Nama Ketua	Departemen Ketua	Nomor Surat Keputusan	Tanggal Surat Keputusan	Nomor Kontrak Induk	Tanggal Kontrak Induk	Nomor Kontrak Turunan	Tanggal Kontrak Turunan
40	Penelitian High Impact	Imobilisasi Jamur Pelapuk Coklat Gloeophyllum Trabeum dalam Metal Organic Frameworks UIO-66 dan Aplikasinya dalam Biodegradasi Limbah Pewarna Batik Reactive Black 5	Adi Setyo Purnomo S.Si., M.Sc., Ph.D	Departemen Kimia	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	834/PKS/ITS/2020	02 April 2020	835/PKS/ITS/2020	02 April 2020
41	Penelitian High Impact	Bio-Jetfuels Range Alkanes Production from Kemiri Sunan Oil (Reutalis Trisperma Oil) via Hydro/-Deoxygenation Reaction by Metal/Mesoporous Aluminosilicates from local sources	Prof.Dr. Didik Prasetyoko S.Si., M.Sc.	Departemen Kimia	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	834/PKS/ITS/2020	02 April 2020	836/PKS/ITS/2020	02 April 2020
42	Penelitian High Impact	Hidrofilikasi Karbon Graphene Dengan Impregnating-Silica Method Sebagai Solid Dessicant Dalam Proses Gas Dehydration	Fadlilatul Taufany S.T., Ph.D.	Departemen Teknik Kimia	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	834/PKS/ITS/2020	02 April 2020	837/PKS/ITS/2020	02 April 2020
43	Penelitian High Impact	Pengembangan Sensor Kepedasan Berbasis Material Karbon	Dr.rer.nat. Fredy Kurniawan S.Si., M.Si	Departemen Kimia	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	834/PKS/ITS/2020	02 April 2020	838/PKS/ITS/2020	02 April 2020
44	Penelitian High Impact	Metode Berkelanjutan untuk Menghasilkan Biodiesel dari Minyak Berkualitas Rendah Dibantu oleh Pencampuran Geser Tinggi	Siti Zullaikah ST.,MT.,Ph.D	Departemen Teknik Kimia	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	834/PKS/ITS/2020	02 April 2020	839/PKS/ITS/2020	02 April 2020
45	Penelitian High Impact	Designing AB2 Alloy for Hydrogen Storage Application Using Machine Learning Approach	Suwarno ST., MSc., Ph.D.	Departemen Teknik Mesin	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	834/PKS/ITS/2020	02 April 2020	840/PKS/ITS/2020	02 April 2020
46	Penelitian High Impact	Kajian Eksperimental dan Elemen Hingga Karet Lokal dan Kawat Galvanis pada Sistem Isolasi Seismik di Daerah Gempa Kuat	Prof. Tawio S.T. M.T. Ph.D.	Departemen Teknik Sipil	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	834/PKS/ITS/2020	02 April 2020	841/PKS/ITS/2020	02 April 2020
47	Penelitian Kemitraan	Pengembangan Algoritma Transformasi Error-Free untuk Perkalian Matriks Kompleks	Dr. Imam Mukhlash S.Si., MT.	Departemen Matematika	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	842/PKS/ITS/2020	02 April 2020	843/PKS/ITS/2020	02 April 2020
48	Penelitian Kemitraan	Rancang Bangun Struktur Komposit Rangka Beton dan Batu Alam untuk Bangunan Pelindung Pantai	R. Haryo Dwito Armono ST.,M.Eng.,Ph.D.	Departemen Teknik Kelautan	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	842/PKS/ITS/2020	02 April 2020	844/PKS/ITS/2020	02 April 2020
49	Penelitian Kemitraan	Reaktivasi Spent Bleaching Earth (SBE) sebagai Material Baru Pengadsorpsi Limbah Cair Tekstil Berkelanjutan	Dr. Widya Utama DEA	Departemen Teknik Geofisika	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	842/PKS/ITS/2020	02 April 2020	845/PKS/ITS/2020	02 April 2020
50	Penelitian Kemitraan	Produksi Hip Joint Prosthesis berbasis CoCrMo Alloy dengan Investment Casting dalam rangka mencapai TKDN	Yuli Setiyorini S.T., M.Phil., Ph.D	Departemen Teknik Material dan metalurgi	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	842/PKS/ITS/2020	02 April 2020	846/PKS/ITS/2020	02 April 2020
51	Penelitian Doktor Baru	Pengembangan model inhomogeneous spatial Cox processes untuk pemetaan risiko gempa bumi di Sumatra	Dr. Achmad Choiruddin S.Si., M.Sc	Departemen Statistika	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	847/PKS/ITS/2020	02 April 2020	848/PKS/ITS/2020	02 April 2020
52	Penelitian Doktor Baru	Sintesis Zeolit Dari Abu Sekam Padi dan Abu Layang Batubara Menggunakan Metode Microwave Hydrothermal	Dr.Eng. Achmad Dwitama Karisma S.T.,M.T	Departemen Teknik Kimia Industri	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	847/PKS/ITS/2020	02 April 2020	849/PKS/ITS/2020	02 April 2020
53	Penelitian Doktor Baru	Model Penduga Data Time Series Lalu Lintas Jaringan Nirkabel Menggunakan Spatio-Temporal Recurrent Neural Networks	Dr. Ahmad Saikhu S.Si., MT.	Departemen Informatika	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	847/PKS/ITS/2020	02 April 2020	850/PKS/ITS/2020	02 April 2020
54	Penelitian Doktor Baru	Eksplorasi dan Uji Anti Diabetes Senyawa Turunan Oksindola dalam Rangka Kemandirian Bahan Baku Obat	Arif Fadlan S.Si., M.Si., D.Sc	Departemen Kimia	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	847/PKS/ITS/2020	02 April 2020	851/PKS/ITS/2020	02 April 2020
55	Penelitian Doktor Baru	Sintesis dan Uji Anti Mikrobal Senyawa Bioaktif Berkerangka Oksindola dalam Rangka Ketahanan Dan Kemandirian Obat	Arif Fadlan S.Si., M.Si., D.Sc	Departemen Kimia	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	847/PKS/ITS/2020	02 April 2020	852/PKS/ITS/2020	02 April 2020
56	Penelitian Doktor Baru	Modified Ensemble Learning untuk Prediksi Eksistensi Infeksi Virus pada Isolated Dioxiribo Nucleid Acid (DNA)	Dr. Berlian Al Kindhi S.ST., MT.	Departemen Teknik Elektro Otomasi	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	847/PKS/ITS/2020	02 April 2020	853/PKS/ITS/2020	02 April 2020
57	Penelitian Doktor Baru	Studi Eksperimen Karakteristik Kemampuan Self-Start pada Turbin Arus Laut Sumbu Vertikal	Dr. Dendy Satrio S.ST	Departemen Teknik Kelautan	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	847/PKS/ITS/2020	02 April 2020	854/PKS/ITS/2020	02 April 2020
58	Penelitian Doktor Baru	Studi Performa Elektrokimia dan Struktur pada Material Katoda Baterai Sekunder LiFeP1-xSixO4/C dengan Variasi Doping Si	Fahmi Astuti S.Si, M.Si, Ph.D	Departemen Fisika	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	847/PKS/ITS/2020	02 April 2020	855/PKS/ITS/2020	02 April 2020
59	Penelitian Doktor Baru	Kerjasama Pemerintah dan Badan Usaha yang Berkelanjutan dengan Skema Mixed-Housing Transit Oriented Development pada Rumah Susun di Indonesia	Farida Rachmawati S.T, M.T	Departemen Teknik Sipil	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	847/PKS/ITS/2020	02 April 2020	856/PKS/ITS/2020	02 April 2020

No	Skema	Judul Kegiatan	Nama Ketua	Departemen Ketua	Nomor Surat Keputusan	Tanggal Surat Keputusan	Nomor Kontrak Induk	Tanggal Kontrak Induk	Nomor Kontrak Turunan	Tanggal Kontrak Turunan
60	Penelitian Doktor Baru	Pembentukan DTM Berdasarkan Data Lidar Menggunakan Metode Slope Based dan Land Use-Morphology Filter untuk Mendukung Pemodelan Banjir	Hepi Hapsari Handayani ST.,M.Sc.,Ph.D	Departemen Teknik Geomatika	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	847/PKS/ITS/2020	02 April 2020	857/PKS/ITS/2020	02 April 2020
61	Penelitian Doktor Baru	Inisiasi Feroresonansi pada Transformator Tegangan Rendah Tiga Fasa	I Gusti Ngurah Satriyadi H. ST, MT	Departemen Teknik Elektro	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	847/PKS/ITS/2020	02 April 2020	858/PKS/ITS/2020	02 April 2020
62	Penelitian Doktor Baru	Metode Hybrid Copula untuk Memodelkan Spatial Extreme Value pada Data Curah Hujan Ekstrem	Jerry Dwi Trijoyo Purnomo S.Si, M.Si., Ph.D	Departemen Statistika	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	847/PKS/ITS/2020	02 April 2020	859/PKS/ITS/2020	02 April 2020
63	Penelitian Doktor Baru	Optimasi Multirespon Proses End Milling pada Glass Fiber Reinforced Polymer Dengan Metode BPNN-GA-SA dan BPNN-FFA	Mohammad Khoirul Efendi S.T., M.Sc.Eng.	Departemen Teknik Mesin	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	847/PKS/ITS/2020	02 April 2020	860/PKS/ITS/2020	02 April 2020
64	Penelitian Doktor Baru	Performa Diagram Kontrol Multivariat Dynamic Hotelling's T2 dalam Memonitor Mixed Quality Characteristics dengan Principal Component Analysis (PCA)	Dr. Muhammad Ahsan S.Si	Departemen Statistika	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	847/PKS/ITS/2020	02 April 2020	861/PKS/ITS/2020	02 April 2020
65	Penelitian Doktor Baru	Optimisasi Natural Gas Network Region Jawa Timur dengan Metode Superstructure	Dr. Rendra Panca Anugraha ST	Departemen Teknik Kimia	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	847/PKS/ITS/2020	02 April 2020	862/PKS/ITS/2020	02 April 2020
66	Penelitian Doktor Baru	Optimasi Lapisan Tipis Karbon Amorf (A-C) Berbahan Dasar Gula Siwalan sebagai Sel Surya	Retno Asih S.Si., M.Si.,Ph.D	Departemen Fisika	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	847/PKS/ITS/2020	02 April 2020	863/PKS/ITS/2020	02 April 2020
67	Penelitian Doktor Baru	Karakterisasi Pergerakan Tanah di Kampus Utama ITS dari Kecepatan Gelombang Geser (Vs) Menggunakan Metode Gelombang Permukaan Aktif dan Pasif	Saifuddin S.Si, M.Sc, Ph.D	Departemen Fisika	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	847/PKS/ITS/2020	02 April 2020	864/PKS/ITS/2020	02 April 2020
68	Penelitian Doktor Baru	Karakterisasi dan Visualisasi Pergerakan Tanah Tanggul Penahan Lumpur Sidoarjo (LuSI)	Trihanyndio Rendy Satrya ST., MT.	Departemen Teknik Sipil	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	847/PKS/ITS/2020	02 April 2020	865/PKS/ITS/2020	02 April 2020
69	Penelitian Doktor Baru	Pengembangan Material Karbon Membran Komposit Serat Berongga dari P84 ko-poliimida untuk Proses Pemekatan Gas Oksigen pada Aplikasi Medis	Dr. Triyanda Gunawan S.Si	Departemen Kimia	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	847/PKS/ITS/2020	02 April 2020	866/PKS/ITS/2020	02 April 2020
70	Penelitian Doktor Baru	Investigasi Pemanfaatan Limbah Padat Pengolahan Minyak Kelapa Sawit sebagai Supplementary Cementitious Material (SCM) pada Pembuatan Beton	Dr. Wahyuniarsih Sutrisno S.t., M.T	Departemen Teknik Sipil	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	847/PKS/ITS/2020	02 April 2020	867/PKS/ITS/2020	02 April 2020
71	Penelitian Prototipe	Prototyping Protesis Transfemoral dari Paduan Aluminium Lokal	Achmad Syaifudin ST.,M.Eng., Ph.D	Departemen Teknik Mesin	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	868/PKS/ITS/2020	02 April 2020	869/PKS/ITS/2020	02 April 2020
72	Penelitian Prototipe	Sintesis Material Komposit Super-Adsorpsi untuk Dekolorisasi dan Biodegradasi Limbah Zat Warna Metilen Biru menggunakan Sistem Imobilisasi Mikroorganisme	Adi Setyo Purnomo S.Si., M.Sc., Ph.D	Departemen Kimia	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	868/PKS/ITS/2020	02 April 2020	870/PKS/ITS/2020	02 April 2020
73	Penelitian Prototipe	Pengembangan "TopAR" Prototype Simulator Permukaan Bumi 3D Topography Surface Dengan Teknologi Augmented Reality	Agung Budi Cahyono ST.,M.Sc. DEA	Departemen Teknik Geomatika	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	868/PKS/ITS/2020	02 April 2020	871/PKS/ITS/2020	02 April 2020
74	Penelitian Prototipe	System Monitoring Kolam Tambak Udang Berdasarkan Suhu, PH, dan DO (Dissolved Oxygen) Berbasis IoT	Ahmad Zaini ST, M.T	Departemen Teknik Komputer	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	868/PKS/ITS/2020	02 April 2020	872/PKS/ITS/2020	02 April 2020
75	Penelitian Prototipe	Prototipe dan Pengembangan Desain Sepeda Listrik untuk Siswi Sekolah Menengah dengan Konsep Feminine Bike	Bambang Tristiyono ST., M.Si.	Departemen Desain Produk	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	868/PKS/ITS/2020	02 April 2020	873/PKS/ITS/2020	02 April 2020
76	Penelitian Prototipe	Prototipe Alat Pembangkit Gelombang untuk Studi Ketahanan Bangunan Lepas Pantai Tahan Tsunami	Dr. Berlian Al Kindhi S.ST., MT.	Departemen Teknik Elektro Otomasi	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	868/PKS/ITS/2020	02 April 2020	874/PKS/ITS/2020	02 April 2020
77	Penelitian Prototipe	Teknologi Pengolahan Limbah Logam Berat B3 Industri Elektroplating dengan Metode Microbial Fuel Cell	Drs. Djarot Sugiarso KS, M.S.	Departemen Kimia	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	868/PKS/ITS/2020	02 April 2020	875/PKS/ITS/2020	02 April 2020
78	Penelitian Prototipe	Rancang Bangun Prototipe Sistem Berbasis Internet of Things untuk Monitoring dan Kontrol Kondisi Kolam Ikan Gurami	Fajar Budiman ST., M.Sc	Departemen Teknik Elektro	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	868/PKS/ITS/2020	02 April 2020	876/PKS/ITS/2020	02 April 2020
79	Penelitian Prototipe	Prototyping Renewable Solar Energy pada Autonomous Car ITS (iCAR) sebagai Lighting Support System	Hendro Nurhadi Dipl., Ing., Ph.D.	Departemen Teknik Mesin Industri	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	868/PKS/ITS/2020	02 April 2020	877/PKS/ITS/2020	02 April 2020

No	Skema	Judul Kegiatan	Nama Ketua	Departemen Ketua	Nomor Surat Keputusan	Tanggal Surat Keputusan	Nomor Kontrak Induk	Tanggal Kontrak Induk	Nomor Kontrak Turunan	Tanggal Kontrak Turunan
80	Penelitian Prototipe	Stroke Emergency Management System (STREMS) untuk Penanganan Cepat Pasien Stroke	Dr. I Ketut Eddy Purnama ST.,M.Kom.	Departemen Teknik Komputer	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	868/PKS/ITS/2020	02 April 2020	878/PKS/ITS/2020	02 April 2020
81	Penelitian Prototipe	Rancang Bangun Smart Monitoring System pada Solar Panel sebagai Upaya Penghematan Konsumsi Daya Listrik Rumah Tangga Berbasis Internet of Things	Ir. Joko Susila, MT	Departemen Teknik Elektro Otomasi	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	868/PKS/ITS/2020	02 April 2020	879/PKS/ITS/2020	02 April 2020
82	Penelitian Prototipe	Pengembangan GPS Low Cost Dual Frequency Untuk Navigasi Autonomous Vehicle di Laut	Mokhammad Nur Cahyadi ST.,M.Sc.,Ph.D	Departemen Teknik Geomatika	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	868/PKS/ITS/2020	02 April 2020	880/PKS/ITS/2020	02 April 2020
83	Penelitian Prototipe	Marine Yeast Potensial Pendegradasi Polimer Plastik yang Mengambang di Lingkungan Laut	Nur Hidayatul Alami S.Si., M.Si.	Departemen Biologi	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	868/PKS/ITS/2020	02 April 2020	881/PKS/ITS/2020	02 April 2020
84	Penelitian Prototipe	Rancang Bangun Prototype Kontroler Balancing Rotor pada UAV dan ROV Berbasis Algoritma Adaptive PID	Dr.Ir. Purwadi Agus Darwito M.Sc.	Departemen Teknik Instrumentasi	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	868/PKS/ITS/2020	02 April 2020	882/PKS/ITS/2020	02 April 2020
85	Penelitian Prototipe	Perancangan Mobile Apps Panduan Wisata Jelajah Kota Tua Surabaya sebagai Media Promosi Pariwisata	Senja Aprela Agustin ST., M.Ds	Departemen Desain Komunikasi Visual	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	868/PKS/ITS/2020	02 April 2020	883/PKS/ITS/2020	02 April 2020
86	Penelitian Prototipe	Pengembangan Prototipe Fermentor Untuk Produksi Bioetanol Dengan Pemanfaatan Onggok Limbah Padat Dari Industri Tepung Tapioka	Prof. Dr. Ir. Soeprijanto M.Sc.	Departemen Teknik Kimia Industri	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	868/PKS/ITS/2020	02 April 2020	884/PKS/ITS/2020	02 April 2020
87	Penelitian Prototipe	Pengembangan Smart ITS Face Recognition System (SIFARS) untuk Perkantoran berbasis Deep Convolutional Neural Network	Dr. Supeno Mardi Susiki Nugroho ST., M.T.	Departemen Teknik Komputer	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	868/PKS/ITS/2020	02 April 2020	885/PKS/ITS/2020	02 April 2020
88	Penelitian Prototipe	Pengembangan ECU (Electronic Control Unit) untuk Menjaga Stabilitas Operasional Genset Berbahan Bakar Biogas	Dr.Ir. Totok Soehartanto DEA	Departemen Teknik Instrumentasi	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	868/PKS/ITS/2020	02 April 2020	886/PKS/ITS/2020	02 April 2020
89	Penelitian Prototipe	Studi Efektivitas Teknologi Enkapsulasi Propagul Mikorhiza Sebagai Biofertilizer Menggunakan Bahan Penyalut Yang Berbeda Dengan Indikator Pertumbuhan Tanaman Jagung	Dr. Tutik Nurhidayati S.Si,M.Si.	Departemen Biologi	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	868/PKS/ITS/2020	02 April 2020	887/PKS/ITS/2020	02 April 2020
90	Penelitian Prototipe	Aplikasi Bioteknologi Fotoautotrop pada Stevia rebaudiana untuk Menghasilkan Benih Sintetik dan Bibit Unggul sebagai Upaya Penyedia Bahan Pemanis Rendah Kalori Pengganti Gula Tebu	Wirdhatul Muslihatin S.Si., M.Si.	Departemen Biologi	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	868/PKS/ITS/2020	02 April 2020	888/PKS/ITS/2020	02 April 2020
91	Penelitian Prototipe	Prototype Pembuatan Shock Absorber untuk Motor Listrik (GESITS) dalam Rangka Meningkatkan TKDN	Yuli Setiyorini S.T., M.Phil., Ph.D	Departemen Teknik Material dan metalurgi	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	868/PKS/ITS/2020	02 April 2020	889/PKS/ITS/2020	02 April 2020
92	Penelitian Laboratorium	Penentuan Status Mutu Air Sungai Kali Kedurus, Kali Surabaya, dan Sungai Kalimas Menggunakan Metode STORET Beserta Upaya Pengelolaannya	Ir. Atiek Moesriati M.Kes.	Departemen Teknik Lingkungan	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	890/PKS/ITS/2020	02 April 2020	891/PKS/ITS/2020	02 April 2020
93	Penelitian Laboratorium	Kajian Mendalam Karakteristik Fisik dan Kimia Mikroplastik pada Kerang dan Ikan Ekonomis Penting Indonesia ; langkah awal mitigasi pencemaran mikroplastik pada manusia	Aunurohim S.Si.,DEA.	Departemen Biologi	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	890/PKS/ITS/2020	02 April 2020	892/PKS/ITS/2020	02 April 2020
94	Penelitian Laboratorium	Studi Daktilitas Perilaku Kolom Beton Bertulang dengan Menggunakan Penulangan GFRP	Bambang Pisceca S.T., M.T., Ph.D	Departemen Teknik Sipil	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	890/PKS/ITS/2020	02 April 2020	893/PKS/ITS/2020	02 April 2020
95	Penelitian Laboratorium	Analisis Sedimentasi Terhadap Perubahan Luasan Mangrove Menggunakan Teknologi Penginderaan Jauh Multitemporal (Studi Kasus: Kabupaten Gresik)	Prof. Dr. Ir. Bangun Muljo Sukojo DEA.DESS	Departemen Teknik Geomatika	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	890/PKS/ITS/2020	02 April 2020	894/PKS/ITS/2020	02 April 2020
96	Penelitian Laboratorium	Biomonitoring kualitas air Danau Ranupani	Bieby Vojiant Tangahu S.T., M.T., Ph.D.	Departemen Teknik Lingkungan	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	890/PKS/ITS/2020	02 April 2020	895/PKS/ITS/2020	02 April 2020
97	Penelitian Laboratorium	Analisa Peningkatan Kekuatan Geser Balok Baja Berbadan Ganda Berbentuk Corrugated Dengan Menggunakan Metode Elemen Hingga Tidak Linear	Ir. Heppy Kristijanto MS.	Departemen Teknik Sipil	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	890/PKS/ITS/2020	02 April 2020	896/PKS/ITS/2020	02 April 2020
98	Penelitian Laboratorium	Analisa Kerentanan Wilayah Pesisir Sebagai Akibat Kenaikan Permukaan Laut Menggunakan Data Satelit Altimetri (Studi Kasus: Kawasan Pantai Gresik, Surabaya dan Sidoarjo)	Dr. Eko Yuli Handoko ST.,MT.	Departemen Teknik Geomatika	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	890/PKS/ITS/2020	02 April 2020	897/PKS/ITS/2020	02 April 2020
99	Penelitian Laboratorium	Sistem Deteksi Dan Pelacakan Benda Pada Lintasan Kendaraan Berbasis Citra RGB-D Untuk Mendukung Self-Driving Car	Muhammad Attamimi B.Eng.,M.Eng.,Ph.D	Departemen Teknik Elektro	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	890/PKS/ITS/2020	02 April 2020	898/PKS/ITS/2020	02 April 2020

No	Skema	Judul Kegiatan	Nama Ketua	Departemen Ketua	Nomor Surat Keputusan	Tanggal Surat Keputusan	Nomor Kontrak Induk	Tanggal Kontrak Induk	Nomor Kontrak Turunan	Tanggal Kontrak Turunan
100	Penelitian Laboratorium	Pemanfaatan Geothermal Sludge untuk Produksi Katalis Asam Padat SiO ₂ pada Proses Hidrolisis dengan Bahan Baku Rumput Laut (<i>Eucheuma cottonii</i>)	Firman Kurniawansyah ST, M.Eng.Sc, Ph.D	Departemen Teknik Kimia	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	890/PKS/ITS/2020	02 April 2020	899/PKS/ITS/2020	02 April 2020
101	Penelitian Laboratorium	Bioremediasi Tumpahan Minyak Mentah pada Perairan Laut dengan Menggunakan Metode Bioaugmentasi dan Biostimulasi Secara Simultan	Harmin Sulistiyaning Titah ST.,MT.,Ph.D.	Departemen Teknik Lingkungan	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	890/PKS/ITS/2020	02 April 2020	900/PKS/ITS/2020	02 April 2020
102	Penelitian Laboratorium	Pengolahan Efluen Ipal Air Limbah Industri Pupuk sebagai Air Baku Proses Scrubbing	Ipung Fitri Purwanti S.T., M.T., Ph.D.	Departemen Teknik Lingkungan	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	890/PKS/ITS/2020	02 April 2020	901/PKS/ITS/2020	02 April 2020
103	Penelitian Laboratorium	Penyusunan Algoritma Baru dan Pemrograman Pengkarakteristik Keterbelitian Matriks Kanal Quantum (Quantum Channel Matrix) pada Teleportasi Kuantum (Quantum Teleportation)	Dr. Lila Yuwana S.Si., M.Si.	Departemen Fisika	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	890/PKS/ITS/2020	02 April 2020	902/PKS/ITS/2020	02 April 2020
104	Penelitian Laboratorium	Kajian Minimisasi Risiko Penggunaan Air Minum Dalam Kemasan (AMDK) Oleh Konsumen Dengan Menggunakan Metode Hazard Analysis Crytical Point (HACCP) dan Extended Producer Responsibility (EPR)	Ir. Mas Agus Mardiyanto M.E., Ph.D	Departemen Teknik Lingkungan	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	890/PKS/ITS/2020	02 April 2020	903/PKS/ITS/2020	02 April 2020
105	Penelitian Laboratorium	Analisis Model Fisik dan Numerik Struktur Pemecah Gelombang Terapung Tipe Hexagonal	Dr. Muhammad Zikra ST., M.Sc	Departemen Teknik Kelautan	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	890/PKS/ITS/2020	02 April 2020	904/PKS/ITS/2020	02 April 2020
106	Penelitian Laboratorium	Kajian Menuju Terwujudnya Green Technology (Teknologi Hijau) Pada Bidang Penyediaan Air Perkotaan dengan Metode Life Cycle Assessment (LCA) dan Metode Fault tree Analysis (FTA)	Prof. Dr. Ir. Nieke Karnaningroem Dipl.SE, M.Sc	Departemen Teknik Lingkungan	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	890/PKS/ITS/2020	02 April 2020	905/PKS/ITS/2020	02 April 2020
107	Penelitian Laboratorium	Agent-Based Model Mengenai Strategi Pricing untuk Supplier-Retailer Supply Chain dengan Mempertimbangkan Batasan Kapasitas Penjualan Retailer	Niniet Indah Arvitrida ST, MT., Ph.D	Departemen Teknik Industri	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	890/PKS/ITS/2020	02 April 2020	906/PKS/ITS/2020	02 April 2020
108	Penelitian Laboratorium	Preparasi, Karakterisasi dan Fabrikasi Membran Fotokatalitik PSf/TiO ₂ Nanofibers dan PSf/Hollow TiO ₂ Nanofibers untuk Aplikasi Pengolahan Limbah Industri	Nurul Widiastuti S.Si., M.Si., Ph.D	Departemen Kimia	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	890/PKS/ITS/2020	02 April 2020	907/PKS/ITS/2020	02 April 2020
109	Penelitian Laboratorium	Penentuan Lokasi OCEANFarmITS di Perairan Sendang Biru, Malang dengan Model Hidroscanografi dan Sistem Informasi Geografis	R. Haryo Dwito Armono ST.,M.Eng.,Ph.D.	Departemen Teknik Kelautan	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	890/PKS/ITS/2020	02 April 2020	908/PKS/ITS/2020	02 April 2020
110	Penelitian Laboratorium	Pengaruh Penambahan Surfaktan TWEEN 80 Pada Produksi Biolistrik dan Degradasi Limbah Cair Perikanan Menggunakan Teknologi Microbial Fuel Cells Single Chamber (MFC-SC)	Dr.Eng. Raden Darmawan S.T., M.T.	Departemen Teknik Kimia	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	890/PKS/ITS/2020	02 April 2020	909/PKS/ITS/2020	02 April 2020
111	Penelitian Laboratorium	Pencemaran mikroplastik pada air baku dan air produk PDAM Kota Surabaya serta kemampuan removal dalam proses pengolahannya	Prof. Dr. Yulinah Trihadiningrum M.App.Sc	Departemen Teknik Lingkungan	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	890/PKS/ITS/2020	02 April 2020	910/PKS/ITS/2020	02 April 2020
112	Penelitian Pascasarjana	Studi Pembuatan Sintesis Dietil Eter sebagai Substitusi Bahan Bakar Bensin Menggunakan Katalis Cr-Co ^γ -AL ₂ O ₃	Prof. Dr. Ir. Achmad Roesyadi M.Sc	Departemen Teknik Kimia	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	911/PKS/ITS/2020	02 April 2020	912/PKS/ITS/2020	02 April 2020
113	Penelitian Pascasarjana	Pemodelan Transport Sediment dan Pengindraan Jauh Total Suspended Solid Pasca Reklamasi Pelabuhan Teluk Lamong	Prof.Ir. Agoes Pratikto M.Sc Ph.D	Departemen Teknik Kelautan	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	911/PKS/ITS/2020	02 April 2020	913/PKS/ITS/2020	02 April 2020
114	Penelitian Pascasarjana	Studi Karakteristik Lipid dari Penggunaan Nutrien Komersial dalam Kultur Mikroalga <i>Botryococcus Braunii</i> Termutasi Sinar UV-C	Prof.Dr.Ir. Arief Widjaja M.Eng.	Departemen Teknik Kimia	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	911/PKS/ITS/2020	02 April 2020	914/PKS/ITS/2020	02 April 2020
115	Penelitian Pascasarjana	Pengaruh Geometri Pembayang dengan Movable Louvers Terhadap Kinerja Penerangan Alami pada Hunian Rumah Susun di Surabaya	Dr.Ir. Asri Dinapradipta, M.B.Env.	Departemen Arsitektur	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	911/PKS/ITS/2020	02 April 2020	915/PKS/ITS/2020	02 April 2020
116	Penelitian Pascasarjana	Konsep Tata Ruang untuk Pengurangan Banjir di Daerah Aliran Sungai Kedurus	Cahyono Susetyo ST., MSc	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	911/PKS/ITS/2020	02 April 2020	916/PKS/ITS/2020	02 April 2020
117	Penelitian Pascasarjana	Pengaruh Penggunaan Konsep Bangunan Hijau Terhadap Keputusan Keberlanjutan Ekonomi Properti di Surabaya	Dr. Christiono Utomo S.T., M.T.	Departemen Teknik Sipil	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	911/PKS/ITS/2020	02 April 2020	917/PKS/ITS/2020	02 April 2020
118	Penelitian Pascasarjana	Pengumpulan Data dan Studi Karakteristik Gelombang Laut Perairan Indonesia: Studi Kasus Laut Jawa Bagian Barat	Prof. Ir. Eko Budi Djatmiko M.Sc Ph.D	Departemen Teknik Kelautan	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	911/PKS/ITS/2020	02 April 2020	918/PKS/ITS/2020	02 April 2020
119	Penelitian Pascasarjana	Studi Pola Arus Geostopik di Perairan Indonesia menggunakan Data Satelit Altimetri Jason-2 dan Jason-3.	Dr. Eko Yuli Handoko ST.,MT.	Departemen Teknik Geomatika	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	911/PKS/ITS/2020	02 April 2020	919/PKS/ITS/2020	02 April 2020

No	Skema	Judul Kegiatan	Nama Ketua	Departemen Ketua	Nomor Surat Keputusan	Tanggal Surat Keputusan	Nomor Kontrak Induk	Tanggal Kontrak Induk	Nomor Kontrak Turunan	Tanggal Kontrak Turunan
120	Penelitian Pascasarjana	Pengembangan Kapal Trimaran Green Energi untuk Optimalisasi Kebutuhan Power	Prof. Ir. I Ketut Aria Pria Utama M.Sc., Ph.D.	Departemen Teknik Perkapalan	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	911/PKS/ITS/2020	02 April 2020	920/PKS/ITS/2020	02 April 2020
121	Penelitian Pascasarjana	Framework Implementasi Green Supply Chain Management untuk Sektor Konstruksi	Ir. I Putu Artama Wiguna MT., Ph.D	Departemen Teknik Sipil	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	911/PKS/ITS/2020	02 April 2020	921/PKS/ITS/2020	02 April 2020
122	Penelitian Pascasarjana	Analisa Perubahan Permukaan Tanah di Kawasan Lumpur Sidoarjo dan Sekitarnya dari Pengolahan Data Sentinel-1 A Tahun 2017 - 2019 menggunakan Metode PS-InSAR	Ira Mutiara Anjasmara ST, M.Phil, Ph.D	Departemen Teknik Geomatika	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	911/PKS/ITS/2020	02 April 2020	922/PKS/ITS/2020	02 April 2020
123	Penelitian Pascasarjana	Pembuatan dan Karakterisasi Surfaktan Anionik Metil Ester Sulfonat dari Minyak Sawit dengan Bantuan Microwave	Dr. Lailatul Qadariah ST., MT	Departemen Teknik Kimia	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	911/PKS/ITS/2020	02 April 2020	923/PKS/ITS/2020	02 April 2020
124	Penelitian Pascasarjana	Indikator Keselamatan Terhadap Bahaya Kebakaran pada Bangunan Gedung Pusat Perbelanjaan di Kota Surabaya	Moh. Arif Rohman ST., M.Sc., Ph.D	Departemen Teknik Sipil	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	911/PKS/ITS/2020	02 April 2020	924/PKS/ITS/2020	02 April 2020
125	Penelitian Pascasarjana	Analisis Spasial dan Temporal Perubahan Luasan Mangrove Terhadap Resiko Erosi di Pantai Utara Jawa Timur dalam Mendukung Program Building with Nature	Dr. Muhammad Zikra ST., M.Sc	Departemen Teknik Kelautan	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	911/PKS/ITS/2020	02 April 2020	925/PKS/ITS/2020	02 April 2020
126	Penelitian Pascasarjana	Studi Pengendalian Korosi pada Sambungan Bilah-Lengan Turbin Arus Laut Sumbu Vertikal	Prof.Ir. Mukhtasor M.Eng.,Ph.D.	Departemen Teknik Kelautan	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	911/PKS/ITS/2020	02 April 2020	926/PKS/ITS/2020	02 April 2020
127	Penelitian Pascasarjana	Sintesis Hidroksi Alkil Ester berbasis Minyak Nabati sebagai Bioaditif Peningkat Lubrisitas Bahan Bakar Fossil Diesel	Prof. Dr. R.Y. Perry Burhan M.Sc.	Departemen Kimia	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	911/PKS/ITS/2020	02 April 2020	927/PKS/ITS/2020	02 April 2020
128	Penelitian Pascasarjana	Analisa Potensi Energi Gelombang Laut di Perairan Pantai Barat Provinsi Lampung	R. Haryo Dwito Armono ST.,M.Eng.,Ph.D.	Departemen Teknik Kelautan	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	911/PKS/ITS/2020	02 April 2020	928/PKS/ITS/2020	02 April 2020
129	Penelitian Pascasarjana	Ekstraksi Senyawa Fitokimia dari Gracilaria sp dan Momordica charantia secara Hydrothermal serta Mikronisasi Partikel dengan Menggunakan Electrospraying	Dr.Eng. Siti Machmudah , ST.,M.Eng.	Departemen Teknik Kimia	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	911/PKS/ITS/2020	02 April 2020	929/PKS/ITS/2020	02 April 2020
130	Penelitian Pascasarjana	Pengembangan Model Multi-Criteria Sorting Problem pada Akuisisi Core dalam Sistem Remanufaktur	Prof. Dr. Ir. Udisubakti Ciptomulyono M.Eng.Sc.	Departemen Teknik Industri	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	911/PKS/ITS/2020	02 April 2020	930/PKS/ITS/2020	02 April 2020
131	Penelitian Pascasarjana	Perancangan Arsitektur Manajemen Data Master Menuju Satu Data Kepegawaian Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Umi Laili Yuhana S.Kom., M.Sc.	Departemen Informatika	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	911/PKS/ITS/2020	02 April 2020	931/PKS/ITS/2020	02 April 2020
132	Penelitian Pascasarjana	Studi Eksperimental dan Numerik Karakteristik Aliran Turbulen Melintasi Ducting System Berpenampang Bujursangkar (Square Duct) dengan Penambahan Disturbance Body pada Elbow 900	Dr. Wawan Aries Widodo ST., MT.	Departemen Teknik Mesin	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	911/PKS/ITS/2020	02 April 2020	932/PKS/ITS/2020	02 April 2020
133	Penelitian Pascasarjana	Mikroenkapsulasi Senyawa Bioaktif Biji Alpukat dengan Metode Spray Drying	Dr.Eng Widiyastuti ST., MT.	Departemen Teknik Kimia	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	911/PKS/ITS/2020	02 April 2020	933/PKS/ITS/2020	02 April 2020
134	Penelitian Pascasarjana	Studi Eksperimen Konverter Energi Gelombang Laut Tipe Pelampung dengan Sistem Gear Mekanik untuk Aplikasi di Kawasan Pesisir dan Kepulauan	Yoyok Setyo Hadiwidodo ST., MT., Ph.D	Departemen Teknik Kelautan	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	911/PKS/ITS/2020	02 April 2020	934/PKS/ITS/2020	02 April 2020
135	Penelitian Pascasarjana	Sintesis ZIF-8/TiO2 Secara Insitu dan Impregnasi sebagai Fotokatalis pada Reaksi Fotodegradasi Zat Warna Anionik dan Kationik	Dr. Yuly Kusumawati S.Si, M.Si	Departemen Kimia	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	911/PKS/ITS/2020	02 April 2020	935/PKS/ITS/2020	02 April 2020
136	Penelitian Pemula	Studi Pengaruh Penambahan Material Radiopak Terhadap Biomekanik, In vitro Biokompatibilitas dan Opasitas Pada Silicone Rubber/Hydrogel PVA Sebagai Pengganti Nucleus Pulposus Pasca Operasi Microdiscectomy	Amaliya Rasyida ST., M.Sc	Departemen Teknik Material dan metalurgi	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	936/PKS/ITS/2020	02 April 2020	937/PKS/ITS/2020	02 April 2020
137	Penelitian Pemula	Promoting the Potential of Smeared-Fixed Crack Model for Database Development of Shear-Critical Reinforced Concrete Members	Dr. Asdam Tambusay ST	Departemen Teknik Sipil	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	936/PKS/ITS/2020	02 April 2020	938/PKS/ITS/2020	02 April 2020
138	Penelitian Pemula	Pengembangan Sistem Pendaratan Otonom untuk Target Non Stasioner pada Pesawat Nirawak tipe Multirotor dengan menggunakan Sensor Inersial dan Visual	Atar Fuady Babgei S.T., M.Sc.	Departemen Teknik Biomedik	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	936/PKS/ITS/2020	02 April 2020	939/PKS/ITS/2020	02 April 2020
139	Penelitian Pemula	Biodegradasi Pestisida DDT oleh Kultur Campuran Jamur Pelapuk Coklat dan Bakteri Penghasil Biosurfaktan	Hamdan Dwi Rizqi S.Si., M.Si	Departemen Kimia	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	936/PKS/ITS/2020	02 April 2020	940/PKS/ITS/2020	02 April 2020

No	Skema	Judul Kegiatan	Nama Ketua	Departemen Ketua	Nomor Surat Keputusan	Tanggal Surat Keputusan	Nomor Kontrak Induk	Tanggal Kontrak Induk	Nomor Kontrak Turunan	Tanggal Kontrak Turunan
140	Penelitian Pemula	Kajian Genesa Mata Air Umbulan di Kab. Pasuruan Jawa Timur dengan Pendekatan Geologi dan Metode Audio Magnetotelurik	M. Haris Miftakhul Fajar S.T., M.Eng.	Departemen Teknik Geofisika	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	936/PKS/ITS/2020	02 April 2020	941/PKS/ITS/2020	02 April 2020
141	Penelitian Pemula	Pengembangan Sistem Penglihatan, Pendengaran, Dan Bicara Pada Service Robot	Muhammad Attamimi B.Eng.,M.Eng.,Ph.D	Departemen Teknik Elektro	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	936/PKS/ITS/2020	02 April 2020	942/PKS/ITS/2020	02 April 2020
142	Penelitian Pemula	Analisa Potensi Resiko dan Zona Evakuasi Banjir Menggunakan Metode Quantitative Risk Assessment (QRA)	Nurwatik ST.,M.Sc	Departemen Teknik Geomatika	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	936/PKS/ITS/2020	02 April 2020	943/PKS/ITS/2020	02 April 2020
143	Penelitian Pemula	Penilaian Risiko (Risk Assessment) Bencana Gempa Bumi Indonesia Menggunakan Metode Compound Collective Risk Actuarial Model	Pratnya Paramitha Oktaviana S.Si, M.Si	Departemen Statistika	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	936/PKS/ITS/2020	02 April 2020	944/PKS/ITS/2020	02 April 2020
144	Penelitian Pemula	Produksi Selulosa Mikrokrystalin sebagai Aditif Pangan dan Farmasi Dibuat dari Limbah Serbuk Kayu Jati melalui Proses Hidrotermal dengan Penambahan Co-Solvent	Prida Novarita Trisanti S.T., M.T.	Departemen Teknik Kimia	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	936/PKS/ITS/2020	02 April 2020	945/PKS/ITS/2020	02 April 2020
145	Penelitian Pemula	Analisa Variasi Rigging pada Proses Decommissioning Tahap Lifting Jacket Platform 4 Kaki	Raditya Danu Riyanto ST., MT	Departemen Teknik Kelautan	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	936/PKS/ITS/2020	02 April 2020	946/PKS/ITS/2020	02 April 2020
146	Penelitian Pemula	Studi Model Pendukung Keputusan Perbaikan dan Perawatan Kapal Berbasis Biaya dan Keandalan: Studi Kasus Kapal Tunda	Sufian Imam Wahidi S.T., M.Sc	Departemen Teknik Perkapalan	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	936/PKS/ITS/2020	02 April 2020	947/PKS/ITS/2020	02 April 2020
147	Penelitian Pemula	Optimasi Prediktor Kedalaman Scour pada Pipa bawah Laut Berbasis Neural Network (NN)	Wimala Lalitya Dhanistha S.T., M.T.	Departemen Teknik Kelautan	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	936/PKS/ITS/2020	02 April 2020	948/PKS/ITS/2020	02 April 2020
148	Program Penelitian Kolaborasi Indonesia	Model Strategi pengambilan Keputusan Siaga bencana pada Masyarakat Indonesia Timur	Dr. Bambang Widjanarko Otok S.Si., M.Si.	Departemen Statistika	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	949/PKS/ITS/2020	02 April 2020	950/PKS/ITS/2020	02 April 2020
149	Program Penelitian Kolaborasi Indonesia	Pengembangan Seng Oksida Mesopori Menggunakan gelatin sebagai natural Colloidal System sebagai Material Fotodegradasi Methylene Blue dan Adsorben Ibuprofen	Prof. Dr. Didik Prasetyoko, S.Si.,M.Sc.	Departemen Kimia	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	949/PKS/ITS/2020	02 April 2020	951/PKS/ITS/2020	02 April 2020
150	Program Penelitian Kolaborasi Indonesia	Pemetaan Diversitas dan Potensi Mikroba Simbiotik Spons Air Tawar Eunapius Carteri (Bowerbank, 1863) dari Sungai Porong Mojokerto, Jawa Timur menggunakan Teknologi Next generation Sequencing (NGS)	Dr.rer.nat Edwin Setiawan, S.Si., M.Sc.	Departemen Biologi	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	949/PKS/ITS/2020	02 April 2020	952/PKS/ITS/2020	02 April 2020
151	Program Penelitian Kolaborasi Indonesia	Identifikasi Sumber Gempa Bumi di Pulau Jawa Berbasiskan Interdisiplin Ilmu Kebumian untuk Pembaruan Peta Sumber dan Bahaya Gempa Bumi Indonesia	Ira Mutiara Anjasmara ST, M.Phil, Ph.D	Departemen Teknik Geomatika	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	949/PKS/ITS/2020	02 April 2020	953/PKS/ITS/2020	02 April 2020
152	Program Penelitian Kolaborasi Indonesia	Pengembangan Workflow Visual untuk Operasi Otak dan Kepala (Developing Visual Workflow for Brain and Cranio Surgery)	Prof. Drs. Ec. Ir. Rryanarto Sarno, M.Sc., Ph.D.	Departemen Informatika	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	949/PKS/ITS/2020	02 April 2020	954/PKS/ITS/2020	02 April 2020
153	Program Penelitian Kolaborasi Indonesia	Sintesis dan Karakterisasi ZnO/Grafitik Mesoporous Carbon GMC dalam Desulfurisasi Dibenzotiofen dalam upaya Pengembangan Energi Baru Terbarukan	Yatim Lailun Nikmah, M.Si., Ph.D	Departemen Kimia	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	949/PKS/ITS/2020	02 April 2020	955/PKS/ITS/2020	02 April 2020
154	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	Analisis Komparasi Human Performance dan Learning Curve Permainan VR Shooting Game sebagai Media Berlatih Ketangkasan Menembak pada Personil TNI VS	Dr. Adithya Sudiarno ST., MT.	Departemen Teknik Industri	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	956/PKS/ITS/2020	02 April 2020	957/PKS/ITS/2020	02 April 2020
155	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	Eksplorasi Sirih Hijau dan Sirih Merah sebagai Sumber Pewangi/Perisa Komersial dan Uji Antimikrobialnya terhadap Isolat Resisten Obat	Arif Fadlan S.Si., M.Si., D.Sc	Departemen Kimia	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	956/PKS/ITS/2020	02 April 2020	958/PKS/ITS/2020	02 April 2020
156	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	Perilaku Mikroorganisme Dalam Lapisan Schmutzdecke Pada Unit Filter Pasir Untuk Mengolah Limbah Domestik	Ir. Eddy Setiadi Soedjono Dipl.SE.M.Sc, Ph.D	Departemen Teknik Lingkungan	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	956/PKS/ITS/2020	02 April 2020	959/PKS/ITS/2020	02 April 2020
157	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	Modifikasi Enzimatik Laccase sebagai Alternatif Teknologi Pasca Panen Biji Kakao (Theobroma Cacao Linn)	Dr.techn Endry Nugroho Prasetyo S.Si., MT.	Departemen Biologi	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	956/PKS/ITS/2020	02 April 2020	960/PKS/ITS/2020	02 April 2020
158	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	Penyusunan Model Bayesian Sequential Inspection Game untuk Permasalahan Non Performing Loan	Dr.Eng. Erwin Widodo ST., M.Eng.	Departemen Teknik Industri	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	956/PKS/ITS/2020	02 April 2020	961/PKS/ITS/2020	02 April 2020
159	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	Material Flow Analysis Sampah Plastik di Kota Surabaya dan Kota Denpasar (Studi Kasus Kecamatan Sukolio dan Kecamatan Denpasar Utara)	I D A A Warmadewanthi ST, MT, Ph.D	Departemen Teknik Lingkungan	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	956/PKS/ITS/2020	02 April 2020	962/PKS/ITS/2020	02 April 2020

No	Skema	Judul Kegiatan	Nama Ketua	Departemen Ketua	Nomor Surat Keputusan	Tanggal Surat Keputusan	Nomor Kontrak Induk	Tanggal Kontrak Induk	Nomor Kontrak Turunan	Tanggal Kontrak Turunan
160	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	Mendesain Online Learning untuk Kelas Bahasa Inggris bagi Tenaga Kependidikan: Dampak Implementasi Pendekatan Balanced Literacy terhadap Peningkatan Vocabulary Size	Dr. Kartika Nuswantara S.Pd, M.Pd	Departemen Studi Pembangunan	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	956/PKS/ITS/2020	02 April 2020	963/PKS/ITS/2020	02 April 2020
161	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	Teknik Mikropropagasi Tunas Mikro Stevia rebaudiana (Bertoni) akses Mini secara in vitro sebagai Upaya Pemuliaan dan Perbanyak Bibit Unggul Tanaman Pemanis Sehat Alternatif bagi Penderita Diabetes	Dr. Nurul Jadid S.Si., M.Sc	Departemen Biologi	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	956/PKS/ITS/2020	02 April 2020	964/PKS/ITS/2020	02 April 2020
162	Penelitian Kajian Kebijakan	Perencanaan Wisata Edukasi ITS sebagai Sarana Kunjungan Siswa Terpadu	Anggra Ayu Rucitra ST, M.MT	Departemen Desain Interior	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	965/PKS/ITS/2020	02 April 2020	966/PKS/ITS/2020	02 April 2020
163	Penelitian Kajian Kebijakan	Evaluasi Kebijakan Pengembangan Publikasi Bereputasi Internasional Bidang Sosial Humaniora di Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Surabaya	Dr. Choirul Mahfud S.Pd.I., M.Pd.I.	Departemen Studi Pembangunan	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	965/PKS/ITS/2020	02 April 2020	967/PKS/ITS/2020	02 April 2020
164	Penelitian Kajian Kebijakan	Pengembangan SiNinja: Sistem Monitoring Kinerja Organisasi dan Pejabat di Lingkungan ITS untuk Pengelolaan dan Pengendalian Program Berbasis Business Intelligence	Dr.Eng. Darlis Herumurti S.Kom.,M.Kom.	Departemen Informatika	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	965/PKS/ITS/2020	02 April 2020	968/PKS/ITS/2020	02 April 2020
165	Penelitian Kajian Kebijakan	Pemetaan Keaneekaragaman Hayati dan Habitatnya di Kampus ITS guna Mendukung Penyusunan Master Plan ITS 2020-2025	Dr. Dra. Dian Saptirini M.Sc	Departemen Biologi	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	965/PKS/ITS/2020	02 April 2020	969/PKS/ITS/2020	02 April 2020
166	Penelitian Kajian Kebijakan	Pengembangan Dashboard Penilaian Kualitas Pembelajaran Online dalam Rangka Mendukung Learning for Improvement di ITS (Tahun Kedua)	Feby Artwodini Muqtadiroh S.Kom., MT.	Departemen Sistem Informasi	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	965/PKS/ITS/2020	02 April 2020	970/PKS/ITS/2020	02 April 2020
167	Penelitian Kajian Kebijakan	Sistem Informasi Pengarsipan Dokumen Pelaporan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat di DRPM ITS	Imam Kuswardayan S.Kom, M.T	Departemen Informatika	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	965/PKS/ITS/2020	02 April 2020	971/PKS/ITS/2020	02 April 2020
168	Penelitian Kajian Kebijakan	Pengembangan Konsep Brand Identity ITS Menuju World Class University	Sayatman S.Sn., M.Si.	Departemen Desain Komunikasi Visual	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	965/PKS/ITS/2020	02 April 2020	972/PKS/ITS/2020	02 April 2020
169	Penelitian Kajian Kebijakan	Kajian Sistem Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun (B3) Kegiatan Pendidikan di Kampus Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Susi Agustina Wilujeng S.T.,M.T	Departemen Teknik Lingkungan	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	965/PKS/ITS/2020	02 April 2020	973/PKS/ITS/2020	02 April 2020
170	Penelitian Kajian Kebijakan	Penyusunan Pedoman Penganggaran Menggunakan Analisa Standar Biaya	Yudha Andrian Saputra ST., MBA	Departemen Teknik Industri	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	965/PKS/ITS/2020	02 April 2020	974/PKS/ITS/2020	02 April 2020
171	Penelitian Kajian Kebijakan	Perhitungan Biaya Kuliah Tunggal (BKT) dalam Rangka Penentuan Uang Kuliah Tunggal (UKT) ITS Tahun 2020	Yudha Andrian Saputra ST., MBA	Departemen Teknik Industri	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	965/PKS/ITS/2020	02 April 2020	975/PKS/ITS/2020	02 April 2020
172	Penelitian Tenaga Kependidikan	Studi Deskriptif tentang Tingkat Media Literacy Pengelola Arsip di Lingkungan Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Agus Santoso S.Sos., M.Med.Kom	Biro Umum dan Reformasi Birokrasi	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	976/PKS/ITS/2020	02 April 2020	977/PKS/ITS/2020	02 April 2020
173	Penelitian Tenaga Kependidikan	SMART LITERACY: Perancangan Literasi Informasi Berbasis Web sebagai Edukasi untuk Peningkatan Pemanfaatan Sumber Pustaka dan Perangkat Publikasi Ilmiah	Astutik Nur Qomariyah S.Sos., M.Hum	Perpustakaan	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	976/PKS/ITS/2020	02 April 2020	978/PKS/ITS/2020	02 April 2020
174	Penelitian Tenaga Kependidikan	Rancang Bangun Sistem Penangkap Polutan dan Debu Berbasis Plasma Elektrostatis Presipitator di Lab Instrumentasi Fisika	Eko Andri Wahyudi	Departemen Fisika	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	976/PKS/ITS/2020	02 April 2020	979/PKS/ITS/2020	02 April 2020
175	Penelitian Tenaga Kependidikan	Pengembangan Sistem Revisi Anggaran dengan Menggunakan Matrik Semula Menjadi	Indah Kurnia Sari S.Si	Direktorat Perencanaan dan Pengembangan	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	976/PKS/ITS/2020	02 April 2020	980/PKS/ITS/2020	02 April 2020
176	Penelitian Tenaga Kependidikan	Rancang Bangun Sistem Informasi dan Dokumen Sistem Manajemen Mutu Berbasis ISO 9001:2018 Integrasi dengan Standar Mutu Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat	Indri Meilani	Direktorat Riset dan Pengabdian Kepada Masyarakat	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	976/PKS/ITS/2020	02 April 2020	981/PKS/ITS/2020	02 April 2020
177	Penelitian Tenaga Kependidikan	Pembuatan Sistem Pemantauan Pasang Surut Air Laut Untuk Praktikum Hidrografi Berbasis Internet of Things (IoT)	Moh. Hamsa AM.d	Departemen Teknik Geomatika	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	976/PKS/ITS/2020	02 April 2020	982/PKS/ITS/2020	02 April 2020
178	Penelitian Tenaga Kependidikan	Kajian Analisis Perhitungan Cash Flow (Arus Kas) dalam Rangka Penentuan Investasi Beresiko Rendah dan Dana Pinjaman pada ITS PTNBH	Ririt Purwanti SE., M.Si	Biro Keuangan	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	976/PKS/ITS/2020	02 April 2020	983/PKS/ITS/2020	02 April 2020
179	Penelitian Tenaga Kependidikan	Rancang Bangun Transparent Vacuum Glove Box dan Manual Hydraulic Pressure Plate untuk Fabrikasi Baterai Litium Ion di Laboratorium Fisika Modern dan Gelombang	Sukirno	Departemen Fisika	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	976/PKS/ITS/2020	02 April 2020	984/PKS/ITS/2020	02 April 2020

No	Skema	Judul Kegiatan	Nama Ketua	Departemen Ketua	Nomor Surat Keputusan	Tanggal Surat Keputusan	Nomor Kontrak Induk	Tanggal Kontrak Induk	Nomor Kontrak Turunan	Tanggal Kontrak Turunan
180	Pencelitian Tenaga Kependidikan	Penggunaan Analisis Rasio Keuangan untuk Menilai Kinerja Keuangan Sebelum dan Sesudah Penetapan ITS Menjadi Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum	Drs. Tri Budi Utama M.S.M	Biro Keuangan	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	976/PKS/ITS/2020	02 April 2020	985/PKS/ITS/2020	02 April 2020
181	Pencelitian Tenaga Kependidikan	Implementasi Modul Pengesahan Online pada Sistem Penelitian ITS Sebagai Upaya untuk Mendukung Smart Eco Campus dan peningkatan layanan prima	Umar Hasan	Direktorat Pengembangan Teknologi dan Sistem Informasi	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	976/PKS/ITS/2020	02 April 2020	986/PKS/ITS/2020	02 April 2020
182	Pencelitian Tenaga Kependidikan	Analisis perhitungan nilai paten dengan pendekatan berbasis biaya (cost based approach) dalam rangka pencatatan aset kekayaan intelektual pada institut teknologi sepuluh nopember	Veni Nopeanti S.E., M.Ak.	Biro Keuangan	1299/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	976/PKS/ITS/2020	02 April 2020	987/PKS/ITS/2020	02 April 2020
183	Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Produk	Purwarupa Papan Permainan Bertema Global Pandemic Sebagai Upaya Edukasi Bencana Kesehatan Menggunakan Simulasi Augmented Reality	Nugrahardi Ramadhani SSn., MT	Departemen Desain Komunikasi Visual	1300/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	988/PKS/ITS/2020	02 April 2020	989/PKS/ITS/2020	02 April 2020
184	Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Produk	IMPLEMENTASI PENATAAN KAWASAN DOLLY	Dr. , Ir. Setiawan M.S.	Departemen Statistika	1300/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	988/PKS/ITS/2020	02 April 2020	990/PKS/ITS/2020	02 April 2020
185	Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Produk	PENERAPAN EDUCATIONAL TECHNOLOGY DALAM MENJAGA LOCAL WISDOM PONDOK PESANTREN SALAFIYAH UNTUK MEWUJUDKAN PENINGKATAN MUTU PENDIDIKAN SECARA BERKELANJUTAN	Feby Artwodini Muqtadiroh S.Kom., MT.	Departemen Sistem Informasi	1300/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	988/PKS/ITS/2020	02 April 2020	991/PKS/ITS/2020	02 April 2020
186	Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Produk	Mengukur Literasi Membaca Masyarakat Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil (Studi Kasus Siswa SDN Kelas I di Kecamatan Nonggunong, Pulau Sapudi, Kabupaten Sumenep)	Ir. Sri Pingit Wulandari M.Si.	Departemen Statistika Bisnis	1300/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	988/PKS/ITS/2020	02 April 2020	992/PKS/ITS/2020	02 April 2020
187	Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Produk	Pengembangan dan Inovasi Desain produk Halal Mafa Grup (Cake, Brownies, Air Mineral, Olahan makanan) berbasis Eco packaging di Ponpes Manba'ul Falah, Kawasan Surabaya Timur	Iska Desmawati S.Si., M.Si.	Departemen Biologi	1300/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	988/PKS/ITS/2020	02 April 2020	993/PKS/ITS/2020	02 April 2020
188	Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Produk	PENERAPAN PERALATAN BANTU PADA UKM PRODUK LONTONG DI KAMPUNG LONTONG, PETEMON, KECAMATAN SAWAHAN, SURABAYA	Liza Rusdiyana ST.,MT.	Departemen Teknik Mesin Industri	1300/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	988/PKS/ITS/2020	02 April 2020	994/PKS/ITS/2020	02 April 2020
189	Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Produk	Pelatihan Pengembangan Kompetensi UKM Kain Tenun Khas NTB Menjadi Produk Fashion	Waluyohadi, S.Ds, M.Ds	Departemen Desain Produk	1300/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	988/PKS/ITS/2020	02 April 2020	995/PKS/ITS/2020	02 April 2020
190	Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Produk	PENGEMBANGAN DESAIN PRODUK TURUNAN BATIK DAN PENDAMPINGAN UKM BATIK DI KAWASAN DOLLY-JARAK	Eri Naharani Ustazah ST.	Departemen Desain Produk	1300/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	988/PKS/ITS/2020	02 April 2020	996/PKS/ITS/2020	02 April 2020
191	Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Produk	TEKNOLOGI PEMBUATAN PAKAN TERNAK RUMINANSIA MURAH DAN MUDAH BERBASIS LIMBAH PERTANIAN YANG RAMAH LINGKUNGAN	Siti Zullaikah ST.,MT.,Ph.D	Departemen Teknik Kimia	1300/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	988/PKS/ITS/2020	02 April 2020	997/PKS/ITS/2020	02 April 2020
192	Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Produk	PENERAPAN MESIN PENERING MIE PORANG "AKHOYA" BAGI KPHR (KELOMPOK PENGELOLA HUTAN RAKYAT) DSN LEDENG, DS.REJOSARI, KEC BANTUR, KAB. MALANG	Ir. Nur Husodo M.S.	Departemen Teknik Mesin Industri	1300/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	988/PKS/ITS/2020	02 April 2020	998/PKS/ITS/2020	02 April 2020
193	Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Produk	SMART EDU COMMUNITY: PENGEMBANGAN DAN IMPLEMENTASI WEB SHARING UNTUK MEMBERIKAN KETERAMPILAN LITERASI DIGITAL REMAJA KARANG TARUNA KELURAHAN PUTAT JAYA SURABAYA	Dr. Kartika Nuswantara S.Pd, M.Pd	Departemen Studi Pembangunan	1300/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	988/PKS/ITS/2020	02 April 2020	999/PKS/ITS/2020	02 April 2020
194	Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Produk	Efektivitas Linimasa Sejarah Card Game Terhadap Pemahaman Sejarah Kemerdekaan Pada Pembelajaran Tematik Di Sekolah Dasar	Rabendra Yudistira Alamin S.T., M.Ds.	Departemen Desain Komunikasi Visual	1300/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	988/PKS/ITS/2020	02 April 2020	1000/PKS/ITS/2020	02 April 2020
195	Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Produk	PENYUSUNAN DATA OFFISIAL BIDANG KEPENDUDUKAN BERBASIS APLIKASI SEDERHANA EXCEL DASHBOARD DI KELURAHAN PUTAT JAYA - SURABAYA	Dr. Dra. Ismaini Zain M.Si	Departemen Statistika	1300/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	988/PKS/ITS/2020	02 April 2020	1001/PKS/ITS/2020	02 April 2020
196	Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Produk	Rancang Bangun Sistem Cerdas E-Pengelolaan Aset Prasarana, Sarana dan Utilitas (PSU) Perumahan Berbasis Web di Kabupaten Sidoarjo	Putu Gde Ariastita ST. MT.	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	1300/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	988/PKS/ITS/2020	02 April 2020	1002/PKS/ITS/2020	02 April 2020
197	Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Produk	PEMBERDAYAAN MASYARAKAT SEKELILING TAMAN HUTAN RAYA NURAKSA LOMBOK UNTUK MENINGKATKAN KUALITAS DAN HARGA JUAL KEMIRI MELALUI APLIKASI TEKNOLOGI PEMECAH CANGKANG KEMIRI	Dedy Zulhidayat Noor ST., MT., Ph.D	Departemen Teknik Mesin Industri	1300/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	988/PKS/ITS/2020	02 April 2020	1003/PKS/ITS/2020	02 April 2020
198	Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Produk	PEMBERDAYAAN MASYARAKAT BERBASIS POTENSI PORANG DI KABUPATEN NGANJUK	Ir. Eko Nurmianto M.Eng.Sc.	Departemen Teknik Industri	1300/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	988/PKS/ITS/2020	02 April 2020	1004/PKS/ITS/2020	02 April 2020
199	Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Produk	PEMBUATAN STANDARD OPERATING PROCEDURES (SOP) UNTUK KESIAPSIAGAAN POTENSI JEBOLNYA WADUK GONDANG DI DESA GONDANGLOR, KECAMATAN SAGIO, KABUPATEN LAMONGAN, JAWA TIMUR	Arwi Yudhi Koswara ST., M.T.	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	1300/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	988/PKS/ITS/2020	02 April 2020	1005/PKS/ITS/2020	02 April 2020

No	Skema	Judul Kegiatan	Nama Ketua	Departemen Ketua	Nomor Surat Keputusan	Tanggal Surat Keputusan	Nomor Kontrak Induk	Tanggal Kontrak Induk	Nomor Kontrak Turunan	Tanggal Kontrak Turunan
200	Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Produk	PEMANFAATAN LIMBAH KULIT KERANG DAN LIMBAH SISA PENGOLAHAN IKAN DI KECAMATAN BULAK KOTA SURABAYA	I D A A Warmadewanthi ST, MT, Ph.D	Departemen Teknik Lingkungan	1300/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	988/PKS/ITS/2020	02 April 2020	1006/PKS/ITS/2020	02 April 2020
201	Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Produk	Pemanfaatan Limbah Daun Nanas Pasca Panen Sebagai Bahan Pembuatan Benang di Kabupaten Kediri	Prof. Dr. Ir. Soeprijanto M.Sc.	Departemen Teknik Kimia Industri	1300/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	988/PKS/ITS/2020	02 April 2020	1007/PKS/ITS/2020	02 April 2020
202	Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Produk	Filtrasi air sumur melalui proses reverse-osmosis membran untuk produksi air mineral sebagai upaya peningkatan ekonomi masyarakat desa Pagentan Kecamatan Singosari Kabupaten Malang	Prof. Dr. Dra. Fahimah Martak M.Si	Departemen Kimia	1300/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	988/PKS/ITS/2020	02 April 2020	1008/PKS/ITS/2020	02 April 2020
203	Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Produk	Pembuatan Alat Produksi Bata Ringan dari Pasir Silika Kadar Rendah dan Pelatihannya di Desa Tegalswangi Kecamatan Umbulsari, Kabupaten Jember, Jawa Timur	Dr. Sungging Pintowantoro ST., MT.	Departemen Teknik Material dan metalurgi	1300/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	988/PKS/ITS/2020	02 April 2020	1009/PKS/ITS/2020	02 April 2020
204	Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Produk	Pemberdayaan Masyarakat dalam Peningkatan Literasi Finansial antara Badan Usaha Milik Desa (BUMDes) dan Masyarakat Desa Bonder, Kab Lombok Tengah dan Desa Pakuan, Kab. Lombok Barat – Prov Nusa Tenggara Barat	Dr. Ir. Janti Gunawan M.Eng.Sc., M.Com.IB	Departemen Manajemen Bisnis	1300/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	988/PKS/ITS/2020	02 April 2020	1010/PKS/ITS/2020	02 April 2020
205	Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Produk	PENINGKATAN KAPABILITAS UMKM PONDOK PESANTREN RMI – NU SURABAYA MENUJU PRODUK BERSERTIFIKASI HALAL	Dr.Ir. Niniek Fajar Puspita M.Eng.	Departemen Teknik Kimia Industri	1300/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	988/PKS/ITS/2020	02 April 2020	1011/PKS/ITS/2020	02 April 2020
206	Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Produk	PRODUK FILLET IKAN DAN EKSTRAKSI GELATIN SKALA MIKRO BAGI KELOMPOK-KELOMPOK NELAYAN DI SEKITAR PELABUHAN TAMPERAN PACITAN	Drs. Lukman Atmaja M.Si., Ph.D	Departemen Kimia	1300/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	988/PKS/ITS/2020	02 April 2020	1012/PKS/ITS/2020	02 April 2020
207	Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Produk	PENDAMPINGAN UNIT USAHA KOPERASI PONDOK PESANTREN MENUJU SERTIFIKASI HALAL GUNA MEWUJUDKAN PRODUK YANG HALALAN THAYYIBAN DI KABUPATEN BANGKALAN	Ardy Maulidy Navastara ST., MT.	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	1300/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	988/PKS/ITS/2020	02 April 2020	1013/PKS/ITS/2020	02 April 2020
208	Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Produk	PEMBUATAN NATA DENGAN BAHAN DASAR LEGEN	Dr. Lailatul Qadariah ST., MT	Departemen Teknik Kimia	1300/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	988/PKS/ITS/2020	02 April 2020	1014/PKS/ITS/2020	02 April 2020
209	Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Produk	PERENCANAAN DAN PENGEMBANGAN WISATA EDUKASI HERBAL DI KOTA BATU	Arfan Fahmi S.S.,M.Pd.	Departemen Studi Pembangunan	1300/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	988/PKS/ITS/2020	02 April 2020	1015/PKS/ITS/2020	02 April 2020
210	Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Produk	Pemetaan Potensi Desa di Seputar Tahura Nuraksa Untuk mendukung Pengembangan Tahura Sebagai Destinasi Risata Edukasi Lingkungan	Dr. Dra. Agnes Tuti Rumiati M.Sc.	Departemen Statistika	1300/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	988/PKS/ITS/2020	02 April 2020	1016/PKS/ITS/2020	02 April 2020
211	Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Produk	INOVASI PENGRAJIN RACIKAN BUI KOPI "REMPAH" HEALTY HERBAL DAN BERDAYA SAING TINGGI BERBASIS SANTRIPENEUR UNTUK PENINGKATAN KESEJAHTERAAN UKM ALUMNI ITS KEPUTHIH TEGAL TIMUR SURABAYA	Dr.Drs. Soehardjoepri M.Si.	Departemen Matematika	1300/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	988/PKS/ITS/2020	02 April 2020	1017/PKS/ITS/2020	02 April 2020
212	Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Produk	Peningkatan Potensi Ekonomi Masyarakat Desa Carangwulung, Kecamatan Wonosalam, Jombang Melalui Pelatihan dan Pendampingan Pembuatan Yoghurt Dengan Penambahan Mikroba Probiotik	Herdayanto Sulistyo Putro S.Si, M.Si	Departemen Kimia	1300/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	988/PKS/ITS/2020	02 April 2020	1018/PKS/ITS/2020	02 April 2020
213	Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Produk	PEMANFAATAN KARBON AKTIF DARI TEMPURUNG KELAPA SEBAGAI MEDIA FILTRASI AIR DI DESA SUMBERWUDI KARANGGENENG KABUPATEN LAMONGAN	Linda Silvia S.Si, M.Si	Departemen Fisika	1300/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	988/PKS/ITS/2020	02 April 2020	1019/PKS/ITS/2020	02 April 2020
214	Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Produk	PENGEMBANGAN TEKNOLOGI PENGOLAHAN PRODUK HERBAL RAMAH LINGKUNGAN DI DESA ORO-ORO OMBO-TLEKUNG-JUNREJO- BATU MALANG, PROVINSI JAWA TIMUR	Dr. Awik Puji Dyah Nurhayati S.Si., M.Si	Departemen Biologi	1300/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	988/PKS/ITS/2020	02 April 2020	1020/PKS/ITS/2020	02 April 2020
215	Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Produk	PENDAMPINGAN SINERGIS BERKELANJUTAN KAIDAH HALAL TERHADAP UMKM DI SURABAYA GUNA Mendukung PROSES SERTIFIKASI HALAL	Setiyo Gunawan S.T., Ph.D	Departemen Teknik Kimia	1300/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	988/PKS/ITS/2020	02 April 2020	1021/PKS/ITS/2020	02 April 2020
216	Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Produk	Perancangan Alat Penyertur dan Pengemas Produk Tusuk Sate dengan Dual Sistem Kendali (Mikrokontroler dan Karakuri)	Dewanti Anggrahini ST, MT	Departemen Teknik Industri	1300/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	988/PKS/ITS/2020	02 April 2020	1022/PKS/ITS/2020	02 April 2020
217	Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Produk	PENERAPAN TEKNOLOGI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA MIKROHIDRO SEBAGAI SOLUSI PENERANGAN PEMUKIMAN WARGA DAN PENDUKUNG OPERASIONAL KEGIATAN PRODUKSI AIR MINUM MASYARAKAT DESA PUNCU KABUPATEN KEDIRI	Ahmad Fauzan Adziimaa S.T., M.Sc	Departemen Teknik Instrumentasi	1300/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	988/PKS/ITS/2020	02 April 2020	1023/PKS/ITS/2020	02 April 2020
218	Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Produk	Kajian Biodiversitas dan Potensi Tanaman Herbal sebagai Rintisan Pengembangan Model Kawasan Kampung Herbal Organik Khas Kota Batu, Jawa Timur	Nurul Jadid S.Si., M.Sc	Departemen Biologi	1300/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	988/PKS/ITS/2020	02 April 2020	1024/PKS/ITS/2020	02 April 2020

No	Skema	Judul Kegiatan	Nama Ketua	Departemen Ketua	Nomor Surat Keputusan	Tanggal Surat Keputusan	Nomor Kontrak Induk	Tanggal Kontrak Induk	Nomor Kontrak Turunan	Tanggal Kontrak Turunan
219	Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Produk	Konsep Zonasi Pengembangan Kawasan Eduwisata Berbasis Herbal Desa Tlekung, Batu	Ema Umilia S.T., M.T	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	1300/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	988/PKS/ITS/2020	02 April 2020	1025/PKS/ITS/2020	02 April 2020
220	Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Produk	Pembuatan Alat Pengering Kerupuk Otomatis Hemat Biaya Sebagai Upaya Meningkatkan Hasil Produksi Kerupuk Cumi di Desa Wringin Putih, Muncar Banyuwangi	Brian Raafiu S.ST., M.T	Departemen Teknik Instrumentasi	1300/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	988/PKS/ITS/2020	02 April 2020	1026/PKS/ITS/2020	02 April 2020
221	Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Produk	Penentuan Daya Dukung dan Daya Tampung Kawasan Pengembangan Eduwisata Desa Tlekung Batu	Hertiari Idajati ST., M.Sc	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	1300/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	988/PKS/ITS/2020	02 April 2020	1027/PKS/ITS/2020	02 April 2020
222	Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Produk	Teknologi Tepat Guna Mesin Pengupas Kulit Ari Kelapa yang Efektif dan Hemat Energi pada Kelompok Penjual Kelapa dan Kue Kelepon Desa Panderejo	Eko Agus Suprayitno S.Si., M.T	Departemen Teknik Biomedik	1300/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	988/PKS/ITS/2020	02 April 2020	1028/PKS/ITS/2020	02 April 2020
223	Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Produk	Upaya Peningkatan Nilai Produk Olahan Hasil Laut dan Partisipasi Gerakan Gemar Makan Ikan bagi Kelompok Wanita dan Anak Nelayan Kenjeran-Surabaya	Prof.Ir. Mukhtasor M.Eng.,Ph.D.	Departemen Teknik Kelautan	1300/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	988/PKS/ITS/2020	02 April 2020	1029/PKS/ITS/2020	02 April 2020
224	Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Produk	Pengembangan Kualitas Pendidikan bagi Sekolah Dasar (SD) di Daerah Melalui Pembelajaran Robotika Dengan menggunakan Metode Action Learning STEM Berbasiskan Alam Sekitar	Faridawati S.Si., M.Si.	Departemen Fisika	1300/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	988/PKS/ITS/2020	02 April 2020	1030/PKS/ITS/2020	02 April 2020
225	Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Produk	RANCANG BANGUN MESIN PENCACAH BONGGOL JAGUNG UNTUK BAHAN BAKU BRIKET ARANG	Wiwiek Hendrowati ST, MT	Departemen Teknik Mesin	1300/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	988/PKS/ITS/2020	02 April 2020	1031/PKS/ITS/2020	02 April 2020
226	Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Produk	Perancangan Fasilitas Pengemasan Produk Tempe yang dilengkapi dengan Inspeksi Kemasan (Studi Kasus : IKM Tempe Desa Papar, Kabupaten Kediri)	Dr.Ir. Mokh Suef M.Sc (Eng)	Departemen Teknik Industri	1300/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	988/PKS/ITS/2020	02 April 2020	1032/PKS/ITS/2020	02 April 2020
227	Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Produk	Pembuatan dan Aplikasi Pupuk Cair Berbasis Organik Pada Tanaman Uji Secara Hidroponik	Dr.Eng. Raden Darmawan S.T., M.T.	Departemen Teknik Kimia	1300/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	988/PKS/ITS/2020	02 April 2020	1033/PKS/ITS/2020	02 April 2020
228	Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Produk	Bandar Gresik Virtual Museum: Aplikasi Smart Kampung Pada Pengelolaan Kota Bersejarah Dengan Teknologi Digital	Karina Pradinie Tucunan S.T., M.Eng.	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	1300/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	988/PKS/ITS/2020	02 April 2020	1034/PKS/ITS/2020	02 April 2020
229	Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Produk	Peningkatan Potensi Ekonomi Masyarakat Pliwetan Tuban Melalui Pembuatan dan Pemasaran Olahan Nugget Ikan dan Pemanfaatan Limbah Olahan Ikan Sebagai Alternatif Pupuk Cair Organik	Dr. Ir Endah Mutiara Marhaeni Putri	Departemen Kimia	1300/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	988/PKS/ITS/2020	02 April 2020	1035/PKS/ITS/2020	02 April 2020
230	Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Produk	Pemenuhan Target ODF di Kelurahan Keputih	Ervin Nurhayati S.T.,M.T.,Ph.D	Departemen Teknik Lingkungan	1300/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	988/PKS/ITS/2020	02 April 2020	1036/PKS/ITS/2020	02 April 2020
231	Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Produk	PENGEMBANGAN DAN PENINGKATAN KUALITAS ANEKA OLAHAN BANDENG: UPAYA PENINGKATAN DAYA SAING LOKAL MELALUI PENGUATAN UMKM DI KELURAHAN KPUTIH	Dr. Afifah Rosyidah S.Si,M.Si	Departemen Kimia	1300/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	988/PKS/ITS/2020	02 April 2020	1037/PKS/ITS/2020	02 April 2020
232	Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Produk	DIVERSIFIKASI PRODUK OLAHAN BERBAHAN BAKU RUMPUT LAUT SERTA PENGEMASANNYA:UPAYA PENGUATAN EKONOMI DAN PENGEMBANGAN PRODUK UNGGULAN UKM DI EKS-LOKALISASI DOLLY	Dra. Ratna Edianti MS., Ph.D	Departemen Kimia	1300/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	988/PKS/ITS/2020	02 April 2020	1038/PKS/ITS/2020	02 April 2020
233	Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Produk	Peningkatan Ekonomi Masyarakat di RW 008 Kelurahan Keputih Melalui Pelatihan Budidaya Tanaman Hidroponik Serta Pembuatan Instalasinya	Drs. Agus Wahyudi MS.	Departemen Kimia	1300/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	988/PKS/ITS/2020	02 April 2020	1039/PKS/ITS/2020	02 April 2020
234	Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Produk	DISAIN DAN PEMBUATAN SISTEM PORTABLE UNTUK OTOMATISASI KELEMBAPAN DAN SUHU BUDIDAYA JAMUR TIRAM SERTA PENGONTROL PERTUMBUHANNYA BERBASIS IoT (INTERNET OF THINGS) DAN SEL SURYA DI RUMAH JAMUR DESA SELOREJO, JOMBANG	Dr. Lila Yuwana S.Si., M.Si.	Departemen Fisika	1300/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	988/PKS/ITS/2020	02 April 2020	1040/PKS/ITS/2020	02 April 2020
235	Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Produk	INTEGRASI MODEL BISNIS BERKELANJUTAN, ELEMEN BRANDING, DAN DIGITAL MARKETING TOOLKIT UNTUK PENGUATAN PEMASARAN KAMPUNG WISATA SEJARAH PENELEH DAN BENTENG KEDUNG COWEK SURABAYA	Berto Mulia Wibawa S.Pi., M.M	Departemen Manajemen Bisnis	1300/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	988/PKS/ITS/2020	02 April 2020	1041/PKS/ITS/2020	02 April 2020
236	Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Produk	Pengembangan Value Proposition Usaha Souvenir dan Produksi Heritage pada Kampung Peneleh di Surabaya	Satria Fadil Persada S.Kom,MBA,Ph.D	Departemen Manajemen Bisnis	1300/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	988/PKS/ITS/2020	02 April 2020	1042/PKS/ITS/2020	02 April 2020
237	Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Produk	Implementasi Program Pengembangan Desain Tas Wanita Pada Usaha Mikro dengan Memanfaatkan Sisa Potongan Kulit dalam Rangka Pemberdayaan dan Pengembangan Usaha.	Bambang Tristiyono ST., M.Si.	Departemen Desain Produk	1300/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	988/PKS/ITS/2020	02 April 2020	1043/PKS/ITS/2020	02 April 2020

No	Skema	Judul Kegiatan	Nama Ketua	Departemen Ketua	Nomor Surat Keputusan	Tanggal Surat Keputusan	Nomor Kontrak Induk	Tanggal Kontrak Induk	Nomor Kontrak Turunan	Tanggal Kontrak Turunan
238	Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Produk	Studi Kelayakan Pusat Herbal dan Teknologi Park Berbasis Circular Economy di Kota Batu	Gogor Arif Handiwibowo ST., M.MT.	Departemen Manajemen Teknologi	1300/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	988/PKS/ITS/2020	02 April 2020	1044/PKS/ITS/2020	02 April 2020
239	Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Produk	Peningkatan kualitas dan kuantitas produk Virgin Coconut Oil pada kelompok tani Mekar Sari di desa Tumpuk, kecamatan Tugu, Trenggalek:"	Dra. Harmami M.Si.	Departemen Kimia	1300/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	988/PKS/ITS/2020	02 April 2020	1045/PKS/ITS/2020	02 April 2020
240	Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Produk	Smart Village Desa Klagen berbasis Aplikasi Digital untuk Pencapaian Layanan Desa Prima	Ahmad Muklason S.Kom., M.Sc., Ph.D	Departemen Sistem Informasi	1300/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	988/PKS/ITS/2020	02 April 2020	1046/PKS/ITS/2020	02 April 2020
241	Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Produk	Konsep Desain Citra Kawasan Eduwisata Herbal Desa Tlekung BATU	Dr. Choirul Mahfud S.Pd.I., M.Pd.I.	Departemen Studi Pembangunan	1300/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	988/PKS/ITS/2020	02 April 2020	1047/PKS/ITS/2020	02 April 2020
242	Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Produk	DESAIN TAMAN TEKNOLOGI DAN PENGEMBANGAN AWAL MARKET PLACE HERBAL KOTA BATU	Dr. Ir. Arman Hakim Nasution M.Eng	Departemen Manajemen Bisnis	1300/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	988/PKS/ITS/2020	02 April 2020	1048/PKS/ITS/2020	02 April 2020
243	Pengabdian kepada Masyarakat Reguler	Pelatihan Teknologi Online Learning Untuk Para Guru di Lingkungan Pondok Pesantren Darussalam, Blokagung, Banyuwangi	Edwin Riksakomara SKom, MT	Departemen Sistem Informasi	1300/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	1049/PKS/ITS/2020	02 April 2020	1050/PKS/ITS/2020	02 April 2020
244	Pengabdian kepada Masyarakat Reguler	PELATIHAN METODE STATISTIKA UNTUK PENELITIAN TINDAKAN KELAS BAGI GURU SMP NEGERI KABUPATEN SIDOARJO	Dra. Lucia Aridinanti MS.	Departemen Statistika Bisnis	1300/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	1049/PKS/ITS/2020	02 April 2020	1051/PKS/ITS/2020	02 April 2020
245	Pengabdian kepada Masyarakat Reguler	PELATIHAN MANAJEMEN KEUANGAN UMKM KONSTRUKSI DI SURABAYA UNTUK KEBERLANJUTAN KINERJA USAHA	Dr Christiono Utomo S.T., M.T.	Departemen Teknik Sipil	1300/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	1049/PKS/ITS/2020	02 April 2020	1052/PKS/ITS/2020	02 April 2020
246	Pengabdian kepada Masyarakat Reguler	PENINGKATAN KOMPETENSI GURU JURUSAN KIMIA INDUSTRI SMK NEGERI 5 DALAM BIDANG PENGOLAHAN LIMBAH CAIR	Saidah Altway ST., MT.	Departemen Teknik Kimia Industri	1300/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	1049/PKS/ITS/2020	02 April 2020	1053/PKS/ITS/2020	02 April 2020
247	Pengabdian kepada Masyarakat Reguler	PELATIHAN DIGITAL MARKETING BISNIS ONLINE PADA PENGELOLA UKM DI KAMPUNG BINAAN ASTRA KELURAHAN KEPUTIH KECAMATAN SUKOLILO SURABAYA	Ir. Mutiah Salamah Chamid	Departemen Statistika Bisnis	1300/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	1049/PKS/ITS/2020	02 April 2020	1054/PKS/ITS/2020	02 April 2020
248	Pengabdian kepada Masyarakat Reguler	Pemeriksaan Infeksi Parasit Usus dan Penyuluhan Penggunaan Jamban Sehat di Kawasan Pesisir Pulau Kecil Poteran, Kabupaten Sumenep dalam Upaya Peningkatan Kualitas Sumber Daya Manusia	Dr.techn Endry Nugroho Prasetyo S.Si., MT.	Departemen Biologi	1300/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	1049/PKS/ITS/2020	02 April 2020	1055/PKS/ITS/2020	02 April 2020
249	Pengabdian kepada Masyarakat Reguler	Sosialisasi Halal dan Pendampingan Sertifikasi Halal untuk UMKM kelurahan Simokerto sebagai lanjutan Kegiatan KKN 2019	Dra. Ita Ulfir M.Si.	Departemen Kimia	1300/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	1049/PKS/ITS/2020	02 April 2020	1056/PKS/ITS/2020	02 April 2020
250	Pengabdian kepada Masyarakat Reguler	PELATIHAN KETRAMPILAN LAS LISTRIK DAN K3 UNTUK GURU SMK DI SURABAYA TIMUR	Prof. Dr.-Ing. Ir. Suhardjono MSc.	Departemen Teknik Mesin	1300/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	1049/PKS/ITS/2020	02 April 2020	1057/PKS/ITS/2020	02 April 2020
251	Pengabdian kepada Masyarakat Reguler	PENINGKATAN KUALITAS LINGKUNGAN BELAJAR PADA SEKOLAH MENENGAH ATAS DI KAWASAN PADAT HUNIAN DI SURABAYA (Obyek Studi: SMAIT Al Uswah Surabaya)	Dr Eng. Dipl Ing. Ir. Sri Nastiti Nugrahani Ekasiwi M.T.	Departemen Arsitektur	1300/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	1049/PKS/ITS/2020	02 April 2020	1058/PKS/ITS/2020	02 April 2020
252	Pengabdian kepada Masyarakat Reguler	Peningkatan Kualitas Pengelolaan Perpustakaan Melalui Aplikasi Perpustakaan Berbasis Web (Studi kasus: SMAN 1 Jombang)	Dwi Ratna Sulistyaningrum S.Si,MT.	Departemen Matematika	1300/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	1049/PKS/ITS/2020	02 April 2020	1059/PKS/ITS/2020	02 April 2020
253	Pengabdian kepada Masyarakat Reguler	PERANCANGAN WEBSITE DESA WISATA GUNA Mendukung Peningkatan Promosi Desa Wisata Gondanglor	Dr. Ir. Eko Budi Santoso Lic.rer.reg.	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	1300/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	1049/PKS/ITS/2020	02 April 2020	1060/PKS/ITS/2020	02 April 2020
254	Pengabdian kepada Masyarakat Reguler	Pembuatan "Hand Sanitizer" Menuju Kampung Cerdas Kesehatan Di Daerah RW 02 Kelurahan Keputih Surabaya	Prof. Dr. rer. nat. Irmina Kris Murwani M.Si	Departemen Kimia	1300/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	1049/PKS/ITS/2020	02 April 2020	1061/PKS/ITS/2020	02 April 2020
255	Pengabdian kepada Masyarakat Reguler	Penerapan Portable Stand Alone Photovoltaic Pada Thresher Perontok Padi Guna Meningkatkan Produktivitas Petani Di Kelompok Tani " Sido Makmur II" Kabupaten Ngawi	Dedet Candra Riawan ST., M.Eng., Ph.D	Departemen Teknik Elektro	1300/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	1049/PKS/ITS/2020	02 April 2020	1062/PKS/ITS/2020	02 April 2020
256	Pengabdian kepada Masyarakat Reguler	Pelatihan Marine Tourism Branding Berbasiskan Kearifan Lokal untuk Pariwisata yang Inklusif di Desa Dalegan Kabupaten Gresik, Jawa Timur	Deti Rahmawati S.IP., M.T	Departemen Studi Pembangunan	1300/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	1049/PKS/ITS/2020	02 April 2020	1063/PKS/ITS/2020	02 April 2020
257	Pengabdian kepada Masyarakat Reguler	Rancang Bangun Laboratorium Green Energy Untuk Menunjang Model Pembelajaran Tematik dan Interaktif pada level Pendidikan Sekolah Menengah Pertama	Diah Susanti ST.,MT.,Ph.D	Departemen Teknik Material dan metalurgi	1300/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	1049/PKS/ITS/2020	02 April 2020	1064/PKS/ITS/2020	02 April 2020

No	Skema	Judul Kegiatan	Nama Ketua	Departemen Ketua	Nomor Surat Keputusan	Tanggal Surat Keputusan	Nomor Kontrak Induk	Tanggal Kontrak Induk	Nomor Kontrak Turunan	Tanggal Kontrak Turunan
258	Pengabdian kepada Masyarakat Reguler	Penguatan Kapasitas Perangkat Birokrat Perencana dalam Evaluasi Pasca Pembangunan Infrastruktur di Lingkungan Bappeda Kabupaten Lumajang Jawa Timur	Prof.Dr.Ir. Budi Santoso M.E.	Departemen Teknik Industri	1300/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	1049/PKS/ITS/2020	02 April 2020	1065/PKS/ITS/2020	02 April 2020
259	Pengabdian kepada Masyarakat Reguler	Capacity Building Pengolahan Sampah di Kota Surabaya	Ummi Fadlilah Kurniawati ST, M.Sc	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	1300/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	1049/PKS/ITS/2020	02 April 2020	1067/PKS/ITS/2020	02 April 2020
260	Pengabdian kepada Masyarakat Reguler	Implementasi Konsep Industri Manufaktur untuk Perbaikan Produktivitas di Sentra Industri Makanan (Studi Kasus : IKM Keripik Tempe, Desa Sanankerto, Kecamatan Turen, Kabupaten Malang)	Yudha Prasetyawan ST, M.Eng.	Departemen Teknik Industri	1300/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	1049/PKS/ITS/2020	02 April 2020	1068/PKS/ITS/2020	02 April 2020
261	Pengabdian kepada Masyarakat Reguler	PEMANFAATAN SISTEM TANAM SECARA HIDROPONIK NFT (Nutrient Film Technique) DENGAN MONITORING pH dan EC (Electric Conductivity) SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN KUALITAS DAN KUANTITAS BIDIDAYA SAYURAN DI KELURAHAN KARANGDUAK KABUPATEN SUMENEP	Hendra Cordova ST.,MT.	Departemen Teknik Fisika	1300/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	1049/PKS/ITS/2020	02 April 2020	1069/PKS/ITS/2020	02 April 2020
262	Pengabdian kepada Masyarakat Reguler	Pengembangan eCommerce Multi Kanal untuk UMKM Jajanan & Minuman Produk Lokal di Surabaya	Rully Agus Hendrawan S.Kom., M.Eng.	Departemen Sistem Informasi	1300/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	1049/PKS/ITS/2020	02 April 2020	1070/PKS/ITS/2020	02 April 2020
263	Pengabdian kepada Masyarakat Reguler	INVENTARISASI PERAJIN GERABAH LANSIA DAN BANTUAN ALAT+ORDER PESANAN, DI DESA SELOGABUS KEC. PARENGAN TUBAN	Drs. R. Bambang Gatot Soebroto M.T.	Departemen Arsitektur	1300/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	1049/PKS/ITS/2020	02 April 2020	1071/PKS/ITS/2020	02 April 2020
264	Pengabdian kepada Masyarakat Reguler	PROGRAM PENINGKATAN PARTISIPASI, MINAT DAN KESEJAHTERAAN LANSIA DI KELURAHAN KEPUTIH KECAMATAN SUKOLILO KOTA SURABAYA	Yanurita Dwi Hapsari S.Si., M.Sc	Departemen Fisika	1300/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	1049/PKS/ITS/2020	02 April 2020	1072/PKS/ITS/2020	02 April 2020
265	Pengabdian kepada Masyarakat Reguler	Sosialisasi dan pendampingan halal pada UKM Produk Makanan dan Minuman yang tergabung dalam Asosiasi SINTESA Sidoarjo	Dr. Santi Wulan Purnami S.Si., M.Si	Departemen Statistika	1300/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	1049/PKS/ITS/2020	02 April 2020	1073/PKS/ITS/2020	02 April 2020
266	Pengabdian kepada Masyarakat Reguler	PEMBERIAN KULIAH GRATIS SEBAGAI UPAYA SOSIALISASI SADAR HALAL GUNA Mendukung PROSES SERTIFIKASI HALAL	Dr.rer.nat. Fredy Kurniawan S.Si., M.Si	Departemen Kimia	1300/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	1049/PKS/ITS/2020	02 April 2020	1074/PKS/ITS/2020	02 April 2020
267	Pengabdian kepada Masyarakat Reguler	DESAIN PENGEMBANGAN DAN SOSIALISASI WISATA KULINER HALAL DAN SEHAT PADA AREA KULINER KANTIN DI DEPARTMEN TEKNIK SISTEM PERKAPALAN ITS SURABAYA	Dr.Eng Muhammad Badrus Zaman ST., MT.	Departemen Teknik Sistem Perkapalan	1300/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	1049/PKS/ITS/2020	02 April 2020	1075/PKS/ITS/2020	02 April 2020
268	Pengabdian kepada Masyarakat Reguler	Sosialisasi dan Pendampingan Produk Makanan dan Minuman Halal di Kafetaria Informatika dan Kantin Perpustakaan ITS	Adhatus Solichah Ahmadiyah S.Kom, M.Sc	Departemen Informatika	1300/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	1049/PKS/ITS/2020	02 April 2020	1076/PKS/ITS/2020	02 April 2020
269	Pengabdian kepada Masyarakat Reguler	Desain, Pengembangan dan Implementasi Sistem Informasi Rumah Makan dan Produk Halal Menggunakan Aplikasi Smartphone	Muhammad Yazid B.Eng., M.Eng.	Departemen Teknik Biomedik	1300/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	1049/PKS/ITS/2020	02 April 2020	1077/PKS/ITS/2020	02 April 2020
270	Pengabdian kepada Masyarakat Reguler	Pendampingan UMKM Kuliner Wilayah Keputih Surabaya Guna Mewujudkan Makanan Halal dan Sehat	Nur Aini Rakhmawati S.Kom, M.Sc.Eng, Ph.	Departemen Sistem Informasi	1300/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	1049/PKS/ITS/2020	02 April 2020	1078/PKS/ITS/2020	02 April 2020
271	Pengabdian kepada Masyarakat Reguler	Penerapan Teknologi Provent Mesin Pengulen Adonan Kerupuk Ikan Guna Meningkatkan Produktivitas dan Ke higienisan Produk Kerupuk Ikan	M. Lukman Hakim ST., MT.	Departemen Teknik Mesin Industri	1300/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	1049/PKS/ITS/2020	02 April 2020	1079/PKS/ITS/2020	02 April 2020
272	Pengabdian kepada Masyarakat Reguler	PENGEMBANGAN BRANDING KEMASAN PRODUK OLAHAN HASIL LAUT UNTUK UMKM DI KECAMATAN BULAK DALAM RANGKA MENINGKATKAN DAYA SAING DAN PERLUASAN PEMASARAN	Sayatman S.Sn., M.Si.	Departemen Desain Komunikasi Visual	1300/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	1049/PKS/ITS/2020	02 April 2020	1080/PKS/ITS/2020	02 April 2020
273	Pengabdian kepada Masyarakat Reguler	PELATIHAN PEMBUATAN KONTEN MULTIMEDIA UNTUK PENINGKATAN KETRAMPILAN TEKNIK BAGI ANAK USIA REMAJA DI YAYASAN PA ARIEF RAHMAN HAKIM SURABAYA	Victor Hariadi S.Si., M.Kom.	Departemen Informatika	1300/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	1049/PKS/ITS/2020	02 April 2020	1081/PKS/ITS/2020	02 April 2020
274	Pengabdian kepada Masyarakat Reguler	PENINGKATAN KESEJAHTERAAN MASYARAKAT SEKITAR JALUR LINTAS SELATAN KABUPATEN MALANG DENGAN PELATIHAN DAN PENDAMPINGAN PEMASARAN PRODUK LOKAL	Drs. Ali Yunus Rohedi MT	Departemen Fisika	1300/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	1049/PKS/ITS/2020	02 April 2020	1082/PKS/ITS/2020	02 April 2020
275	Pengabdian kepada Masyarakat Reguler	Pendidikan Tanggap Bencana Melalui Sosialisasi Mandiri Energi Surya di Madrasah Aliyah (MA NU) Pancor, Kecamatan Gayam, Pulau Sapudi, Kabupaten Sumenep	Dr. Drs. Yoyok Cahyono M.Si.	Departemen Fisika	1300/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	1049/PKS/ITS/2020	02 April 2020	1083/PKS/ITS/2020	02 April 2020
276	Pengabdian kepada Masyarakat Reguler	AUTOMATIC SOLAR SPRINKLER BERBASIS SENSOR HUMIDITY DILENGKAPI DENGAN REAL TIME MONITORING SYSTEM GUNA Mendukung KONSEP EKOWISATA DI KAWASAN WATU RUMPUK, KABUPATEN MADIUN	Feby Agung Pamuji ST.,MT.,Ph.D	Departemen Teknik Elektro	1300/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	1049/PKS/ITS/2020	02 April 2020	1084/PKS/ITS/2020	02 April 2020

No	Skema	Judul Kegiatan	Nama Ketua	Departemen Ketua	Nomor Surat Keputusan	Tanggal Surat Keputusan	Nomor Kontrak Induk	Tanggal Kontrak Induk	Nomor Kontrak Turunan	Tanggal Kontrak Turunan
277	Pengabdian kepada Masyarakat Reguler	Pembangunan Instalasi Penghasil Bahan Bakar Biogas Terbarukan dengan Memanfaatkan Limbah Peternakan untuk Keperluan Rumah Tangga dan Penerangan Darurat	Prof. Semin ST, MT.,Ph.D	Departemen Teknik Sistem Perkapalan	1300/IT2/HK.00.01/2020	01 April 2020	1049/PKS/ITS/2020	02 April 2020	1085/PKS/ITS/2020	02 April 2020