

No	NAMA KETUA	DEPARTEMEN	FAKULTAS	Judul	Jenis Kontrak	Skema	Sumber Dana	No Kontrak Indeks	Tanggal Kontrak Indeks	Tanggal Kontrak Turunan	No Kontrak Turunan
1	Prof. Dr. Ir. Bambang Iskandriawan M.Sc., Ph.D.	Desain Produk	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Rancang Bangun Sepeda Komunitas dengan Panel Surya di Area Kampus ITS untuk Mendukung Mobilitas Hijau dan Energi Terbarukan	Penelitian Multitahun Lanjutan	PT-LP	Kemdiknasiteknik	039/C3/DT.05.00/PL-MULTITAHUN LANJUTAN/2026	9 Maret 2026	9 Maret 2026	2044/PKS/ITS/2026
2	Dr.Eng.Jamari Jaya Ekaputri S.T., M.T.	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	WESI-ace: Beton High-Volume Fly Ash Berkemampuan Memadat Sendiri sebagai Bahan Bangunan Murah dan Awet di Kawasan Pantai	Penelitian Multitahun Lanjutan	PT-LP	Kemdiknasiteknik	039/C3/DT.05.00/PL-MULTITAHUN LANJUTAN/2026	9 Maret 2026	9 Maret 2026	2045/PKS/ITS/2026
3	Prof. Dr. Darmianto M.Sc.	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Pengembangan Nanokomposit Tanah Liat - Grafena Biomassa untuk Sistem Penyimpanan Energi Termal Terbarukan	Penelitian Multitahun Lanjutan	PPS-PMDSU	Kemdiknasiteknik	039/C3/DT.05.00/PL-MULTITAHUN LANJUTAN/2026	9 Maret 2026	9 Maret 2026	2046/PKS/ITS/2026
4	Prof. Drs. Suminar Pratapa M.Sc., Ph.D.	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Sintesis dan Karakterisasi Zirkon Alam Doping Fe Menggunakan HEM dan SPs untuk Aplikasi Sensor	Penelitian Multitahun Lanjutan	PPS-PMDSU	Kemdiknasiteknik	039/C3/DT.05.00/PL-MULTITAHUN LANJUTAN/2026	9 Maret 2026	9 Maret 2026	2047/PKS/ITS/2026
5	Dr.Yono Hadi Pramono M.Eng.	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Pengembangan Material Absorber Bessius Komposit untuk Peningkatan Efisiensi Chamber Elektromagnetik pada Pita Frekuensi Wideband	Penelitian Multitahun Lanjutan	PPS-PMDSU	Kemdiknasiteknik	039/C3/DT.05.00/PL-MULTITAHUN LANJUTAN/2026	9 Maret 2026	9 Maret 2026	2048/PKS/ITS/2026
6	Prof. Dr.Mandi Santoso	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Desain, Sintesis, Bioaktivitas Antibakterial Turunan-turunan Flavonoid dari Rimpang Temu Kunci	Penelitian Multitahun Lanjutan	PPS-PMDSU	Kemdiknasiteknik	039/C3/DT.05.00/PL-MULTITAHUN LANJUTAN/2026	9 Maret 2026	9 Maret 2026	2049/PKS/ITS/2026
7	Prof. Dr.Didik Prasetyoko S.Si., M.Sc.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Sintesis MXene Termodifikasi dengan Penambahan Templat dan Pengembangan Logam sebagai Adsorben dan Fotokatalis pada Zat Warna	Penelitian Multitahun Lanjutan	PPS-PMDSU	Kemdiknasiteknik	039/C3/DT.05.00/PL-MULTITAHUN LANJUTAN/2026	9 Maret 2026	9 Maret 2026	2050/PKS/ITS/2026
8	Prof. Dr. rer. nat.Fredy Kurniawan S.Si., M.Si.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Fabrikasi elektroda berbasis alloy tembaga besi termodifikasi sebagai platform sensor elektrokimia untuk deteksi bahan kimia berbahaya dalam sampel makanan	Penelitian Multitahun Lanjutan	PPS-PMDSU	Kemdiknasiteknik	039/C3/DT.05.00/PL-MULTITAHUN LANJUTAN/2026	9 Maret 2026	9 Maret 2026	2051/PKS/ITS/2026
9	Prof. Dr.Bambang Widjarko Otok S.Si., M.Si.	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Bootstrap Aggregating Multivariate Adaptive Bivariate Regression Splines (Bagging MABRS) Respon Biner	Penelitian Multitahun Lanjutan	PPS-PMDSU	Kemdiknasiteknik	039/C3/DT.05.00/PL-MULTITAHUN LANJUTAN/2026	9 Maret 2026	9 Maret 2026	2052/PKS/ITS/2026
10	Prof. Dr. Drs.Muhammad Mashuri M.T.	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Diagram Pengendali Multivariate Functional Cumulative Sum	Penelitian Multitahun Lanjutan	PPS-PMDSU	Kemdiknasiteknik	039/C3/DT.05.00/PL-MULTITAHUN LANJUTAN/2026	9 Maret 2026	9 Maret 2026	2053/PKS/ITS/2026
11	Prof. Drs.Nur Iriawan M.IKom., Ph.D.	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Integrasi Hidden Markov Random Field dan Model Bernoulli Mixture pada Segmentasi Citra Medis	Penelitian Multitahun Lanjutan	PPS-PMDSU	Kemdiknasiteknik	039/C3/DT.05.00/PL-MULTITAHUN LANJUTAN/2026	9 Maret 2026	9 Maret 2026	2054/PKS/ITS/2026
12	Prof. Dr. Drs.Purhadi M.Sc.	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Geographically and Temporally Weighted Multivariate Generalized Log-Normal Regression	Penelitian Multitahun Lanjutan	PPS-PMDSU	Kemdiknasiteknik	039/C3/DT.05.00/PL-MULTITAHUN LANJUTAN/2026	9 Maret 2026	9 Maret 2026	2055/PKS/ITS/2026
13	Prof.Dr. rer. pol.Heri Kuswanto S.Si., M.Si.	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Pengembangan metode klasifikasi yang robust berbasis Random Forest untuk kasus respon imbalance	Penelitian Multitahun Lanjutan	PPS-PMDSU	Kemdiknasiteknik	039/C3/DT.05.00/PL-MULTITAHUN LANJUTAN/2026	9 Maret 2026	9 Maret 2026	2056/PKS/ITS/2026
14	Prof.Dr. rer. pol.Heri Kuswanto S.Si., M.Si.	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Pengembangan SETAR-TREE untuk penodelan data deret waktu multivariat	Penelitian Multitahun Lanjutan	PPS-PMDSU	Kemdiknasiteknik	039/C3/DT.05.00/PL-MULTITAHUN LANJUTAN/2026	9 Maret 2026	9 Maret 2026	2057/PKS/ITS/2026
15	Prof.Dr. Drs.J Nyoman Budiantara M.Sc.	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Estimator Regresi Nonparametrik Deret Fourier Multivariatabel Untuk Data Kategori	Penelitian Multitahun Lanjutan	PPS-PMDSU	Kemdiknasiteknik	039/C3/DT.05.00/PL-MULTITAHUN LANJUTAN/2026	9 Maret 2026	9 Maret 2026	2058/PKS/ITS/2026
16	Prof.Dr. Drs.J Nyoman Budiantara M.Si.	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Pengujian Hipotesis dan Interval Konfidensi dalam Regresi Nonparametrik Spline Truncated Multivariatabel untuk Data Kategori	Penelitian Multitahun Lanjutan	PPS-PMDSU	Kemdiknasiteknik	039/C3/DT.05.00/PL-MULTITAHUN LANJUTAN/2026	9 Maret 2026	9 Maret 2026	2059/PKS/ITS/2026
17	Prof.D I A A Wardamawati S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Pengaruh Jenis Sampah Terhadap Kinetika Pertumbuhan Black Soldier Fly Larvae	Penelitian Multitahun Lanjutan	PPS-PMDSU	Kemdiknasiteknik	039/C3/DT.05.00/PL-MULTITAHUN LANJUTAN/2026	9 Maret 2026	9 Maret 2026	2060/PKS/ITS/2026
18	Prof.Dr.Joni Hermans M.Sc.Es., Ph.D.	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Kajian Penggunaan Biochar Untuk Teknologi Carbon Capture dan Soil Sequestration	Penelitian Multitahun Lanjutan	PPS-PMDSU	Kemdiknasiteknik	039/C3/DT.05.00/PL-MULTITAHUN LANJUTAN/2026	9 Maret 2026	9 Maret 2026	2061/PKS/ITS/2026
19	Prof.Ir.Priyo Suprobo M.Sc., Ph.D.	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Evaluasi Performa Half Joint pada Jembatan Beton Bertulang Pasca Terdegradasi Korosi dan Pasca Perkuatan sebagai Strategi Pemeliharaan Infrastruktur di Indonesia	Penelitian Multitahun Lanjutan	PPS-PMDSU	Kemdiknasiteknik	039/C3/DT.05.00/PL-MULTITAHUN LANJUTAN/2026	9 Maret 2026	9 Maret 2026	2062/PKS/ITS/2026
20	Prof. Dr.Ir. Adi Soeprijanto, M.T.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Desain Inersia Virtual Adaptif Berbasis Reinforcement Learning untuk Peningkatan Stabilitas Frekuensi Akibat Penetrasi Pembangkit Listrik Tenaga Surya	Penelitian Multitahun Lanjutan	PPS-PMDSU	Kemdiknasiteknik	039/C3/DT.05.00/PL-MULTITAHUN LANJUTAN/2026	9 Maret 2026	9 Maret 2026	2063/PKS/ITS/2026
21	Prof.Ir.Gamastyo Hendratoro M.Eng., Ph.D.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Optimasi Sorot Jamak Digital pada Sistem OFDM-MIMO untuk Radar dan Komunikasi 6G (RadCom)	Penelitian Multitahun Lanjutan	PPS-PMDSU	Kemdiknasiteknik	039/C3/DT.05.00/PL-MULTITAHUN LANJUTAN/2026	9 Maret 2026	9 Maret 2026	2064/PKS/ITS/2026
22	Prof.Ir.Gamastyo Hendratoro M.Eng., Ph.D.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Pengembangan Konsep Sistem Radar Kendaraan Multibeam Berbasis Teknologi CC-OFDM MIMO untuk Kemudahan Industri Otonomi Nasional	Penelitian Multitahun Lanjutan	PPS-PMDSU	Kemdiknasiteknik	039/C3/DT.05.00/PL-MULTITAHUN LANJUTAN/2026	9 Maret 2026	9 Maret 2026	2065/PKS/ITS/2026
23	Prof. Drs. Ec. Ir.Riyantoro Sarno M.Sc., Ph.D.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Analisis Validasi Keandalan dan Risiko Keumatan Perangkat Lunak Proses Bisnis Berbasis Graph menggunakan Metode Linear Temporal Logic	Penelitian Multitahun Lanjutan	PPS-PMDSU	Kemdiknasiteknik	039/C3/DT.05.00/PL-MULTITAHUN LANJUTAN/2026	9 Maret 2026	9 Maret 2026	2066/PKS/ITS/2026
24	Prof. Drs. Ec. Ir.Riyantoro Sarno M.Sc., Ph.D.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Sistem Terintegrasi IoT dan Drone untuk Pemetaan dan Pengambilan Data Limbah Industri dalam Optimasi Bioekonomi Mikroalga	Penelitian Multitahun Lanjutan	PPS-PMDSU	Kemdiknasiteknik	039/C3/DT.05.00/PL-MULTITAHUN LANJUTAN/2026	9 Maret 2026	9 Maret 2026	2067/PKS/ITS/2026
25	Prof.Drs. Ec. Ir.Riyantoro Sarno M.Sc., Ph.D.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Optimasi microfluidic sensor berbasis voltametri untuk deteksi dan Informatika Cerdas	Penelitian Multitahun Lanjutan	PPS-PMDSU	Kemdiknasiteknik	039/C3/DT.05.00/PL-MULTITAHUN LANJUTAN/2026	9 Maret 2026	9 Maret 2026	2068/PKS/ITS/2026
26	Prof. Dr. Ir.Gede Wisawa M.Eng.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Pencapaian Proses Absorpsi CO2 menggunakan Deep Eutectic Solvent TBAB dan PEG-400 sebagai Green Solvent untuk Teknologi Carbon Capture and Storage	Penelitian Multitahun Lanjutan	PPS-PMDSU	Kemdiknasiteknik	039/C3/DT.05.00/PL-MULTITAHUN LANJUTAN/2026	9 Maret 2026	9 Maret 2026	2069/PKS/ITS/2026
27	Prof. Dr. Ir.Mahfal DEA	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Pengembangan Zat Aditif dan Katalis Ramah Lingkungan dari Hibrida TKCS melalui Teknologi Ekstraksi DES dan Microwave untuk Aplikasi Biosolusi	Penelitian Multitahun Lanjutan	PPS-PMDSU	Kemdiknasiteknik	039/C3/DT.05.00/PL-MULTITAHUN LANJUTAN/2026	9 Maret 2026	9 Maret 2026	2070/PKS/ITS/2026
28	Prof. Dr. Ir. Sumarno M.Eng.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	GREEN SYNTHESIS TEMBAGA-ALUMINIUM-ASAM GALAT BIOMETALIK BIO-METAL ORGANIC FRAMEWORK UNTUK ADSORPSI METILLEN BIRU DAN KONGEO MERAH	Penelitian Multitahun Lanjutan	PPS-PMDSU	Kemdiknasiteknik	039/C3/DT.05.00/PL-MULTITAHUN LANJUTAN/2026	9 Maret 2026	9 Maret 2026	2071/PKS/ITS/2026
29	Prof. Ir. Budi Santosa M.Sc., Ph.D.	Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Pengembangan Agregat Produk Berkelanjutan Menggunakan Algoritma Wombat Optimization dan Fuzzy Logic	Penelitian Multitahun Lanjutan	PPS-PMDSU	Kemdiknasiteknik	039/C3/DT.05.00/PL-MULTITAHUN LANJUTAN/2026	9 Maret 2026	9 Maret 2026	2072/PKS/ITS/2026
30	Prof. Ir.I Nyoman Pujawan M.Eng., Ph.D., MScP	Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Membangun Portofolio Pemenuhan Asa Ketidaktetapan : Klasifikasi Pemenuh Berdasar Reliability-Len Metrik Menggunakan Machie Learning Tenstruktur	Penelitian Multitahun Lanjutan	PPS-PMDSU	Kemdiknasiteknik	039/C3/DT.05.00/PL-MULTITAHUN LANJUTAN/2026	9 Maret 2026	9 Maret 2026	2073/PKS/ITS/2026
31	Prof. Ir. M.Hastanor M.Eng., Ph.D.	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan	Studi Kinerja Terhadap Power Take-Off (PTO) Pembangkit Listrik Tenaga Gelombang Laut (PLTGL) untuk Perairan Indonesia	Penelitian Multitahun Lanjutan	PPS-PMDSU	Kemdiknasiteknik	039/C3/DT.05.00/PL-MULTITAHUN LANJUTAN/2026	9 Maret 2026	9 Maret 2026	2074/PKS/ITS/2026
32	Prof.Ir. Ketut Aria Prta Utama M.Sc., Eng., Ph.D.	Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Studi Kinerja Olah Gerak Struktur Apung Pembangkit Listrik Berenergi Panas Mautabur dengan Konsep Multi-Army Hull Configuration pada Perairan Indonesia	Penelitian Multitahun Lanjutan	PPS-PMDSU	Kemdiknasiteknik	039/C3/DT.05.00/PL-MULTITAHUN LANJUTAN/2026	9 Maret 2026	9 Maret 2026	2075/PKS/ITS/2026
33	Prof. Dr. Ketut Buda Artana S.T., M.Sc.	Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Pendekatan Artificial Intelligence dalam Mendeteksi Kegagalan Pendeteksian Operasional Kapal Berbasis Data Automatic Identification System (AIS)	Penelitian Multitahun Lanjutan	PPS-PMDSU	Kemdiknasiteknik	039/C3/DT.05.00/PL-MULTITAHUN LANJUTAN/2026	9 Maret 2026	9 Maret 2026	2076/PKS/ITS/2026
34	Prof. Semir, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Analisa Unjuk Kerja Mesin Kapal Berbahan Bakar Hidrogen dengan Metode Numerik dan Eksperimen	Penelitian Multitahun Lanjutan	PPS-PMDSU	Kemdiknasiteknik	039/C3/DT.05.00/PL-MULTITAHUN LANJUTAN/2026	9 Maret 2026	9 Maret 2026	2077/PKS/ITS/2026
35	Ari Fudlan, S.Si., M.Si., D.Sc	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Kimawi Garcinia microphylla Asal Manokwani Papua Barat: Kajian Metabolomik, Diakoveri Senyawa Metabolit Sekunder, Evaluasi Antioksidan Antiniflamsia In Vitro In Vivo	Penelitian Multitahun Lanjutan	PPS-PDD	Kemdiknasiteknik	039/C3/DT.05.00/PL-MULTITAHUN LANJUTAN/2026	9 Maret 2026	9 Maret 2026	2078/PKS/ITS/2026
36	Prof. Dr.Dr. Fahimah Martak, M.Si.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Formulasi Obat Ginjalokali Berbasis Senyawa Kompleks Co(II), Ni(II), Cu(II), dan Zn(II) - Arasilhidrazon	Penelitian Multitahun Lanjutan	PPS-PDD	Kemdiknasiteknik	039/C3/DT.05.00/PL-MULTITAHUN LANJUTAN/2026	9 Maret 2026	9 Maret 2026	2079/PKS/ITS/2026
37	Prof. Dr.rer.nat. Fredy Kurniawan, S.Si., M.Si.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Deteksi Simultan Infeksi DBD dan Tifoid berbasis Fluoresens	Penelitian Multitahun Lanjutan	PPS-PDD	Kemdiknasiteknik	039/C3/DT.05.00/PL-MULTITAHUN LANJUTAN/2026	9 Maret 2026	9 Maret 2026	2080/PKS/ITS/2026
38	Prof. Dr. Mandi Santoso	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Eksplorasi Kandungan Senyawa-Senyawa Metabolit Sekunder Mangrove Sonneratia alba asal Nusa Tenggara Timur sebagai Sumber Antioksidan Alami	Penelitian Multitahun Lanjutan	PPS-PDD	Kemdiknasiteknik	039/C3/DT.05.00/PL-MULTITAHUN LANJUTAN/2026	9 Maret 2026	9 Maret 2026	2081/PKS/ITS/2026
39	Wahyu Prasetyo Utomo, S.Si., M.Si., Ph.D.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Pembuatan Elektroda Berbasis Kitosan dan Carbon-Spheet Bleaching Earth dan Lembah Pengolahan Minyak Sawi dan Aplikasinya untuk Deteksi Ion Logam Berat	Penelitian Multitahun Lanjutan	PPS-PDD	Kemdiknasiteknik	039/C3/DT.05.00/PL-MULTITAHUN LANJUTAN/2026	9 Maret 2026	9 Maret 2026	2082/PKS/ITS/2026
40	Dr. Drs. Rinurwati, M.Si.	Matematika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Pengembangan Konsep Dimensi Metrik Detour Campuran dan Implikasinya pada Klasifikasi Graf	Penelitian Multitahun Lanjutan	PPS-PDD	Kemdiknasiteknik	039/C3/DT.05.00/PL-MULTITAHUN LANJUTAN/2026	9 Maret 2026	9 Maret 2026	2083/PKS/ITS/2026
41	Dzr.ar.pf. Dedy Dwi Prastyo, S.Si., M.Sc., Eng., Ph.D.	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Pengembangan Model Exponential Regression Neural Network pada Data Mixed-Frequency Time Series untuk Analisis Risiko Ekonomi dan Finansial	Penelitian Multitahun Lanjutan	PPS-PDD	Kemdiknasiteknik	039/C3/DT.05.00/PL-MULTITAHUN LANJUTAN/2026	9 Maret 2026	9 Maret 2026	2084/PKS/ITS/2026
42	Dr.Dwa Desa Warama S.Si., M.Si.	Teknik Geofisika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Prediksi dan Evaluasi Kualitas Lingkungan Bawah Permukaan Menggunakan Joint Petrophysical Inversion Multimeotode Geofisika dan Pendekatan Stokastik	Penelitian Multitahun Lanjutan	PPS-PDD	Kemdiknasiteknik	039/C3/DT.05.00/PL-MULTITAHUN LANJUTAN/2026	9 Maret 2026	9 Maret 2026	2085/PKS/ITS/2026
43	Ir. Mutiara Anjasmara, S.T., M.Phil. Ph.D.	Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Dimanika Sesar Aktif secara Geodetik di Jawa Timur sebagai Data Dasar dalam Evaluasi Penilaian Risiko Bencana Gempu Bumi	Penelitian Multitahun Lanjutan	PPS-PDD	Kemdiknasiteknik	039/C3/DT.05.00/PL-MULTITAHUN LANJUTAN/2026	9 Maret 2026	9 Maret 2026	2086/PKS/ITS/2026
44	Dr.Eng. Anir Dipureza Syafi, S.T., M.Eng., Ph.D.	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Inovasi Bata Bio-Keramik dari Lumpur IPA4 Melalui CO <sub>2</sub> Curing: Ujaya Sekuestrasi Karbon dan Ekonomi Sikular Industri Saus	Penelitian Multitahun Lanjutan	PPS-PDD	Kemdiknasiteknik	039/C3/DT.05.00/PL-MULTITAHUN LANJUTAN/2026	9 Maret 2026	9 Maret 2026	2087/PKS/ITS/2026
45	Prof. Nur Aini Rahkumawati, S.Kom., M.Sc., Eng., Ph.D.	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Sistem Informasi berbasis Prediktor Revisitasasi Bahasa untuk Memperkuat Eksistensi Bahasa Terancam Punah	Penelitian Multitahun Lanjutan	PPS-PDD	Kemdiknasiteknik	039/C3/DT.05.00/PL-MULTITAHUN LANJUTAN/2026	9 Maret 2026	9 Maret 2026	2088/PKS/ITS/2026
46	Prof. Dr. Muhammad Rivai, S.T., M.T.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Robot Helektropda Yang Dilengkapi Kamera Termal Dan Sensor Gas Untuk Memantau Sumber Gas Yang Mudah Terbakar	Penelitian Multitahun Lanjutan	PPS-PDD	Kemdiknasiteknik	039/C3/DT.05.00/PL-MULTITAHUN LANJUTAN/2026	9 Maret 2026	9 Maret 2026	2089/PKS/ITS/2026
47	Prof. Dr. Ir. Joko Lianto Buhalil, M.Sc.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Model Hybrid Machine Learning untuk Prediksi Jumlah Sampah Perkotaan	Penelitian Multitahun Lanjutan	PPS-PDD	Kemdiknasiteknik	039/C3/DT.05.00/PL-MULTITAHUN LANJUTAN/2026	9 Maret 2026	9 Maret 2026	2090/PKS/ITS/2026

No	NAMA KETUA	DEPARTEMEN	FAKULTAS	Judul	Jenis Kontrak	Skema	Sumber Dana	No Kontrak Indeks	Tanggal Kontrak Indeks	Tanggal Kontrak Turunan	No Kontrak Turunan
48	Reza Fud Rachmadi, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Komputer	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Pengembangan Algoritma Invariant Feature Extraction untuk Ketahanan Prediksi berbasis Sinyal terhadap Covariate dan Domain Shift: Studi Kasus Diagnosis Kerusakan Motor Listrik	Penelitian Multitahun Lanjutan	PPS-PDD	Kemdiknasaintek	039/C3/DT.05.00/PL-MULTITAHUN LANJUTAN/2026	9 Maret 2026	9 Maret 2026	2091/PKS/ITS/2026
49	Prof. Dr.Ir. Mahtul, DEA	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Peningkatan Efisiensi berbutiran microwave dari ringkap Alpina Galanga dengan pretreatment ultrasonik dan Pulsed Electric Field untuk pembastaran sursemam ramah lingkungan	Penelitian Multitahun Lanjutan	PPS-PDD	Kemdiknasaintek	039/C3/DT.05.00/PL-MULTITAHUN LANJUTAN/2026	9 Maret 2026	9 Maret 2026	2092/PKS/ITS/2026
50	Prof. Mas Irfan Purbawanto Hidayat, S.T., M.Sc., Ph.D.	Teknik Material dan Metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Desain Physics Guided Machine Learning Untuk Prediksi Fouling Pada Heat Exchanger	Penelitian Multitahun Lanjutan	PPS-PDD	Kemdiknasaintek	039/C3/DT.05.00/PL-MULTITAHUN LANJUTAN/2026	9 Maret 2026	9 Maret 2026	2093/PKS/ITS/2026
51	Prof. Ir. Haryo Dwito Ammono, S.T., M.Eng., Ph.D.	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan	Kinerja Modular Hexagonal Artificial Reef sebagai Struktur Pelindung Pantai Ramah Lingkungan	Penelitian Multitahun Lanjutan	PPS-PDD	Kemdiknasaintek	039/C3/DT.05.00/PL-MULTITAHUN LANJUTAN/2026	9 Maret 2026	9 Maret 2026	2094/PKS/ITS/2026
52	Dr. Eddy Setyo Koendhono, S.T., M.Sc.	Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Integrasi Teknologi FPV pada Kapal Listrik Turpo Awal untuk Deteksi Iklan di Rampoon: Suatu Kasus Eksperimental	Penelitian Multitahun Lanjutan	PPS-PDD	Kemdiknasaintek	039/C3/DT.05.00/PL-MULTITAHUN LANJUTAN/2026	9 Maret 2026	9 Maret 2026	2095/PKS/ITS/2026
53	Dr. rer. nat. Anif Luqman S.Si., M.T.	Biologi	Fakultas Sains dan Analitika Data	Potensi Nanoselulosa Gabaru Mersuke (Aqualaria malaccensis) sebagai Antibakteri dan Antibiofilm pada Bakteri Penyebab Infeksi Nosokomial	Penelitian Multitahun Lanjutan	PPR	Kemdiknasaintek	039/C3/DT.05.00/PL-MULTITAHUN LANJUTAN/2026	9 Maret 2026	9 Maret 2026	2096/PKS/ITS/2026
54	Diky Anggoro S.Si., M.Si.	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Biosensor rGO Sebagai Inovasi Elektroda Berperforma Tinggi untuk Baterai Ion-Natrium	Penelitian Multitahun Lanjutan	PPR	Kemdiknasaintek	039/C3/DT.05.00/PL-MULTITAHUN LANJUTAN/2026	9 Maret 2026	9 Maret 2026	2097/PKS/ITS/2026
55	Prof. Endarko M.Si., Ph.D.	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Pemilihan Terhadap Dosimetri dan Kualitas Citra Pada Modalitas CT Scan Menggunakan Fantom Pedetri Sebagai Fungsi Ukuran Pasien	Penelitian Multitahun Lanjutan	PPR	Kemdiknasaintek	039/C3/DT.05.00/PL-MULTITAHUN LANJUTAN/2026	9 Maret 2026	9 Maret 2026	2098/PKS/ITS/2026
56	Malik Anghil Bayu S.Si., M.Si., Ph.D.	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Pengembangan Lapisan Tipis Perovskit Hibrida Bebas Timbal ASa1.3 (A = CH3NH3, HC(NH2)2, Cs) dengan Agen Penstabil untuk Aplikasi Sel Surya	Penelitian Multitahun Lanjutan	PPR	Kemdiknasaintek	039/C3/DT.05.00/PL-MULTITAHUN LANJUTAN/2026	9 Maret 2026	9 Maret 2026	2099/PKS/ITS/2026
57	Prof. Dr. Mardj Santoso	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Sintesis, Karakterisasi, Hubungan Struktur-Aktivitas Antibakterialisis Turunan-Turunan Isoaniin Baru	Penelitian Multitahun Lanjutan	PPR	Kemdiknasaintek	039/C3/DT.05.00/PL-MULTITAHUN LANJUTAN/2026	9 Maret 2026	9 Maret 2026	2100/PKS/ITS/2026
58	Prof. Dra. Ratna Ediaty M.S., Ph.D.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Modifikasi MOF tipe Zr-BDC dari pasir zirkon menjadi komposit TiO2/Bentonit/UiO-66 tersulfonisasi sebagai katalis asam untuk produksi bioetanol dari PFD	Penelitian Multitahun Lanjutan	PPR	Kemdiknasaintek	039/C3/DT.05.00/PL-MULTITAHUN LANJUTAN/2026	9 Maret 2026	9 Maret 2026	2101/PKS/ITS/2026
59	Dr. Triyandana Gunawan S.Si.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Pengembangan Molekular Trapdoor Mixed Matrix Membrane berbasis Zeolit Terdoping Logam Transisi untuk Pengurangan CO2 dari Udara melalui Direct Air Capture	Penelitian Multitahun Lanjutan	PPR	Kemdiknasaintek	039/C3/DT.05.00/PL-MULTITAHUN LANJUTAN/2026	9 Maret 2026	9 Maret 2026	2102/PKS/ITS/2026
60	Dr. Kristofir Fahim S.Si., M.Si.	Matematika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Kriptografi Citra Digital dan Kajian Sistem Dinamik Berbasis Kekulus Kuantum: Sebuah Pendekatan Baru Pada Industri Digital	Penelitian Multitahun Lanjutan	PPR	Kemdiknasaintek	039/C3/DT.05.00/PL-MULTITAHUN LANJUTAN/2026	9 Maret 2026	9 Maret 2026	2103/PKS/ITS/2026
61	Dr. Tahiyatul Afshani S.Si., M.Si.	Matematika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Pemodelan dan Perancangan Digital Twin pada Kapal Perang Extended Korvet SIGMA	Penelitian Multitahun Lanjutan	PPR	Kemdiknasaintek	039/C3/DT.05.00/PL-MULTITAHUN LANJUTAN/2026	9 Maret 2026	9 Maret 2026	2104/PKS/ITS/2026
62	Prof. Dr. Eng. Ir. Ahmad Rusdiansyah M.Eng., CSCP, CLTD	Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihutan	Analisis Tekno Ekonomi Pengoperasian Armada Terintegrasi Truk-Drono dalam Distribusi Produk Perishable Melalui Jalan Tol	Penelitian Multitahun Lanjutan	PPR	Kemdiknasaintek	039/C3/DT.05.00/PL-MULTITAHUN LANJUTAN/2026	9 Maret 2026	9 Maret 2026	2105/PKS/ITS/2026
63	Reza Fud Rachmadi S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Komputer	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Sistem Monitoring Kapal Berbasis Citra dan Video Menggunakan Algoritma Deep Learning Untuk Mendukung Kemaritiman Maritim Indonesia: Deteksi, Identifikasi, dan Tracking	Penelitian Multitahun Lanjutan	PPR	Kemdiknasaintek	039/C3/DT.05.00/PL-MULTITAHUN LANJUTAN/2026	9 Maret 2026	9 Maret 2026	2106/PKS/ITS/2026
64	Dr. rer. nat. Ir. Aulia Muhammad Taufiq Nasution M.Sc.	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Identifikasi signature spektra spesifik pencemar minyak mineral dalam minyak yang aman dikonsumsi (edible oils) untuk penambahan sistem deteksi, yaitu keanuman produk minyak	Penelitian Multitahun Lanjutan	PPR	Kemdiknasaintek	039/C3/DT.05.00/PL-MULTITAHUN LANJUTAN/2026	9 Maret 2026	9 Maret 2026	2107/PKS/ITS/2026
65	Dr. Bambang Lelono Widjiantoro S.T., M.T.	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Pengembangan Sistem Prediksi Gempa Bumi Komprehensif Berbasis Prekursor Geomagnetik Menggunakan Model Hybrid Deep Learning	Penelitian Multitahun Lanjutan	PPR	Kemdiknasaintek	039/C3/DT.05.00/PL-MULTITAHUN LANJUTAN/2026	9 Maret 2026	9 Maret 2026	2108/PKS/ITS/2026
66	Prof. Dr. Katherine Indriawati S.T., M.T.	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Estimasi State-of-Charge (SOC) Pada Baterai Lithium-ion INR Untuk Keadaan Tingkat Pelepasan Daya Tinggi	Penelitian Multitahun Lanjutan	PPR	Kemdiknasaintek	039/C3/DT.05.00/PL-MULTITAHUN LANJUTAN/2026	9 Maret 2026	9 Maret 2026	2109/PKS/ITS/2026
67	Prof. Dr. Ir. Arief Widjaja M.Eng.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Produksi Biosensor Berkelanjutan dari Limbah Agriindustri melalui Ko-kultur Mikroba dan Pemukiman Simultan dalam Sistem Bioreaktor Terkontrol	Penelitian Multitahun Lanjutan	PPR	Kemdiknasaintek	039/C3/DT.05.00/PL-MULTITAHUN LANJUTAN/2026	9 Maret 2026	9 Maret 2026	2110/PKS/ITS/2026
68	Prof. Dr. Ir. Heru Setyawan M.Eng.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Pengembangan elektrokatalis berbasis nikel ferit untuk pemecahan air menjadi hidrogen dan oksigen dalam sel elektrokimia	Penelitian Multitahun Lanjutan	PPR	Kemdiknasaintek	039/C3/DT.05.00/PL-MULTITAHUN LANJUTAN/2026	9 Maret 2026	9 Maret 2026	2111/PKS/ITS/2026
69	Dr. Eng. Kandiarto S.T., M.Sc. Eng.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Fabrikasi Material Nanokomposit ZnO dengan Doping Logam Menggunakan Spray Pyrolysis untuk Aplikasi Fotokatalitik	Penelitian Multitahun Lanjutan	PPR	Kemdiknasaintek	039/C3/DT.05.00/PL-MULTITAHUN LANJUTAN/2026	9 Maret 2026	9 Maret 2026	2112/PKS/ITS/2026
70	Azzah Dyah Pranita S.T., M.T., M.Eng., Ph.D.	Teknik Material dan Metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Biosensor Optik Berbasis Quantum Dots Copper Indium Sulfide untuk Deteksi Dini Infeksi Virus Dengue	Penelitian Multitahun Lanjutan	PPR	Kemdiknasaintek	039/C3/DT.05.00/PL-MULTITAHUN LANJUTAN/2026	9 Maret 2026	9 Maret 2026	2113/PKS/ITS/2026
71	Prof. Dr. Sumping Pritowantoro S.T., M.T.	Teknik Material dan Metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Pemangkapan CO2 menggunakan slag feronikel untuk mewujudkan hilirisasi nikel yang berkelanjutan: Investigasi pra-pengolahan dan optimasinya menggunakan machine learning	Penelitian Multitahun Lanjutan	PPR	Kemdiknasaintek	039/C3/DT.05.00/PL-MULTITAHUN LANJUTAN/2026	9 Maret 2026	9 Maret 2026	2114/PKS/ITS/2026
72	Dr. Widayanti S.Si., M.Si.	Teknik Material dan Metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Regenerasi Baterai Lithium-ion: Optimalisasi Proses dengan Deep Eutectic Solvents (DES) untuk Meningkatkan Kinerja Elektrokimia Katoda LNi <sub>0.3</sub> Co <sub>0.3</sub> SAO <sub>3</sub> SO <sub>2</sub> (NCA)	Penelitian Multitahun Lanjutan	PPR	Kemdiknasaintek	039/C3/DT.05.00/PL-MULTITAHUN LANJUTAN/2026	9 Maret 2026	9 Maret 2026	2115/PKS/ITS/2026
73	Bambang Arip Dwiyantoro S.T., Ph.D.	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Pengembangan Komponen Vassam Deper dengan Menggunakan Bebanpa Jenis Nozzle Arangement untuk Mengurangi Kadar Moisture pada Pemolahan Crude Palm Oil	Penelitian Multitahun Lanjutan	PPR	Kemdiknasaintek	039/C3/DT.05.00/PL-MULTITAHUN LANJUTAN/2026	9 Maret 2026	9 Maret 2026	2116/PKS/ITS/2026
74	Dr. Dedy Satrio S.ST.	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan	Bio-Inspired Design of Charnell untuk Meningkatkan Kinerja Turbin Savonius pada Pemiran Indonesia dengan Konsepitan Anus Laut Rendah	Penelitian Multitahun Lanjutan	PPR	Kemdiknasaintek	039/C3/DT.05.00/PL-MULTITAHUN LANJUTAN/2026	9 Maret 2026	9 Maret 2026	2117/PKS/ITS/2026
75	Graisianto, S.Pd., M.Sc., Ph.D.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Pengembangan Dispersi Obat-nano Serwaya Turunan Mangostin dari Kulit Buah Manggis dan Turunan Imidazole Hasil Sintesis sebagai Agen Anti-Kanker	Penelitian Multitahun Lanjutan	KATALIS	Kemdiknasaintek	039/C3/DT.05.00/PL-MULTITAHUN LANJUTAN/2026	9 Maret 2026	9 Maret 2026	2118/PKS/ITS/2026
76	Prof. Ir. Haryo Dwito Ammono S.T., M.Eng., Ph.D.	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan	Uji coba produksi dan test lapangan unit bus pelindung pantai Helobus	Penelitian Hilirisasi Riset Prioritas – Pengujian Model	Hilirisasi Prototipe	Kemdiknasaintek	45/SPK.C.4/PPK.DHK/III/2026	13 Maret 2026	13 Maret 2026	2005/PKS/ITS/2026
77	Prof. Muhammad Nur Cahyadi S.T., M.Sc., Ph.D.	Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Desain Produk	Pengembangan Prototipe Motorcycle LIDAR untuk Pemantauan Aset Daerah untuk Meningkatkan PAD	Penelitian Hilirisasi Riset Prioritas – Pengujian Model	Hilirisasi Prototipe	Kemdiknasaintek	45/SPK.C.4/PPK.DHK/III/2026	13 Maret 2026	13 Maret 2026	2006/PKS/ITS/2026
78	Prof. Dr. Ir. Bambang Iskandriawan M.Eng.	Desain Produk	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Sepeda Komunitas Emam Penumpang Hibrid	Penelitian Hilirisasi Riset Prioritas – Pengujian Model	Hilirisasi Prototipe	Kemdiknasaintek	45/SPK.C.4/PPK.DHK/III/2026	13 Maret 2026	13 Maret 2026	2007/PKS/ITS/2026
79	Dr. Eng. Didi Novianto, S.T., M.Eng.	Asistektur	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan	Hilirisasi Sistem Rumah Tahanan Lintang Low-Energy: Pengujian Prototipe Batu Rintang Berlapis Anti-Thermal	Penelitian Hilirisasi Riset Prioritas – Pengujian Model	Hilirisasi Prototipe	Kemdiknasaintek	45/SPK.C.4/PPK.DHK/III/2026	13 Maret 2026	13 Maret 2026	2008/PKS/ITS/2026
80	Prof. Adi Setyo Purnomo S.Si., M.Sc., Ph.D.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	BioKomposit Pengedrasasi Limbah Pewarna berbasis SA/PVA/Bentonit terimobilisasi Bakteri	Penelitian Hilirisasi Riset Prioritas – Pengujian Model	Hilirisasi Prototipe	Kemdiknasaintek	45/SPK.C.4/PPK.DHK/III/2026	13 Maret 2026	13 Maret 2026	2009/PKS/ITS/2026