

No	NAMA KETUA	DEPARTEMEN	FAKULTAS	Judul	Jenis Kontrak	Skema	Sumber Dana	No Kontrak Induk	Tanggal Kontrak Induk	No Kontrak Turunan	Tanggal Kontrak Turunan
1	Prof. Semir, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Pembuatan Prototipe Mesin Kapal Berbahan Bakar Ganda Diesel-Hidrogen dan Efektif terhadap Kinerjanya dan Emisi	Penelitian Baru	PT-LP	Kemdikristek	171/C3/DT.05.00/PL-BARU/2026	13-Apr-2026	2157/PKS/ITS/2026	5 Mei 2026
2	FX Teddy Budi Samodra, S.T., M.T., Ph.D.	Arsitektur	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumahaan	Model Realitas Virtual Media Architecture untuk Pengantun Makna Tempat di Kampung Besejarah	Penelitian Baru	PT-LM	Kemdikristek	171/C3/DT.05.00/PL-BARU/2026	13-Apr-2026	2158/PKS/ITS/2026	5 Mei 2026
3	Prof. Erma Suryani, S.T., M.T., Ph.D.	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Akselerasi Dekarbonisasi Pertanian Padi Berkelanjutan melalui Pemanfaatan Model Prediktif dan Sistem Informasi	Penelitian Baru	PT-LM	Kemdikristek	171/C3/DT.05.00/PL-BARU/2026	13-Apr-2026	2159/PKS/ITS/2026	5 Mei 2026
4	Prof. Dr. Awik Pujih Dyah Nurhayati, S.Si., M.Si.	Biologi	Fakultas Sains dan Analitika Data	Inovasi Terapi Kanker Kolorektal Berbasis Biokonjugasi RNA-Aptamer Pada Obat Kemoterapi SC38 Melalui Uji In-Vitro Lini Sel Kanker HCT116	Penelitian Baru	PPS-PTM	Kemdikristek	171/C3/DT.05.00/PL-BARU/2026	13-Apr-2026	2160/PKS/ITS/2026	5 Mei 2026
5	Prof. Endarko, M.Si., Ph.D.	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Pengembangan Phantom Multi-Energy CT untuk Verifikasi Penentuan Energi dan Evaluasi Nomor Atom Efektif Densitas Elektron Secara Quasi-Independen	Penelitian Baru	PPS-PTM	Kemdikristek	171/C3/DT.05.00/PL-BARU/2026	13-Apr-2026	2161/PKS/ITS/2026	5 Mei 2026
6	Prof. Endarko, M.Si., Ph.D.	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Validasi Sistem Elastografi Menggunakan Fantom Hati PVA Cryogel Tiruan Fibrosis: Studi Komparasi Sifat Mekanik, Akustik, dan Kuantitas Elastisitas	Penelitian Baru	PPS-PTM	Kemdikristek	171/C3/DT.05.00/PL-BARU/2026	13-Apr-2026	2162/PKS/ITS/2026	5 Mei 2026
7	Arif Fadlan, S.Si., M.Si., D.Sc.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Sintesis dan Investigasi Aktivitas Perolehan Radikal Bebas Senyawa 1,2,3-Triazolil kumarin	Penelitian Baru	PPS-PTM	Kemdikristek	171/C3/DT.05.00/PL-BARU/2026	13-Apr-2026	2163/PKS/ITS/2026	5 Mei 2026
8	Dr. Dra. Rinuwaru, M.Si	Matematika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Dimensi Metrik Monofonik Sisi Lokal Pada Graf	Penelitian Baru	PPS-PTM	Kemdikristek	171/C3/DT.05.00/PL-BARU/2026	13-Apr-2026	2164/PKS/ITS/2026	5 Mei 2026
9	Muhammad Iqbal, S.Si., M.Si., Ph.D.	Matematika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Active Responsive Learning untuk Klasifikasi Citra Objek	Penelitian Baru	PPS-PTM	Kemdikristek	171/C3/DT.05.00/PL-BARU/2026	13-Apr-2026	2165/PKS/ITS/2026	5 Mei 2026
10	Muhammad Yusuf Hakim Widianto, S.Si., M.Si., M.Sc., Ph.D.	Matematika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Analisis Difraksi X-ray Berbasis Machine Learning Sebagai Percepatan Self-Driving Lab	Penelitian Baru	PPS-PTM	Kemdikristek	171/C3/DT.05.00/PL-BARU/2026	13-Apr-2026	2166/PKS/ITS/2026	5 Mei 2026
11	Muhammad Yusuf Hakim Widianto, S.Si., M.Si., M.Sc., Ph.D.	Matematika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Analisis Data XRD dengan Supervised Learning Implementasi Self-driving lab	Penelitian Baru	PPS-PTM	Kemdikristek	171/C3/DT.05.00/PL-BARU/2026	13-Apr-2026	2167/PKS/ITS/2026	5 Mei 2026
12	Prof. Drs. Nur Iriawan, M.Kom., Ph.D.	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Pemodelan Pola Fasa Tanam Padi Menggunakan Pendekatan Neo-Normal Mixture Model	Penelitian Baru	PPS-PTM	Kemdikristek	171/C3/DT.05.00/PL-BARU/2026	13-Apr-2026	2168/PKS/ITS/2026	5 Mei 2026
13	Prof. Drs. Nur Iriawan, M.Kom., Ph.D.	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Pemodelan Hidden Markov-Neo-Normal Mixture Model untuk Deteksi Kejang Epilepsi pada Sinyal EEG	Penelitian Baru	PPS-PTM	Kemdikristek	171/C3/DT.05.00/PL-BARU/2026	13-Apr-2026	2169/PKS/ITS/2026	5 Mei 2026
14	Dr. Dra. Kartika Fihriyani, M.Si.	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Optimisasi Dynamic Routing pada Dual Attention Capsule Network untuk Pedestrian Attribute Recognition	Penelitian Baru	PPS-PTM	Kemdikristek	171/C3/DT.05.00/PL-BARU/2026	13-Apr-2026	2170/PKS/ITS/2026	5 Mei 2026
15	Jerry Dwi Trijoyo Purnomo, S.Si., M.Si., Ph.D.	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Pemodelan Survival Cox Copula Bivariate dengan Pendekatan Pseudo Maximin Likelihood	Penelitian Baru	PPS-PTM	Kemdikristek	171/C3/DT.05.00/PL-BARU/2026	13-Apr-2026	2171/PKS/ITS/2026	5 Mei 2026
16	E. Dr. Arina Hayati, S.T., M.T.	Arsitektur	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumahaan	Dimensi Ruang yang Terkonstruksi: Creative Hab dengan Pendekatan Interaktif dan Eksplosif Berbasis Konsep Ambiguitas	Penelitian Baru	PPS-PTM	Kemdikristek	171/C3/DT.05.00/PL-BARU/2026	13-Apr-2026	2172/PKS/ITS/2026	5 Mei 2026
17	Prof. Dr. Eko Yuli Handoko, S.T., M.T.	Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumahaan	Integrasi Data Abimetri Satelit dan GRACE untuk Perumatan Keanikmatan Muka Air Laut di Indonesia (2002-2024)	Penelitian Baru	PPS-PTM	Kemdikristek	171/C3/DT.05.00/PL-BARU/2026	13-Apr-2026	2173/PKS/ITS/2026	5 Mei 2026
18	Prof. Hedyo Vojanti Tanghu, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumahaan	Studi Imobilisasi Logam Berat Pada Tanah Lately Bekas Tambang Nikel Menggunakan Biochar dan Kompos: Integrasi Teknologi Adsorpsi Batch dan Kontinu	Penelitian Baru	PPS-PTM	Kemdikristek	171/C3/DT.05.00/PL-BARU/2026	13-Apr-2026	2174/PKS/ITS/2026	5 Mei 2026
19	Prof. I. Eddy Setiadi Soedjono, Dpt.Si., M.Sc., Ph.D.	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumahaan	Membuat Nanokomposit Polietilena Termodifikasi Nanopartikel ZnO dari Sintesis Hijau Berbasis Daun Moringa oleifera untuk Desalinasi	Penelitian Baru	PPS-PTM	Kemdikristek	171/C3/DT.05.00/PL-BARU/2026	13-Apr-2026	2175/PKS/ITS/2026	5 Mei 2026
20	Bambang Piscea, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumahaan	Penilaian Lentera dan Kapasitas Geser pada Zona Sambungan Elemen Penahan Tanah Beton Pracetak Segmental dengan Infil ECC-PP	Penelitian Baru	PPS-PTM	Kemdikristek	171/C3/DT.05.00/PL-BARU/2026	13-Apr-2026	2176/PKS/ITS/2026	5 Mei 2026
21	Dr. Dwi Sunaryono, S. Kom., M.Kom.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Deteksi Kanker Kulit Ototamit Menggunakan Framework Hibrid U-Net Efisien dengan Ensemble Attention-Enhanced	Penelitian Baru	PPS-PTM	Kemdikristek	171/C3/DT.05.00/PL-BARU/2026	13-Apr-2026	2177/PKS/ITS/2026	5 Mei 2026
22	Dr. Dwi Sunaryono, S. Kom., M.Kom.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Unified Framework untuk Verifikasi Wajah Robust: Pendekatan Multi-Task Fine-Tuning pada Open3-VL untuk Deteksi Deepfake Examinable	Penelitian Baru	PPS-PTM	Kemdikristek	171/C3/DT.05.00/PL-BARU/2026	13-Apr-2026	2178/PKS/ITS/2026	5 Mei 2026
23	Hadiq Fahyvir, S. Kom., Ph.D.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Evaluasi Marker-based dan Markerless Augmented Reality untuk Pemodelan Ortomodel 3D: Akurasi Registrasi Spasial dan Usability	Penelitian Baru	PPS-PTM	Kemdikristek	171/C3/DT.05.00/PL-BARU/2026	13-Apr-2026	2179/PKS/ITS/2026	5 Mei 2026
24	Prof. Dr. I. Kuswandi, DEA	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Keseimbangan Uap-Cair pada Sistem Tetrahidrofuran + Air dengan Deep Eutectic Solvent sebagai Inhibitor Ramah Lingkungan pada Tekanan 101,3 kPa	Penelitian Baru	PPS-PTM	Kemdikristek	171/C3/DT.05.00/PL-BARU/2026	13-Apr-2026	2180/PKS/ITS/2026	5 Mei 2026
25	Dr. Saici Madhania, S.T., M.T.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Simulasi dan Analisis Pengaruh Desain Kanal Aliran dan Variasi Pendingin terhadap Kinerja Termal dan Performa PEMFC	Penelitian Baru	PPS-PTM	Kemdikristek	171/C3/DT.05.00/PL-BARU/2026	13-Apr-2026	2181/PKS/ITS/2026	5 Mei 2026
26	Prof. Dr. Sungging Pinitowatono, S.T., M.T.	Teknik Material dan Metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Pembuatan beronikel dari bijih nikel laterit menggunakan gas NH3 sebagai reduktan dan CaSO4 sebagai agen selektivitas untuk dekarbonisasi industri Emankel	Penelitian Baru	PPS-PTM	Kemdikristek	171/C3/DT.05.00/PL-BARU/2026	13-Apr-2026	2182/PKS/ITS/2026	5 Mei 2026
27	Prof. Dr. Mura Antyosari, S.T., M.Eng.	Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Evaluasi Perbandingan Dampak Lingkungan Manufaktur dan Repair Propeller Kapal Menggunakan Life Cycle Assessment dan Carbon Tax	Penelitian Baru	PPS-PTM	Kemdikristek	171/C3/DT.05.00/PL-BARU/2026	13-Apr-2026	2183/PKS/ITS/2026	5 Mei 2026
28	Prof. Iwan Vanany, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Analisis Kinerja Proses Pengalihan dengan Integrasi Process Mining, Random Forest, dan Bayesian Network	Penelitian Baru	PPS-PTM	Kemdikristek	171/C3/DT.05.00/PL-BARU/2026	13-Apr-2026	2184/PKS/ITS/2026	5 Mei 2026
29	Prof. Dr. I. Uluhastuti Ciptomulyono, M.Eng.Sc.	Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Pengembangan Model Teknometrik Berbasis Technology Component System Framework untuk Pengembangan Science and Technology Park (STP) Berbasis Teknologi	Penelitian Baru	PPS-PTM	Kemdikristek	171/C3/DT.05.00/PL-BARU/2026	13-Apr-2026	2185/PKS/ITS/2026	5 Mei 2026
30	Prof. R. Harjo Dwiarto Armono, S.T., M.Eng., Ph.D.	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan	Pengaruh Jenis Batu Pelindung terhadap Rayapan Gelembung pada Struktur Pelindung Puntar	Penelitian Baru	PPS-PTM	Kemdikristek	171/C3/DT.05.00/PL-BARU/2026	13-Apr-2026	2186/PKS/ITS/2026	5 Mei 2026
31	Satopo Purwono Fitri, S.T., M.Eng., Ph.D.	Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Optimalisasi Sistem Cold Storage Menggunakan Integrated PCM Evaporator Untuk Menunjang Sistem Logistik Rantai Pasok Berkelanjutan Nasional	Penelitian Baru	PPS-PTM	Kemdikristek	171/C3/DT.05.00/PL-BARU/2026	13-Apr-2026	2187/PKS/ITS/2026	5 Mei 2026
32	Satopo Purwono Fitri, S.T., M.Eng., Ph.D.	Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Desain Sistem Pendingin Refrigerated Sea Water (RSW) Untuk Kapal Pusec Sisa 30 GT Di Pelabuhan Perikanan Pantala (PPP) Mancar Banyuwangi	Penelitian Baru	PPS-PTM	Kemdikristek	171/C3/DT.05.00/PL-BARU/2026	13-Apr-2026	2188/PKS/ITS/2026	5 Mei 2026
33	Prof. Dr. Yuly Kusumawati, S.Si., M.Si.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Desain Material berbasis Titanium Dioksida Doping Tembaga, Nikel, dan Selenida untuk Fotokatalisis Produksi Hidrogen	Penelitian Baru	PPS-PDD	Kemdikristek	171/C3/DT.05.00/PL-BARU/2026	13-Apr-2026	2189/PKS/ITS/2026	5 Mei 2026
34	Prof. Dr. Yuly Kusumawati, S.Si., M.Si.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Pengembangan Nanopartikel N-TiO2/CuO yang Terionobalisasi pada Nikel Foam untuk Aplikasi Fotokatalitik	Penelitian Baru	PPS-PDD	Kemdikristek	171/C3/DT.05.00/PL-BARU/2026	13-Apr-2026	2190/PKS/ITS/2026	5 Mei 2026
35	Dr. Inam Mukhlash, S.Si., M.T.	Matematika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Pengembangan Model Meta-Soil Sei Berbasis Reprerentasi Konseptual dalam Menghasilkan Keputusan Multi-kriteria dan Aplikasinya untuk Pemeringkatan Layanan Pembelajaran	Penelitian Baru	PPS-PDD	Kemdikristek	171/C3/DT.05.00/PL-BARU/2026	13-Apr-2026	2191/PKS/ITS/2026	5 Mei 2026
36	Prof. Dr. Basuki Widodo, M.Sc.	Matematika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Pemodelan Matematika dan Simulasi Numerik Aliran Darah pada Bifurkasi Arteri Koroner sebagai Deteksi Dini Risiko Heart Attack	Penelitian Baru	PPS-PDD	Kemdikristek	171/C3/DT.05.00/PL-BARU/2026	13-Apr-2026	2192/PKS/ITS/2026	5 Mei 2026
37	Dr. Dra. Kartika Fihriyani, M.Si.	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Pengembangan Model Multivariat Spatio Temporal Markov Switching dengan Neo Normal Conditional Autoregressive (NeNo-CAR) Error untuk Pemetaan Risiko Kesehatan	Penelitian Baru	PPS-PDD	Kemdikristek	171/C3/DT.05.00/PL-BARU/2026	13-Apr-2026	2193/PKS/ITS/2026	5 Mei 2026
38	Prof. Dr. Nur pol. Dedy Dwi Prastyo, S.Si., M.Si.	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Pengembangan Model Support Vector Quantile Regression dengan Regulasi LASSO (SVQR-LASSO) dan Penerapannya untuk Analisis Risiko Finansial	Penelitian Baru	PPS-PDD	Kemdikristek	171/C3/DT.05.00/PL-BARU/2026	13-Apr-2026	2194/PKS/ITS/2026	5 Mei 2026
39	Prof. I. Lulu Muhamad Jaeni, S.T., M.Sc., Ph.D.	Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumahaan	Pengembangan Metode Downscaling Spasial-Temporal Data GRACE untuk Estimasi Groundwater Storage Beresolusi Tinggi dalam Mendukung Ketahanan Air di Jawa Timur	Penelitian Baru	PPS-PDD	Kemdikristek	171/C3/DT.05.00/PL-BARU/2026	13-Apr-2026	2195/PKS/ITS/2026	5 Mei 2026
40	Prof. Dra. Inanata, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumahaan	Analisis Performa Sambungan HVFA-FRC pada Dinding Pemahan Tanah Pracetak Segmental untuk Miringan Banjir dan Longsor	Penelitian Baru	PPS-PDD	Kemdikristek	171/C3/DT.05.00/PL-BARU/2026	13-Apr-2026	2196/PKS/ITS/2026	5 Mei 2026
41	Prof. I. Tawis, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumahaan	Pengembangan Base Isolasi Berbasis Ban Dalam Bekas untuk Mitigasi Gempa Bumi pada Bangunan Batu Batu di Pelabuhan	Penelitian Baru	PPS-PDD	Kemdikristek	171/C3/DT.05.00/PL-BARU/2026	13-Apr-2026	2197/PKS/ITS/2026	5 Mei 2026
42	Prof. I. Tawis, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumahaan	Pekuatan Seismik Kolom Beton Bertulang Perangi Pajang dengan Pengkangan Fiber Reinforced Polymer (FRP) Berbasis Plastik Poliolefinen Daar Ulang	Penelitian Baru	PPS-PDD	Kemdikristek	171/C3/DT.05.00/PL-BARU/2026	13-Apr-2026	2198/PKS/ITS/2026	5 Mei 2026
43	Bambang Piscea, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumahaan	Analisis Performa Sambungan HVFA-FRC pada Dinding Pemahan Tanah Pracetak Segmental untuk Miringan Banjir dan Longsor	Penelitian Baru	PPS-PDD	Kemdikristek	171/C3/DT.05.00/PL-BARU/2026	13-Apr-2026	2199/PKS/ITS/2026	5 Mei 2026
44	Prof. Mahendawati ER., S.T., M.Sc., Ph.D.	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Pengembangan Tampilan Ikonisasi Transformasi Digital untuk Micro Retail berbasis Work-System Theory guna Mewujudkan Perumbuhan Ekonomi Berkelanjutan	Penelitian Baru	PPS-PDD	Kemdikristek	171/C3/DT.05.00/PL-BARU/2026	13-Apr-2026	2200/PKS/ITS/2026	5 Mei 2026
45	Ahmad Muklison, S. Kom., M.Sc., Ph.D.	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Pengembangan Model Prediktif Kebutuhan Rujukan Penilaian Berbasis Machine Learning dengan Integrasi Data Sosial-Geospasial	Penelitian Baru	PPS-PDD	Kemdikristek	171/C3/DT.05.00/PL-BARU/2026	13-Apr-2026	2201/PKS/ITS/2026	5 Mei 2026
46	Ahmad Muklison, S. Kom., M.Sc., Ph.D.	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Pengembangan Model Prediktif Skor Depresi Inferensial Harian dengan menggunakan Data Sensor Pasif Smartphone	Penelitian Baru	PPS-PDD	Kemdikristek	171/C3/DT.05.00/PL-BARU/2026	13-Apr-2026	2202/PKS/ITS/2026	5 Mei 2026
47	Prof. Nur Aini Rakhmawati, S. Kom., M.Sc.Eng., Ph.D.	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Pemetaan Dinamika Sosial Creativity dengan Pemodelan Jejaring Sosial UMLK untuk Pengembangan Keahlian Individu	Penelitian Baru	PPS-PDD	Kemdikristek	171/C3/DT.05.00/PL-BARU/2026	13-Apr-2026	2203/PKS/ITS/2026	5 Mei 2026
48	Prof. Dr. E. Adi Soeprijanto, M.T.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Peningkatan Stabilitas Tegangan busbar Distribusi melalui Rekonfigurasi Dinamis Menggunakan BCOA di Bukota Nusantara	Penelitian Baru	PPS-PDD	Kemdikristek	171/C3/DT.05.00/PL-BARU/2026	13-Apr-2026	2204/PKS/ITS/2026	5 Mei 2026
49	Prof. Dr. Muhammad Rivai, S.T., M.T.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Analisis Ulang Nipun Menggunakan Electronic Nose Untuk Mendeteksi Tuberkulosis Menggunakan Metode Machine Learning	Penelitian Baru	PPS-PDD	Kemdikristek	171/C3/DT.05.00/PL-BARU/2026	13-Apr-2026	2205/PKS/ITS/2026	5 Mei 2026
50	Dr. Anny Yantiari, S. Kom., M.Comp.Sc.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Pengembangan Model Multimodal Citra dan Teks untuk Klasifikasi Topeng Bal. dengan Data Terbata	Penelitian Baru	PPS-PDD	Kemdikristek	171/C3/DT.05.00/PL-BARU/2026	13-Apr-2026	2206/PKS/ITS/2026	5 Mei 2026
51	Prof. Dr. Es. Ie Riyanto Sarno, M.Sc., Ph.D.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Optimasi Machine Learning dalam Pengukuran Curran Air Menggunakan Electronic Tongue metode Cyclic Voltammetry	Penelitian Baru	PPS-PDD	Kemdikristek	171/C3/DT.05.00/PL-BARU/2026	13-Apr-2026	2207/PKS/ITS/2026	5 Mei 2026
52	Prof. Dr. I. Mahfad, DEA	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Pemanfaatan Enzimat Rendu Pada Pasca-Elastikasi Daun Kemangi (Ocimum basilicum) sebagai Inhibitor Korosi Hijau Aluminium dalam Media NaCl dan HCl	Penelitian Baru	PPS-PDD	Kemdikristek	171/C3/DT.05.00/PL-BARU/2026	13-Apr-2026	2208/PKS/ITS/2026	5 Mei 2026
53	Prof. L. Juwari, S.T., M.Eng., Ph.D.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Modifikasi Lumpur Sidoarjo untuk Bahan penadam api (Studi kasus: Sumber Kebakaran dari Sular)	Penelitian Baru	PPS-PDD	Kemdikristek	171/C3/DT.05.00/PL-BARU/2026	13-Apr-2026	2209/PKS/ITS/2026	5 Mei 2026

No	NAMA KETUA	DEPARTEMEN	FAKULTAS	Judul	Jenis Kontrak	Skema	Sumber Dana	No Kontrak Induk	Tanggal Kontrak Induk	No Kontrak Turunan	Tanggal Kontrak Turunan
54	Prof. Mas Irfan Purbawanto Hidayat, S.T., M.Sc., Ph.D.	Teknik Material dan Metallurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Pemodelan Prognostic Multivariat Untuk Analisis Degradasi dan Lifetime PEMFC Dengan Deep Convolutional Networks dan Algoritma Evolutionary	Penelitian Baru	PPS-PDD	Kemdikitsaintek	171/C3/DT.05.00/PL-BARU/2026	13-Apr-2026	2210/PKS/ITS/2026	5 Mei 2026
55	Prof. Suwarno, S.T., M.Sc., Ph.D.	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Optimasi Efisiensi Sistem Penyimpanan Hidrogen Berbasis Hidrida Logam Menggunakan Pembelajaran Mesin	Penelitian Baru	PPS-PDD	Kemdikitsaintek	171/C3/DT.05.00/PL-BARU/2026	13-Apr-2026	2211/PKS/ITS/2026	5 Mei 2026
56	Dr.Eng.Unggul Wasiyono, S.T., M.Eng.Sc.	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Integrasi Sistem Regeneratif pada Kendaraan Listrik Roda Tiga untuk Penyandang Disabilitas untuk Meningkatkan Efisiensi Energi	Penelitian Baru	PPS-PDD	Kemdikitsaintek	171/C3/DT.05.00/PL-BARU/2026	13-Apr-2026	2212/PKS/ITS/2026	5 Mei 2026
57	Prof. Dr. Ir.Tri Yogi Yuwono, DEA.	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Studi Numerik dan Eksperimental Penambahan Vortex Generator Silinder Sirkuler untuk Meningkatkan Kinerja Turbin Angin Darat	Penelitian Baru	PPS-PDD	Kemdikitsaintek	171/C3/DT.05.00/PL-BARU/2026	13-Apr-2026	2213/PKS/ITS/2026	5 Mei 2026
58	Dr.Adithya Sudarmo, S.T., M.T.	Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Pengembangan Model Kelelahan Manusia sebagai Fenomena Emergen terhadap Kinerja sistem melalui Agent Based Modeling Simulation	Penelitian Baru	PPS-PDD	Kemdikitsaintek	171/C3/DT.05.00/PL-BARU/2026	13-Apr-2026	2214/PKS/ITS/2026	5 Mei 2026
59	Dr.Adithya Sudarmo, S.T., M.T.	Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Pengembangan Model Human-Centered Safety Barrier untuk Identifikasi dan Penilaian Risiko Operasional	Penelitian Baru	PPS-PDD	Kemdikitsaintek	171/C3/DT.05.00/PL-BARU/2026	13-Apr-2026	2215/PKS/ITS/2026	5 Mei 2026
60	Prof. Dr. Ir. Udiuhakli Ciptonelyono, M.Eng.Sc.	Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Pengembangan Resilience Safety Culture Maturity dengan Pemodelan Macroergonomi pada Industri Berbasis Proses Kimia	Penelitian Baru	PPS-PDD	Kemdikitsaintek	171/C3/DT.05.00/PL-BARU/2026	13-Apr-2026	2216/PKS/ITS/2026	5 Mei 2026
61	Dr.Sujatoko, S.T., M.T.	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan	Pemodelan Numerik Profil Kelelahan dan Potensi Energi Arus Laut di Selat Bali	Penelitian Baru	PPS-PDD	Kemdikitsaintek	171/C3/DT.05.00/PL-BARU/2026	13-Apr-2026	2217/PKS/ITS/2026	5 Mei 2026
62	Prof. Ir. Ketut Arita Priya Utama, M.Sc., Ph.D.	Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Kemungkinan Sistematis Desain Optimum dari Bulbous Bow Kapal Ban Berbasis Eksperimen dan Simulasi Numerik	Penelitian Baru	PPS-PDD	Kemdikitsaintek	171/C3/DT.05.00/PL-BARU/2026	13-Apr-2026	2218/PKS/ITS/2026	5 Mei 2026
63	Prof. Aris Sulistyono, S.T., M.Sc., Ph.D.	Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Identifikasi Hydrodynamic Derivative Olah Gerak Kapal Trimaran dengan Pemodelan Numerik, Eksperimen dan Machine Learning	Penelitian Baru	PPS-PDD	Kemdikitsaintek	171/C3/DT.05.00/PL-BARU/2026	13-Apr-2026	2219/PKS/ITS/2026	5 Mei 2026
64	Prof. Dr. Ir. Made Ariana, S.T., M.T.	Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Studi Numerik dan Eksperimental Pengaruh Kekasaran akibat Biofouling terhadap Efisiensi Hidrodinamik Propeller Kapal	Penelitian Baru	PPS-PDD	Kemdikitsaintek	171/C3/DT.05.00/PL-BARU/2026	13-Apr-2026	2220/PKS/ITS/2026	5 Mei 2026
65	Prof. Dr. Ir. Made Ariana, S.T., M.T.	Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Studi Numerik dan Eksperimen Pengaruh Air Lubrication System (ALS) terhadap Slew Wake Distribution untuk meningkatkan Efisiensi Energi pada Kanal Ro-Ro	Penelitian Baru	PPS-PDD	Kemdikitsaintek	171/C3/DT.05.00/PL-BARU/2026	13-Apr-2026	2221/PKS/ITS/2026	5 Mei 2026
66	Hendro Nuhadi, Dipl.-Ing., Ph.D.	Teknik Mesin Industri	Fakultas Vokasi	Prediksi Multi-Output Geometri dan Sifat Mekanis WAAM Menggunakan Machine Learning	Penelitian Baru	PPS-PDD	Kemdikitsaintek	171/C3/DT.05.00/PL-BARU/2026	13-Apr-2026	2222/PKS/ITS/2026	5 Mei 2026
67	Prof. Dr. Darmanto, M.Sc.	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Peta Polaran pada Fotokatalisis Sambungan Beda-jenis MoS ₂ /GO-biosensua untuk Hidrogen Hijau menuju Komodifikasi Energi	Penelitian Baru	PPR	Kemdikitsaintek	171/C3/DT.05.00/PL-BARU/2026	13-Apr-2026	2223/PKS/ITS/2026	5 Mei 2026
68	Dr.Dadi Khumil Ari, S.Si., M.Si.	Matematika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Integrasi Metode Estimasi dan Prediksi Berbasis Extended Kalman Filter dan Long Short Term Memory pada Model Tuberkulosis	Penelitian Baru	PPR	Kemdikitsaintek	171/C3/DT.05.00/PL-BARU/2026	13-Apr-2026	2224/PKS/ITS/2026	5 Mei 2026
69	Ir. Mutiara Anjasmara, S.T., M.Phil., Ph.D.	Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihutan	Optimalisasi Resolusi Model Spatio Temporal Total Water Storage dan Data Satelet GRACE-GRACE-FO Menggunakan Machine Learning untuk Mitigasi Risiko Bencana Hidrometeorologi	Penelitian Baru	PPR	Kemdikitsaintek	171/C3/DT.05.00/PL-BARU/2026	13-Apr-2026	2225/PKS/ITS/2026	5 Mei 2026
70	Prof. Dr. Trihastuti Agostinah, S.T., M.T.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Koordinasi Navigasi Multi-Robot Berbasis Shared Threat Level Index pada Lingkungan Dinamis	Penelitian Baru	PPR	Kemdikitsaintek	171/C3/DT.05.00/PL-BARU/2026	13-Apr-2026	2226/PKS/ITS/2026	5 Mei 2026
71	Prof. Dr. Ir. Imam Robandi, M.T., IPU.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Pengembangan Sistem Kontrol Prediktif berbasis Kecerdasan Artifisial untuk Meningkatkan Efisiensi Sistem Penggerak berbasis Synchrotron Reluctance Motor (SR/RLM) pada Model Listrik	Penelitian Baru	PPR	Kemdikitsaintek	171/C3/DT.05.00/PL-BARU/2026	13-Apr-2026	2227/PKS/ITS/2026	5 Mei 2026
72	Dr. Ir. Djoko Purwanto, M.Eng.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Pengembangan Algoritma Navigasi Robot Otonom Berbasis Hybrid Transformer-Deep Reinforcement Learning dengan Integrasi Eika Proxemics untuk Lingkungan Dinamis Manusia	Penelitian Baru	PPR	Kemdikitsaintek	171/C3/DT.05.00/PL-BARU/2026	13-Apr-2026	2228/PKS/ITS/2026	5 Mei 2026
73	Prof. Dr. Ir. Ari Santoso, DEA.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Pemodelan Navigasi AUV Berbasis Unscented Kalman Filter untuk Mendukung Path Tracking pada Misi Maintenance Kabel Bawah Laut	Penelitian Baru	PPR	Kemdikitsaintek	171/C3/DT.05.00/PL-BARU/2026	13-Apr-2026	2229/PKS/ITS/2026	5 Mei 2026
74	Prof. Diah Susanti, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Material dan Metallurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	APLIKASI KOMPOSIT GOs-MoO ₂ /ACTIVATED CARBON SEBAGAI MATERIAL SUPERKAPASITOR HBRED YANG LINGKUNGI	Penelitian Baru	PPR	Kemdikitsaintek	171/C3/DT.05.00/PL-BARU/2026	13-Apr-2026	2230/PKS/ITS/2026	5 Mei 2026
75	Ir. Andi Nugroho Yulianto, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	DESAIN KONSEPTUAL KAPAL LOGISTIK MULTIGUNA UNTUK MENDUKUNG KESIAPSIAGAAN DAN TANGGAP BENCANA ALAM DI INDONESIA: CASE STUDY ACEH DAN	Penelitian Baru	PPR	Kemdikitsaintek	171/C3/DT.05.00/PL-BARU/2026	13-Apr-2026	2231/PKS/ITS/2026	5 Mei 2026
76	Dr. Faridawati, S.Si., M.Si.	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Pengembangan Biosensor SPR Berbasis Nanopartikel Perak Hasil Green Synthesis dari Tanaman Enceng Gondok untuk Deteksi Bakteri Escherichia Coli	Penelitian Baru	PDP	Kemdikitsaintek	171/C3/DT.05.00/PL-BARU/2026	13-Apr-2026	2232/PKS/ITS/2026	5 Mei 2026
77	Deqi Rizkivia Radita, S.T., M.Sc.	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihutan	Pencetakan Kualitas Air di Muara Sungai Melalui Pollution Load Index: Polutan Mikroplastik dan Distribusinya	Penelitian Baru	PDP	Kemdikitsaintek	171/C3/DT.05.00/PL-BARU/2026	13-Apr-2026	2233/PKS/ITS/2026	5 Mei 2026
78	Rizal Arifin, S.T., M.T.	Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi	Analisis Kelayakan Integrasi Biohidrogen melalui Blending pada Jaringan Gas Alam Industri di Indonesia	Penelitian Baru	PDP	Kemdikitsaintek	171/C3/DT.05.00/PL-BARU/2026	13-Apr-2026	2234/PKS/ITS/2026	5 Mei 2026
79	Grasianto, S.Pd., M.Sc., Ph.D.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Nexus management of Empty Fruit Bunch and Oil Palm Frenod Waste: production of functionalized biochar implemented in absorbent adsorption before use it as fertilizer for food security	Penelitian Baru	PHC Nusanantara	Kemdikitsaintek	147/C3/DT.05.00/PL-PHC NUSANTARA/2026	9-Apr-2026	2121/PKS/ITS/2026	9-Apr-26
80	Dr. Dieky Adziya S.Si., M.Si.	Matematika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Mathematics and Control Engineering for Healthcare Logistics Applications	Penelitian Baru	PHC Nusanantara	Kemdikitsaintek	147/C3/DT.05.00/PL-PHC NUSANTARA/2026	9-Apr-2026	2122/PKS/ITS/2026	9-Apr-26
81	Prof. Dr. Ketut Eddy Purnama ST., M.Kom.	Teknik Komputer	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Adopsi iBrain2U sebagai Sistem Cerdas Pengklasifikasi Penyakit Otak untuk Akselerasi dan Persekan Diagnosis oleh Dokter	Penelitian Baru	RKUB	Kemdikitsaintek	003/C3/DT.05.00/RKUB/2026	13-Apr-2026	2123/PKS/ITS/2026	5 Mei 2026
82	Prof. Mohammad Nur Cahyadi S.T., M.Sc., Ph.D.	Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihutan	Integration of Global Navigation Satellite System Technology and Simulation for Optimizing Disaster Relief Supply Chain in Indonesia	Penelitian Baru	ISPF	Kemdikitsaintek	001/C3/DT.05.00/PL-ISPF/2026	30 Januari 2026	1959/PKS/ITS/2026	30 Januari 2026
83	Lukman Nurochidim, S.T., M.Sc.(Eng., Ph.D.	Teknik Material dan Metallurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Close-loop Recycle Process of Spent Primary and Secondary Batteries and the Reutilization for the Environmental Applications & Circular Economy	Penelitian Baru	PRPB KLN Batch 2	Kemdikitsaintek	007/C3/DT.05.00/PL-KLN/2026	30 Januari 2026	1969/PKS/ITS/2026	30 Januari 2026
84	Dr. Agus Budi Raharjo, S.Kom., M.Kom.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Enhancing Knowledge in Endoscopic Medical Imaging (EKEM) using Computer Vision	Penelitian Baru	PRPB KLN Batch 2	Kemdikitsaintek	007/C3/DT.05.00/PL-KLN/2026	30 Januari 2026	1970/PKS/ITS/2026	30 Januari 2026
85	Naufan Noordyanto, S.Sn., M.Sa.	Desain Komunikasi Visual	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Produksi Business E-konten Berbasis Budaya Madura sebagai Media Pendidikan Pembelajaran Memerangi Baga Guna Seni Budaya dan Keterampilan di Sekolah Dasar	Pengabdian Baru	PSN	Kemdikitsaintek	230/C3/DT.05.00/PSN/2026	13-Apr-2026	2119/PKS/ITS/2026	5 Mei 2026
86	Dr. Suyatno, S.Si., M.Si.	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Peningkatan hasil pertanian bawang merah melalui pompa air portable dengan panel surya sebagai sumber energi listrik di Nyanjiek, Jawa Timur	Pengabdian Baru	PKM	Kemdikitsaintek	096/C3/DT.05.00/PM/2026	13-Apr-2026	2250/PKS/ITS/2026	5 Mei 2026
87	Dr.Feby Arwodini Maqadiroh, S.Kom., M.T.	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Implementasi Sistem Pengolahan Air Terintegrasi Berbasis Solar Cell dan IoT pada Rigitas Persewaan di Wilayah Tertinggalisasi Tambora	Pengabdian Baru	PKM	Kemdikitsaintek	096/C3/DT.05.00/PM/2026	13-Apr-2026	2251/PKS/ITS/2026	5 Mei 2026
88	Nada Fariyatul Hikmah, S.T., M.T.	Teknik Biomedik	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Penerapan Teknologi Refreshable Braille sebagai Media Pembelajaran Inklusif bagi Komunitas Tunanetra Kawan Netra	Pengabdian Baru	PKM	Kemdikitsaintek	096/C3/DT.05.00/PM/2026	13-Apr-2026	2253/PKS/ITS/2026	5 Mei 2026
89	Dr. Athaliah Solichah Almahdiyah, S.Kom., M.Sc.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Pemberdayaan Sekolah melalui Pengembangan Website dan Peningkatan Guru untuk Peningkatan Layanan Pendidikan Anak Usia Dini di Kecamatan Perwaseri Kabupaten Kediri	Pengabdian Baru	PKM	Kemdikitsaintek	096/C3/DT.05.00/PM/2026	13-Apr-2026	2254/PKS/ITS/2026	5 Mei 2026
90	Dr. rer. nat. Ruri Agung Wahyusono, S.T., M.T.	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Implementasi Biogas Cerdas dengan Sistem Monitoring berbasis IoT untuk Mendukung Diversifikasi Produk Peternakan Sapi Perah Banteng di Kabupaten di Tatar, Pasuruan	Pengabdian Baru	PKM	Kemdikitsaintek	096/C3/DT.05.00/PM/2026	13-Apr-2026	2255/PKS/ITS/2026	5 Mei 2026
91	Nur Ikwan, S.T., M.Eng.	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Fabrikasi Pompa Tambak ukuran 6 inci yang menggunakan impeller aksial dengan efisiensi lebih tinggi	Pengabdian Baru	PKM	Kemdikitsaintek	096/C3/DT.05.00/PM/2026	13-Apr-2026	2256/PKS/ITS/2026	5 Mei 2026
92	Lucky Putri Rahayu, S.Si., M.Si.	Teknik Elektro Otonomi	Fakultas Vokasi	Implementasi Sistem Prolisis Limbah Plastik untuk Optimalisasi Produksi Energi Alternatif Ramah Lingkungan di Desa Pengembarhan, Kota Batu, Jawa Timur	Pengabdian Baru	PKM	Kemdikitsaintek	096/C3/DT.05.00/PM/2026	13-Apr-2026	2257/PKS/ITS/2026	5 Mei 2026
93	Ir. Henry Sufyan Hadi, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi	Rancang Bangun Sistem Monitoring dan Control Pada Tangki Pemanas Produksi Minuman Herbal Tradisional Untuk Meningkatkan Produktivitas Jambu Ny. Samati Pancasan Madura	Pengabdian Baru	PKM	Kemdikitsaintek	096/C3/DT.05.00/PM/2026	13-Apr-2026	2258/PKS/ITS/2026	5 Mei 2026
94	Dr. Des. Soshadjoepri, M.Si.	Aktuaria	Fakultas Sains dan Analitika Data	PM-UPUD PENELITIAN TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN INDUSTRI OLAHAN IKAN LAUT PRODUK UNGGULAN Di MAMPON Kel.GADON Kec.TAMBAKBOYO TUBAN JAWA	Pengabdian Baru	PM-UPUD	Kemdikitsaintek	093/C3/DT.05.00/PM/2026	13-Apr-2026	2259/PKS/ITS/2026	5 Mei 2026