

No	NAMA KETUA	DEPARTEMEN	FAKULTAS	Judul	Jenis Kontrak	Skema	Sumber Dana	Tanggal Kontrak Induk	No Kontrak Induk	Tanggal Kontrak Turunan	No Kontrak Turunan
1	Prof. Dr. Didik Prasetyoko, S.Si., M.Sc.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Sintesis dan Rekayasa Katalis ZSM-5 Hirarki Termodifikasi Logam untuk Konversi Biomassa menjadi Bioavtur	Penelitian Baru	PPS-PMDSU	Kemdikitsaintek	4 Mei 2026	299/C3/DT.05.00/PL-PMDSU/2026	5 Mei 2026	2341/PKS/ITS/2026
2	Prof. Dr. Eng. Chastine Fatimah, S.Kom., M.Kom.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Rancang Bangun Framework Hybrid Deep Learning Terintegrasi dengan Explainable AI untuk Klasifikasi Kanker Mulut Berbasis Citra Histopatologi	Penelitian Baru	PPS-PMDSU	Kemdikitsaintek	4 Mei 2026	299/C3/DT.05.00/PL-PMDSU/2026	5 Mei 2026	2342/PKS/ITS/2026
3	Prof. Dr. Eng. Chastine Fatimah, S.Kom., M.Kom.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Pengembangan Metode Deteksi dan Penghitungan Mycobacterium Tuberculosis Menggunakan Deep Learning pada Citra Mikroskopis	Penelitian Baru	PPS-PMDSU	Kemdikitsaintek	4 Mei 2026	299/C3/DT.05.00/PL-PMDSU/2026	5 Mei 2026	2343/PKS/ITS/2026
4	Prof. Nurul Widiastuti, S.Si., M.Si., Ph.D.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Pengembangan Catalytic Membrane Reactor untuk Meningkatkan Efisiensi Reaksi Hidrogenasi CO ₂	Penelitian Baru	PPS-PMDSU	Kemdikitsaintek	4 Mei 2026	299/C3/DT.05.00/PL-PMDSU/2026	5 Mei 2026	2344/PKS/ITS/2026
5	Prof. Dr. Darminto, M.Sc.	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Penemuan Lapisan Karbon Berbasis Biomassa untuk Aplikasi Perangkat Magnetoelektronik	Penelitian Baru	PPS-PMDSU	Kemdikitsaintek	4 Mei 2026	299/C3/DT.05.00/PL-PMDSU/2026	5 Mei 2026	2345/PKS/ITS/2026
6	Prof. Dr. E. Mahfud, DEA	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Preparasi dan Karakterisasi Katalis Berbasis Metal-Organic Framework (MOF) untuk Produksi Biofuel Terintegrasi melalui Proses Transmetilasi dan Pindolis	Penelitian Baru	PPS-PMDSU	Kemdikitsaintek	4 Mei 2026	299/C3/DT.05.00/PL-PMDSU/2026	5 Mei 2026	2346/PKS/ITS/2026
7	Prof. Data Imanita, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Karakterisasi Multi-Skala Baja Mutu Tinggi Indonesia ASTM A572 Untuk Optimasi Struktur Baja Tahan Gempa	Penelitian Baru	PPS-PMDSU	Kemdikitsaintek	4 Mei 2026	299/C3/DT.05.00/PL-PMDSU/2026	5 Mei 2026	2347/PKS/ITS/2026
8	Prof. Dra. Ratna Ediani, MS., Ph.D.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Komposit Biochar Magnetik Terdoping Nitrogen dari Kulit Passiflora foetida/VO-66 Hierarkis untuk Peningkatan Adsorpsi Polutan Organik	Penelitian Baru	PPS-PMDSU	Kemdikitsaintek	4 Mei 2026	299/C3/DT.05.00/PL-PMDSU/2026	5 Mei 2026	2348/PKS/ITS/2026
9	Prof. Dicky Vajant Tangahu, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Remediasi Tanah Terkontaminasi Crude Oil Menggunakan Chemical Oxidation Persulfat Teraktivasi Cangkang Kerang	Penelitian Baru	PPS-PMDSU	Kemdikitsaintek	4 Mei 2026	299/C3/DT.05.00/PL-PMDSU/2026	5 Mei 2026	2349/PKS/ITS/2026
10	Prof. Drs. Suminar Pratapa, M.Sc., Ph.D.	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Sintesis dan Rekayasa Komposit Silika Mesopori Sekam-Padi Parafin Berstruktur Hierarkis melalui Standardisasi Biomassa Penyimpanan Energi Termal	Penelitian Baru	PPS-PMDSU	Kemdikitsaintek	4 Mei 2026	299/C3/DT.05.00/PL-PMDSU/2026	5 Mei 2026	2350/PKS/ITS/2026
11	Prof. Dr. Eng. Ardiono Priyadi, S.T., M.Eng.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Peningkatan Tingkat Kerusakan Isolator Transmisi Berbasis Deep Learning	Penelitian Baru	PPS-PMDSU	Kemdikitsaintek	4 Mei 2026	299/C3/DT.05.00/PL-PMDSU/2026	5 Mei 2026	2351/PKS/ITS/2026
12	Prof. Dr. E. Arief Widjaja, M.Eng.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Intensifikasi Bioproses melalui Integrasi Elektro-Fermentasi Kultur Campuran Mikroba dan Peristaki Membran untuk Produksi Biobutanol dari Limbah Limoselulosa	Penelitian Baru	PPS-PMDSU	Kemdikitsaintek	4 Mei 2026	299/C3/DT.05.00/PL-PMDSU/2026	5 Mei 2026	2352/PKS/ITS/2026
13	Prof. Dr. Ir. Imam Robandi, M.T., IPU.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Pengembangan Sistem Rekonfigurasi berbasis Pemulihan Mandiri dengan Kecerdasan Artificial untuk Meningkatkan Keandalan Jaringan Distribusi Listrik di Indonesia	Penelitian Baru	PPS-PMDSU	Kemdikitsaintek	4 Mei 2026	299/C3/DT.05.00/PL-PMDSU/2026	5 Mei 2026	2353/PKS/ITS/2026
14	Prof. Dr. Ir. Imam Robandi, M.T., IPU.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Sistem Kontrol Prediktif berbasis Kecerdasan Artificial untuk Syntechonous Reluctance Motor (SynRM) pada Sistem Penggerak Mobil Listrik	Penelitian Baru	PPS-PMDSU	Kemdikitsaintek	4 Mei 2026	299/C3/DT.05.00/PL-PMDSU/2026	5 Mei 2026	2354/PKS/ITS/2026
15	Prof. Aneto Yekti Bagatyo, S.T., M.Phil., Ph.D.	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Peningkatan Pemulihan Nutrien Effluen Industri Tapioka melalui Integrasi UV/H ₂ O ₂ Decymation dan Fe-Mg-Based Electrocoagulation	Penelitian Baru	PPS-PMDSU	Kemdikitsaintek	4 Mei 2026	299/C3/DT.05.00/PL-PMDSU/2026	5 Mei 2026	2355/PKS/ITS/2026
16	Prof. Nurul Widiastuti, S.Si., M.Si., Ph.D.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Rekayasa Membran Janus Berbasis Polimer Limbah Plastik Termodifikasi untuk Pengendalian Transportasi Proton dalam Sistem Elektrokimia Reaksi Nitrogen	Penelitian Baru	PPS-PMDSU	Kemdikitsaintek	4 Mei 2026	299/C3/DT.05.00/PL-PMDSU/2026	5 Mei 2026	2356/PKS/ITS/2026