

LAMPIRAN JADWAL MONEV INTERNAL LAPORAN KEMAJUAN PENELITIAN BIMA KEMDIKTISAINTEK 2025

No	NAMA KETUA	JUDUL	SKEMA	DEPARTEMEN	FAKULTAS	JADWAL	PUKUL
1	Dr.Eng.Januarti Jaya Ekaputri S.T., M.T.	WESI-ton: Beton <i>High-Volume Fly Ash</i> Berkemampuan Memadat Sendiri sebagai Bahan Bangunan Murah dan Awet di Kawasan Pesisir	Penelitian Terapan Luaran Prototipe	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Senin, 13 Oktober 2025	09.00 - 09.15 WIB
2	Dr.Eng.Yuyun Tajunnisa S.T., M.T.	Inovasi Paving Porous Berbasis Pemanfaatan <i>Fly Ash</i> sebagai Material Ramah Lingkungan untuk Solusi Banjir	Penelitian Terapan Luaran Model	Teknik Infrastruktur Sipil	Fakultas Vokasi	Senin, 13 Oktober 2025	09.15 - 09.30 WIB
3	Cahyono Susetyo S.T., M.Sc., Ph.D	Pengembangan Desa Tambak Baru Menjadi Pusat Pertumbuhan Ekonomi Masyarakat Kabupaten Banjar Menerapkan Prinsip <i>Green Economy</i>	Penelitian Tesis Magister	Perencanaan Wilayah dan Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Senin, 13 Oktober 2025	09.30 - 09.45 WIB
4	Prof. Semin S.T., M.T., Ph.D.	Analisa Unjuk Kerja Mesin Kapal Berbahan Bakar Hidrogen dengan Metode Numerik dan Eksperimen	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Senin, 13 Oktober 2025	09.45 - 10.00 WIB
5	Prof.Ir.Joni Hermana M.Sc.ES., Ph.D.	Kajian Penggunaan Biochar Untuk Teknologi <i>Carbon Capture</i> dan <i>Soil Sequestration</i>	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Senin, 13 Oktober 2025	10.00 - 10.15 WIB
6	Prof. Ir. Mukhtasor, M.Eng., Ph.D.	Optimasi Sistem Pembangkit Listrik Panas Laut pada Skala Laboratorium untuk Evaluasi Pemanfaatan Pipa Anjungan Migas Pasca Operasi	Penelitian Disertasi Doktor	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan	Senin, 13 Oktober 2025	10.15 - 10.30 WIB
7	Prof. Dra.Ratna Edianti MS., Ph.D.	Modifikasi MOF tipe Zr-BDC dari pasir zirkon menjadi komposit TiO2/Bentonit/UiO-66 tersulfonasi sebagai katalis asam untuk produksi	Penelitian Fundamental Reguler	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Senin, 13 Oktober 2025	09.00 - 09.15 WIB
8	Prof. Yatim Lailun Ni'Mah S.Si., M.Si., Ph.D.	Modifikasi TiO2 dengan ko-katalis Cu-NiSe@karbon terdoping nitrogen sebagai material penghasil energi hidrogen yang efisien dan berkinerja tinggi	Penelitian Fundamental Reguler	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Senin, 13 Oktober 2025	09.15 - 09.30 WIB
9	Zeni Rahmawati S.Si., M.Si., Ph.D.	Optimasi Produksi Sustainable Aviation Fuel (SAF) Melalui Reaksi Deoksigenasi dengan Feedstocks Non-edible Oils	Penelitian Fundamental Reguler	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Senin, 13 Oktober 2025	09.30 - 09.45 WIB
10	Prof. Dr. Ir.Imam Robandi M.T., IPU.	Desain Optimal Stasiun Pengisian Kendaraan Listrik Umum (SPKLU) Hibrida berbasis Kecerdasan Artifisial Sebagai Pendukung Sistem	Penelitian Fundamental Reguler	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Senin, 13 Oktober 2025	09.00 - 09.15 WIB
11	Muhammad Attamimi B.Eng., M.Eng., Ph.D.	Pengembangan Object Searching di Lingkungan Rumah untuk Robot Servis Berbasis Bayesian Deep Learning dengan Mempertimbangkan	Penelitian Fundamental Reguler	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Senin, 13 Oktober 2025	09.15 - 09.30 WIB
12	Dr. Ir.Ni Ketut Aryani M.T.	Optimasi Pengoperasian Sistem Tenaga Listrik Multi Area Terintegrasi Energi Terbarukan dan Penyimpanan Energi dengan Mempertimbangkan Regulasi Carbon Tax & Trade	Penelitian Fundamental Reguler	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Senin, 13 Oktober 2025	09.30 - 09.45 WIB
13	Dr.Imam Abadi S.T., M.T.	Pengembangan metode <i>discrete passive solar tracker</i> pada <i>hybrid Small Scale PV-Wind turbine system</i>	Penelitian Terapan Luaran Model	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Senin, 13 Oktober 2025	09.00 - 09.15 WIB
14	Prof. Dr.Katherin Indriawati S.T., M.T.	Inovasi Kontrol pada Motor Induksi 3 Fasa Tanpa Sensor Kecepatan dengan Mekanisme <i>Fault Tolerant</i>	Penelitian Tesis Magister	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Senin, 13 Oktober 2025	09.15 - 09.30 WIB
15	Dr.rer.nat.Ruri Agung Wahyuono S.T., M.T.	MWCNT <i>Screen-Printed Electrode</i> Termodifikasi Ag/Pt dan Au/Pt untuk Sistem Deteksi Phytol, Quinoline, dan Stigmaterol pada Kelapa Sawit	Penelitian Tesis Magister	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Senin, 13 Oktober 2025	09.30 - 09.45 WIB
16	Dr.Dwa Desa Warnana S.Si., M.Si.	Prediksi dan Evaluasi Kualitas Lingkungan Bawah Permukaan Menggunakan <i>Joint Petrophysical Inversion</i> Multimetode Geofisika dan Pendekatan Stokastik	Penelitian Disertasi Doktor	Teknik Geofisika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Senin, 13 Oktober 2025	09.45 - 10.00 WIB
17	Prof. Mas Irfan Purbawanto Hidayat, S.T., M.Sc., Ph.D.	Desain Physics Guided Machine Learning Untuk Prediksi Fouling Pada Heat Exchanger	Penelitian Disertasi Doktor	Teknik Material dan Metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Senin, 13 Oktober 2025	10.00 - 10.15 WIB
18	Dr. Dra. Melania Suweni Muntini, M.T.	Sistem Tertanam IoT untuk Pemantauan Konsentrasi Karbon Dioksida, Kelembapan, dan Suhu di Lahan Gambut Indonesia	Penelitian Disertasi Doktor	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Senin, 13 Oktober 2025	10.15 - 10.30 WIB
19	Prof. Ir.Gamantyo Hendratoro M.Eng., Ph.D.	Desain dan Optimasi Antena Array Planar untuk Beamforming MIMO pada Base Transceiver Station (BTS) Indoor	Penelitian Fundamental Reguler	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Senin, 13 Oktober 2025	10.30 - 10.45 WIB
20	Prof. Ir.Budi Santosa M.Sc., Ph.D.	Perencanaan Agregat Produksi Berkelanjutan Menggunakan Algoritma Wombat <i>Optimization</i> dan <i>Fuzzy Logic</i>	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Senin, 13 Oktober 2025	09.00 - 09.15 WIB

No	NAMA KETUA	JUDUL	SKEMA	DEPARTEMEN	FAKULTAS	JADWAL	PUKUL
21	Prof. Dr. Drs.Purhadi M.Sc.	<i>Geographically and Temporally Weighted Multivariate Generalized Log-Normal Regression</i>	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Senin, 13 Oktober 2025	09.15 - 09.30 WIB
22	Prof.Dr. rer. pol.Heri Kuswanto S.Si., M.Si.	Pengembangan metode klasifikasi yang robust berbasis <i>Random Forest</i> untuk kasus respon <i>imbalance</i>	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Senin, 13 Oktober 2025	09.30 - 09.45 WIB
23	Prof.Dr. rer. pol.Heri Kuswanto S.Si., M.Si.	Pengembangan SETAR-TREE untuk pemodelan data deret waktu multivariat	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Senin, 13 Oktober 2025	09.45 - 10.00 WIB
24	Prof. Dr. Drs.Muhammad Mashuri M.T.	Diagram Pengendali <i>Multivariate Functional Cumulative Sum</i>	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Senin, 13 Oktober 2025	10.15 - 10.30 WIB
25	Prof.Dr. Drs.I Nyoman Budiantara M.Si.	Estimator Regresi Nonparametrik Deret <i>Fourier</i> Multivariabel Untuk Data Kategori	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Senin, 13 Oktober 2025	10.30 - 10.45 WIB
26	Dr. Dra. Kartika Fithiasari, M.Si.	Eksplorasi Model-Based Clusterwise Multi Output Neural Network melalui Simulasi Stokastik pada Data Multivariate Time Series	Penelitian Disertasi Doktor	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Senin, 13 Oktober 2025	10.45 - 11.00 WIB
27	Prof. Drs.Suminar Pratapa M.Sc., Ph.D.	Sintesis dan Karakterisasi Zirkon Alam Didoping Fe Menggunakan HEM dan SPS untuk Aplikasi Sensor	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Senin, 13 Oktober 2025	09.00 - 09.15 WIB
28	Prof. Dr.Drs. Mohammad Isa Irawan, M.T.	Multimodal Metaheuristik Knowledge Graph Neural Networks untuk Identifikasi Biomarker pada Klasifikasi HIV-1 Berdasarkan Respons ART	Penelitian Disertasi Doktor	Matematika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Senin, 13 Oktober 2025	09.15 - 09.30 WIB
29	Dr. Dra. Rinurwati, M.Si.	Pengembangan Konsep Dimensi Metrik Detour Campuran dan Implikasinya pada Klasifikasi Graf	Penelitian Disertasi Doktor	Matematika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Senin, 13 Oktober 2025	09.30 - 09.45 WIB
30	Prof. Dr. Drs.Mohammad Isa Irawan M.T.	Validasi Model Matematika melalui Uji In-Vitro dan Penyusunan Format SBML-Repository untuk Translokasi/Distranslokasi GLUT4 pada Otot	Penelitian Fundamental Reguler	Matematika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Senin, 13 Oktober 2025	09.45 - 10.00 WIB
31	Dr. Dra.Rinurwati M.Si	Dimensi Metrik Terhubung Akurat pada Graf Cayley	Penelitian Fundamental Reguler	Matematika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Senin, 13 Oktober 2025	10.00 - 10.15 WIB
32	Prof. Suprpto S.Si., M.Si., Ph.D.	Utilisasi Char Hasil Pirolisis Asbuton sebagai Katalis untuk Peningkatan Kualitas Bahan Bakar melalui Reaksi Deoksigenasi	Penelitian Fundamental Reguler	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Senin, 13 Oktober 2025	10.15 - 10.30 WIB
33	Prof. Dr. Ketut Buda Artana S.T., M.Sc.	Pendekatan <i>Artificial Intelligence</i> dalam Mendeteksi Kegagalan Pendeteksian Operasional Kapal Berbasis Data <i>Automatic Identification System (AIS)</i>	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Senin, 13 Oktober 2025	13.30 - 13.45 WIB
34	Prof. Ir.I Ketut Aria Pria Utama M.Sc., Ph.D.	Kajian Performa Hidrodinamika Kapal Selam di dekat Permukaan Air dengan Variasi Penempatan Foreplane menggunakan Metode Hybrid CFD-	Penelitian Fundamental Reguler	Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Senin, 13 Oktober 2025	13.45 - 14.00 WIB
35	Dr.Sujantoko S.T., M.T.	Studi Hidrodinamika pada Sistem Hybrid Floating Breakwater dan Aquaculture	Penelitian Fundamental Reguler	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan	Senin, 13 Oktober 2025	14.00 - 14.15 WIB
36	Dr.Eng. Arie Dipareza Syafei, S.T., MEPM.	Inovasi Bata Bio-Keramik dari Lumpur IPAL Melalui CO ₂ Curing: Upaya Sekuestrasi Karbon dan Ekonomi Sirkular Industri Susu	Penelitian Disertasi Doktor	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Senin, 13 Oktober 2025	09.00 - 09.15 WIB
37	Prof. Harmin Sulistiyaning Titah, S.T., M.T., Ph.D.	Distribusi dan Karakteristik Mikroplastik pada Tambak Akuakultur Sidoarjo di Musim Kemarau dan Penghujan sebagai Indikator Risiko Lingkungan	Penelitian Disertasi Doktor	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Senin, 13 Oktober 2025	09.15 - 09.30 WIB
38	Ira Mutiara Anjasmara, S.T., M.Phil., Ph.D.	Dinamika Sesar Aktif secara Geodetik di Jawa Timur sebagai Data Dasar dalam Evaluasi Penilaian Risiko Bencana Gempa Bumi	Penelitian Disertasi Doktor	Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Senin, 13 Oktober 2025	09.30 - 09.45 WIB
39	Bambang Arip Dwiyanoro S.T., Ph.D.	Pengembangan Komponen Vacuum Dryer dengan Menggunakan Beberapa Jenis Nozzle Arrangement untuk Mengurangi Kadar Moisture pada Pengolahan Crude Palm Oil	Penelitian Fundamental Reguler	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Senin, 13 Oktober 2025	09.45 - 10.00 WIB
40	Detak Yan Pratama S.T., M.Sc.	Rancang Bangun Sensor Serat Optik Berbasis Komposit PMMA-PVA-PDMS untuk Aplikasi Lingkungan	Penelitian Fundamental Reguler	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Senin, 13 Oktober 2025	10.00 - 10.15 WIB
41	Ervin Nurhayati S.T., M.T., Ph.D.	Phytomining Red mud yang Berkelanjutan menggunakan Tanaman Hias:Peran Bakteri Indigenous dan Air Asam Tambang	Penelitian Fundamental Reguler	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Senin, 13 Oktober 2025	10.15 - 10.30 WIB

No	NAMA KETUA	JUDUL	SKEMA	DEPARTEMEN	FAKULTAS	JADWAL	PUKUL
42	Ipung Fitri Purwanti S.T., M.T., Ph.D.	Remediasi Air Tercemar Timbal (Pb) Menggunakan Permeable Reactive Barrier (PRB) Biochar Tempurung Kelapa dengan Media Perekat Gypsum	Penelitian Fundamental Reguler	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Senin, 13 Oktober 2025	10.30 - 10.45 WIB
43	Prof.Mokhammad Nur Cahyadi S.T., M.Sc., Ph.D.	Analisis Geometri dan Kinerja <i>Integrated</i> LiDAR-GNSS-IMU Pada UAV Terhadap LiDAR Konvensional Dalam Pemetaan 3D	Penelitian Tesis Magister	Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Senin, 13 Oktober 2025	13.30 - 13.45 WIB
44	Prof.Mokhammad Nur Cahyadi S.T., M.Sc., Ph.D.	Analisis Integrasi <i>Drone Multi-Sensor</i> untuk Optimasi Proses Penyerbukan Kelapa Sawit Menggunakan GNSS Berbasis AI	Penelitian Tesis Magister	Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Senin, 13 Oktober 2025	13.45 - 14.00 WIB
45	Dr. Ir.Djoko Purwanto M.Eng.	Sistem Pemahaman Ucapan dan Penglihatan Berbasis AI Generatif untuk Interaksi Manusia-Robot: Studi Kasus Robot Pemandu di Galeri Riset ITS	Penelitian Fundamental Reguler	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Senin, 13 Oktober 2025	14.00 - 14.15 WIB
46	Prof. Endarko M.Si., Ph.D.	Penilaian Terpadu Dosimetri dan Kualitas Citra Pada Modalitas CT Scan Menggunakan Phantom Pediatri Sebagai Fungsi Ukuran Pasien	Penelitian Fundamental Reguler	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Senin, 13 Oktober 2025	14.15 - 14.30 WIB
47	Dr. Ir.Henning Titi Ciptaningtyas S.Kom., M.Kom.	Optimasi Algoritma Metaheuristik Adaptif dan Pembelajaran Oposisi untuk Efisiensi Multi-Objective Task Scheduling dalam Sistem Cloud Computing	Penelitian Fundamental Reguler	Teknologi Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Senin, 13 Oktober 2025	14.30 - 14.45 WIB
48	Dr.techn.Prasetyono Hari Mukti S.T., M.T.	Pengembangan Active Antena Beamforming berbasis FPGA Untuk Aplikasi 5G Dalam Rangka Mendukung Kemandirian Teknologi TIK Nasional	Penelitian Fundamental Reguler	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Senin, 13 Oktober 2025	14.45 - 15.00 WIB
49	Prof. Dr.Eng.Rony Seto Wibowo S.T., M.T.	Pengembangan AI-Driven Fault Detection, Location, Isolation, Service Restoration (FLISR) Berbasis Digital Twin Untuk Meningkatkan Keandalan Jaringan Listrik Cerdas	Penelitian Fundamental Reguler	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Senin, 13 Oktober 2025	15.00 - 15.15 WIB
50	Dr.Surya Sumpeno S.T., M.Sc.	Sistem Berbasis AI untuk Upacara Pernikahan yang Memasukkan Unsur Budaya dan Keagamaan	Penelitian Fundamental Reguler	Teknik Komputer	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Senin, 13 Oktober 2025	15.15 - 15.30 WIB
51	Prof. Dr.Trihastuti Agustinah S.T., M.T.	Pengembangan Metode Dynamic Window Approach untuk Penghindaran Rintangan Multi-Modal dengan Pertimbangan Kenyamanan Dinamis pada	Penelitian Fundamental Reguler	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Senin, 13 Oktober 2025	15.30 -15.45 WIB
52	Prof.Ir.Priyo Suprobo M.Sc., Ph.D.	Evaluasi Performa <i>Half Joint</i> pada Jembatan Beton Bertulang Pasca Terdegradasi Korosi dan Pasca Perkuatan sebagai Strategi Pemeliharaan Infrastruktur di Indonesia	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Senin, 13 Oktober 2025	13.30 - 13.45 WIB
53	Prof.Dr. Christiono Utomo, S.T., M.T.	Peran Pemangku Kepentingan pada Pengembangan Sistem Portofolio Proyek Berkelanjutan untuk Peningkatan Resiliensi di Era <i>Vuca</i> .	Penelitian Disertasi Doktor	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Senin, 13 Oktober 2025	13.45 - 14.00 WIB
54	Prof. Tavio, S.T., M.T., Ph.D.	Pemanfaatan limbah cangkang kemiri terkarbonasi sebagai filler komposit tulangan polimer berpenguat serat karbon pengganti tulangan baja konvensional	Penelitian Disertasi Doktor	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Senin, 13 Oktober 2025	14.00 - 14.15 WIB
55	Wahyu Prasetyo Utomo, S.Si., M.Si., Ph.D.	Pembuatan Elektroda Berbasis Kitosan dan Carbon-Spent Bleaching Earth dari Limbah Pengolahan Minyak Sawit dan Aplikasinya untuk Deteksi Ion Logam Berat	Penelitian Disertasi Doktor	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Senin, 13 Oktober 2025	14.15 - 14.30 WIB
56	Dr. Ir.Arina Hayati S.T., M.T.	Model Hunian Vertikal Sederhana Ramah Lansia: Menyiasati Batasan Spasial melalui Negosiasi Aktivitas dengan Metode Pr-OET VR	Penelitian Fundamental Reguler	Arsitektur	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Senin, 13 Oktober 2025	14.30 - 14.45 WIB
57	Prof. Tavio S.T., M.T., Ph.D.	Inovasi tulangan glass-fiber reinforced polymer dengan filler bubuk limbah cangkang kemiri terkarbonasi sebagai alternatif pengganti tulangan baja	Penelitian Fundamental Reguler	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Senin, 13 Oktober 2025	14.45 - 15.00 WIB
58	Dr. Ir.Arina Hayati S.T., M.T.	Pasar Tradisional sebagai Ruang Rekreasi Interaktif: Membangun Dinamika Sosial yang Inklusif melalui ' <i>Radical Placemaking</i> '	Penelitian Tesis Magister	Arsitektur	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Selasa, 14 Oktober 2025	09.00 - 09.15 WIB
59	FX Teddy Badai Samodra S.T., M.T., Ph.D.	Media <i>Architecture</i> : Material Digital sebagai Stimulus untuk Memperkuat Makna Sanggar Kungfu Kapasan Surabaya	Penelitian Tesis Magister	Arsitektur	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Selasa, 14 Oktober 2025	09.15 - 09.30 WIB
60	Prof.I D A A Warmadewanthi S.T., M.T., Ph.D.	Pengaruh Jenis Sampah Terhadap Kinetika Pertumbuhan <i>Black Soldier Fly Larvae</i>	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Selasa, 14 Oktober 2025	09.30 - 09.45 WIB
61	Prof. Ir. Haryo Dwito Armono, S.T., M.Eng., Ph.D.	Kinerja Modular <i>Hexagonal Artificial Reef</i> sebagai Struktur Pelindung Pantai Ramah Lingkungan	Penelitian Disertasi Doktor	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan	Selasa, 14 Oktober 2025	09.45 - 10.00 WIB
62	Prof. Aries Sulisetyono S.T., MA.Sc., Ph.D.	Implementasi Perangkat Monitoring Gerakan dan Identifikasi Kenyamanan Penumpang Kapal di Gelombang Acak	Penelitian Fundamental Reguler	Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Selasa, 14 Oktober 2025	10.00 - 10.15 WIB

No	NAMA KETUA	JUDUL	SKEMA	DEPARTEMEN	FAKULTAS	JADWAL	PUKUL
63	Dr.Eddy Setyo Koenhardono S.T., M.Sc.	Pengaruh Beban Laut terhadap Kinerja Termal dan Efisiensi Motor Listrik pada Sistem Propulsi Kapal	Penelitian Fundamental Reguler	Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Selasa, 14 Oktober 2025	10.15 - 10.30 WIB
64	Prof. Dr.Agung Purniawan S.T., M.Eng.	Modifikasi Permukaan Granule Bovine Hidroksiapatit dengan PCL untuk Pengikatan dan <i>slow-release</i> Eksosome dalam Terapi Regenerasi Fraktur Tulang	Penelitian Tesis Magister	Teknik Material dan Metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Selasa, 14 Oktober 2025	09.00 - 09.15 WIB
65	Dr.Triyanda Gunawan S.Si.	FABRIKASI <i>MIXED MATRIX</i> MEMBRAN P84/CuO@AK-ZEOLIT-Y UNTUK APLIKASI PEMISAHAN CO ₂ /CH ₄	Penelitian Tesis Magister	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Selasa, 14 Oktober 2025	09.15 - 09.30 WIB
66	Wahyu Prasetyo Utomo S.Si., M.S., Ph.D.	Desain Material Berbasis g-C3N4 Dengan NiO yang Termodifikasi Kokatalis Ag untuk Fotodegradasi Metilen Biru	Penelitian Tesis Magister	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Selasa, 14 Oktober 2025	09.30 - 09.45 WIB
67	Prof.Yatim Lailun Ni'Mah S.Si., M.Si., Ph.D.	Ekstraksi Nikel dari Batuan Laterit Kolaka, Kendari, Sulawesi Tenggara dengan Metode <i>Response Surface Methodology-Box Behnken Design</i> (RSM-BBD)	Penelitian Tesis Magister	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Selasa, 14 Oktober 2025	09.45 - 10.00 WIB
68	Amaliya Rasyida S.T., M.Sc.	Formulasi dan Karakterisasi Bone Filler Berbasis Komposit PVA-PEG/Calcium Sulfate/ β -TCP dengan Aktivasi Antibakteri Untuk Penanganan Osteomielitis Pasca-Debridement	Penelitian Fundamental Reguler	Teknik Material dan Metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Selasa, 14 Oktober 2025	10.00 - 10.15 WIB
69	Grasianto, S.Pd., M.Sc., Ph.D.	Pengembangan Dispersi Obat-nano Senyawa Turunan Mangostin dari Kulit Buah Manggis dan Turunan Imidazole Hasil Sintesis sebagai Agen Anti Kanker	Kolaborasi Penelitian Strategis	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Selasa, 14 Oktober 2025	10.15 - 10.30 WIB
70	Prof.Endarko M.Si., Ph.D.	Optimasi dan Validasi parameter <i>generalized Equivalent Uniform Dose</i> (gEUD) untuk organ yang beresiko pada perencanaan Radioterapi Kepala-Leher	Penelitian Tesis Magister	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Selasa, 14 Oktober 2025	09.00 - 09.15 WIB
71	Arif Fadlan, S.Si., M.Si., D.Sc	Kimiaawi <i>Garcinia microphylla</i> Asal Manokwari Papua Barat: Kajian Metabolomik, Diskoveri Senyawa Metabolit Sekunder, Evaluasi Antioksidan Antiinflamasi <i>In Vitro In Vivo</i>	Penelitian Disertasi Doktor	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Selasa, 14 Oktober 2025	09.15 - 09.30 WIB
72	Dr. Eddy Setyo Koenhardono, S.T., M.Sc.	Integrasi Teknologi FPV pada Kapal Listrik Tanpa Awak untuk Deteksi Ikan di Rumpon: Suatu Kajian Eksperimental	Penelitian Disertasi Doktor	Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Selasa, 14 Oktober 2025	09.30 - 09.45 WIB
73	Prof. Dr.rer.nat. Fredy Kurniawan, S.Si., M.Si.	Deteksi Simultan Infeksi DBD dan Tifoid berbasis Flouresens	Penelitian Disertasi Doktor	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Selasa, 14 Oktober 2025	09.45 - 10.00 WIB
74	Prof. Dr. Mardi Santoso	Eksplorasi Kandungan Senyawa-Senyawa Metabolit Sekunder Mangrove <i>Sonneratia alba</i> asal Nusa Tenggara Timur sebagai Sumber Antioksidan Alami	Penelitian Disertasi Doktor	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Selasa, 14 Oktober 2025	10.00 - 10.15 WIB
75	Prof. Dr.Eng. Siti Machmudah, S.T., M.Eng.	Optimasi Ekstraksi Senyawa S-Allyl-L-Cysteine sebagai Bahan Antioksidan dan Antibakteri dari Bawang Putih Tunggal Terfermentasi dengan Metode Ekstraksi CO ₂ Superkritik	Penelitian Disertasi Doktor	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Selasa, 14 Oktober 2025	10.15 - 10.30 WIB
76	Prof. Yatim Lailun Ni'Mah, S.Si., M.Si., Ph.D.	Pengembangan Komposit Ni-O Karbon dari Ampas Tebu menjadi Biochar dan Karbon Aktif untuk Adsorpsi Fosfat: Optimasi dengan Response Surface Methodology	Penelitian Disertasi Doktor	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Selasa, 14 Oktober 2025	10.30 - 10.45 WIB
77	Dr.Orchidea Rachmaniah S.T., M.T.	Pengaruh High Pressure Processing dan Pemeraman terhadap Karakteristik Asap Cair dari Tandan Kosong Kelapa Sawit Menggunakan Proses Oven Microwave Pirolysis	Penelitian Fundamental Reguler	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Selasa, 14 Oktober 2025	10.45 - 11.00 WIB
78	Daniar Fahmi S.T., M.T., PhD.	Pengaruh Kecepatan Sirkulasi dan Partikel Selulosa terhadap Tegangan Tembus dan <i>Partial Discharge</i> Nanofluida TiO ₂ Berbasis Ester Sintetis pada Tegangan AC	Penelitian Tesis Magister	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Selasa, 14 Oktober 2025	09.00 - 09.15 WIB
79	Prof. Dr. Katherin Indriawati, S.T., M.T.	Strategi Peningkatan Kestabilan Autonomous Underwater Vehicle (AUV) untuk Misi vSLAM pada Lingkungan Bawah Laut Indonesia: Studi Kasus Laut Bali	Penelitian Disertasi Doktor	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Selasa, 14 Oktober 2025	09.15 - 09.30 WIB
80	Dr.Atria Pradityana S.T., M.T.	ANALISA EFEKTIVITAS ZINC OXIDE-POLYURETHANE SEBAGAI COATING INTERNAL TERHADAP KOROSI PIPA BAJA ASTM A 106 UNTUK PERPIPAAN PENGANGKUTAN	Penelitian Fundamental Reguler	Teknik Mesin Industri	Fakultas Vokasi	Selasa, 14 Oktober 2025	09.30 - 09.45 WIB
81	Prof.Dr.I Ketut Eddy Purnama S.T., M.T.	Klasifikasi Sel pada Citra hematoksin Eosin Menggunakan deep Learning	Penelitian Tesis Magister	Teknik Komputer	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Selasa, 14 Oktober 2025	09.00 - 09.15 WIB
82	Prof. Ir.I Nyoman Pujawan M.Eng., Ph.D., CSCP	Membangun Portofolio Pemasok Atas Ketidakpastian : Klasterisasi Pemasok Berdasar <i>Reliability-Lean</i> Metrik Menggunakan <i>Machie Learning</i> Terstruktur	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Selasa, 14 Oktober 2025	09.15 - 09.30 WIB
83	Prof. Nur Aini Rakhmawati, S.Kom., M.Sc.Eng., Ph.D.	Sistem Informasi berbasis Prediktor Revitalisasi Bahasa untuk Memperkuat Eksistensi Bahasa Terancam Punah	Penelitian Disertasi Doktor	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Selasa, 14 Oktober 2025	09.30 - 09.45 WIB

No	NAMA KETUA	JUDUL	SKEMA	DEPARTEMEN	FAKULTAS	JADWAL	PUKUL
84	Putu Dana Karningsih, S.T., M.Eng.Sc., Ph.D.	Pengembangan Alat Ukur Kesiapan Transformasi Lean Industry 5.0 bagi Industri Kimia menuju Indonesia Emas	Penelitian Disertasi Doktor	Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Selasa, 14 Oktober 2025	09.45 - 10.00 WIB
85	Ir.Ary Mazharuddin Shiddiqi S.Kom., M.Comp.Sc., Ph.D.	Pengembangan Sistem Cerdas untuk Optimasi Beban Kerja pada Infrastruktur AI-Cluster Berbasis Cloud-Native	Penelitian Fundamental Reguler	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Selasa, 14 Oktober 2025	10.00 - 10.15 WIB
86	Prof. Dr. Eng. Ir.Ahmad Rusdiansyah M.Eng., CSCP, CLTD	Analisis Tekno Ekonomi Pengoperasian Armada Terintegrasi Truk-Drone dalam Distribusi Produk Perishable Melalui Jalan Tol	Penelitian Fundamental Reguler	Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Selasa, 14 Oktober 2025	10.15 - 10.30 WIB
87	Ratih Nur Esti Anggraini S.Kom, M.Sc., Ph.D.	Hybrid Retrieval Augmented Generation dan ReAct Prompting pada Large Language Model untuk Pendidikan dengan Adaptive Chain of Thought	Penelitian Fundamental Reguler	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Selasa, 14 Oktober 2025	10.30 - 10.45 WIB
88	Reza Fuad Rachmadi S.T., M.T., Ph.D.	Sistem Monitoring Kapal Berbasis Citra dan Video Menggunakan Algoritma Deep Learning Untuk Mendukung Kemandirian Maritim Indonesia: Deteksi, Identifikasi, dan Tracking	Penelitian Fundamental Reguler	Teknik Komputer	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Selasa, 14 Oktober 2025	10.45 - 11.00 WIB
89	Dr.Sholiq S.T., M.Kom.	Pengembangan model Function Points Analysis berbasis bahasa alami berbahasa Indonesia sebagai dasar penentuan harga perkiraan sendiri	Penelitian Fundamental Reguler	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Selasa, 14 Oktober 2025	11.00 - 11.15 WIB
90	Prof. Dr. Ir.Titiek Suryani M.T.	Desain Phase Shift dan Power Allocation pada Sistem OFDM dengan Reconfigurable Intelligent Surface Model Praktikal	Penelitian Fundamental Reguler	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Selasa, 14 Oktober 2025	11.15 - 11.30 WIB
91	Prof.Dr. rer. nat.Fredy Kurniawan S.Si., M.Si.	Deteksi Ion Nitrit secara Elektrokimia dengan Elektroda Emas termodifikasi Fe ₃ O ₄ /Nafion	Penelitian Tesis Magister	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Selasa, 14 Oktober 2025	09.00 - 09.15 WIB
92	Malik Anjelh Baqiya S.Si., M.Si.,Ph.D.	Analisis Interaksi Fasa CaZrO ₃ dengan CaSiO ₄ terhadap Stabilitas Struktur sebagai Material Penangkap CO ₂ pada Temperatur Tinggi	Penelitian Tesis Magister	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Selasa, 14 Oktober 2025	09.15 - 09.30 WIB
93	Prof.Dra.Ratna Edianti MS., Ph.D.	Pengembangan Komposit Dual-MOF ZIF-8/UiO-66 terintegrasi Mediator N- CDs sebagai Fotokatalis untuk Reaksi Evolusi Hidrogen melalui <i>Water Splitting</i>	Penelitian Tesis Magister	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Selasa, 14 Oktober 2025	09.30 - 09.45 WIB
94	Sri Fatmawati S.Si., M.Sc., Ph.D.	Isolasi Pigmen Antiosianin Sebagai Pewarna Alami dan Uji Bioaktivitas Antioksidan Clitoria ternatea	Penelitian Tesis Magister	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Selasa, 14 Oktober 2025	09.45 - 10.00 WIB
95	Dr.Yono Hadi Pramono M.Eng.	Pengembangan Material Absorber Berbasis Komposit untuk Peningkatan Efisiensi <i>Chamber</i> Elektromagnetik pada Pita Frekuensi Wideband	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Selasa, 14 Oktober 2025	10.00 - 10.15 WIB
96	Prof.Dr. Yuly Kusumawati, S.Si., M.Si.	Peningkatan fotokatalitik produksi hidrogen dari titanium dioksida dengan pembentukan sistem heterojunction fotokatalis berbasis nikel yang didepositkan pada karbon terdoping nitrogen	Penelitian Disertasi Doktor	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Selasa, 14 Oktober 2025	10.15 - 10.30 WIB
97	Prof. Nurul Widiastuti S.Si., M.Si., Ph.D.	Sintesis Karbon Berpori Terdoping Sulfur sebagai Filler Membran untuk Meningkatkan Efisiensi Pemisahan Gas	Penelitian Fundamental Reguler	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Selasa, 14 Oktober 2025	10.30 - 10.45 WIB
98	Dr.Triyanda Gunawan S.Si.	Pengembangan Molecular Trapdoor Mixed Matrix Membrane berbasis Zeolit Terdoping Logam Transisi untuk Pengurangan CO ₂ dari Udara	Penelitian Fundamental Reguler	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Selasa, 14 Oktober 2025	10.45 - 11.00 WIB
99	Azzah Dyah Pramata S.T., M.T., M.Eng., Ph.D.	Komposit Nanofiber PAN/ZrO ₂ /CsPbBr ₃ Membran Fotokatalis Multifungsi untuk Adsorpsi dan Reduksi CO ₂	Penelitian Tesis Magister	Teknik Material dan Metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Selasa, 14 Oktober 2025	13.30 - 13.45 WIB
100	Dr.Hariyati Purwaningsih S.Si., M.Si.	Pengembangan SiO ₂ /C-doped Si Sebagai Material Fotokatalis dalam Pemurnian Air Tercemar Limbah Logam Berat	Penelitian Tesis Magister	Teknik Material dan Metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Selasa, 14 Oktober 2025	13.45 - 14.00 WIB
101	Prof.Mas Irfan Purbawanto Hidayat S.T., M.Sc., Ph.D.	Desain 3D <i>Cathode Flow Field</i> dan <i>Catalyst</i> Layer Berpori Skala Meso untuk Meningkatkan Kinerja PEMFC dengan <i>Deep Lattice</i> - CFD	Penelitian Tesis Magister	Teknik Material dan Metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Selasa, 14 Oktober 2025	14.00 - 14.15 WIB
102	Dr.Suci Madhania S.T., M.T.	Analisis Proses Perpindahan Massa pada Adsorpsi CO ₂ dengan Larutan KOH Menggunakan Bubble Column Reactor	Penelitian Tesis Magister	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Selasa, 14 Oktober 2025	14.15 - 14.30 WIB
103	Prof.Dr. Ir.Tri Widjaja M.Eng	Efisiensi Produksi Bio-jet Fuel Berbasis Minyak Jelantah (WCO) Melalui Penggunaan Nanokatalis Zirkonia Sulfat	Penelitian Tesis Magister	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Selasa, 14 Oktober 2025	14.30 - 14.45 WIB
104	Dr.Yeni Rahmawati S.T., M.T.	Pengaruh Parameter Laju Alir Pelarut DEA Pada Proses Adsorpsi-Desorpsi Gas CO ₂ (Karbon Dioksida) Menggunakan Kontaktor Membran	Penelitian Tesis Magister	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Selasa, 14 Oktober 2025	14.45 - 15.00 WIB

No	NAMA KETUA	JUDUL	SKEMA	DEPARTEMEN	FAKULTAS	JADWAL	PUKUL
105	Dedet Candra Riawan S.T., M.Eng., Ph.D.	VISUAL MAPPING KONDISI PARTIAL SHADING PADA PV FARM BERBASIS KECERDASAN BUATAN UNTUK PENINGKATAN	Penelitian Fundamental Reguler	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Selasa, 14 Oktober 2025	15.00 - 15.15 WIB
106	Retno Aulia Vinarti S.Kom., M.Kom., Ph.D.	Aplikasi Kalkulator CRRT untuk Prediksi Harapan Hidup Pasien Pediatri	Penelitian Terapan Luaran Prototipe	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Selasa, 14 Oktober 2025	13.30 - 13.45 WIB
107	Dr.Shoffi Izza Sabilla S.Kom.	Pengembangan Robot Medis Interaktif Berbasis NLP dan LLM untuk Automasi Anamnesis dan Triase Pasien di Layanan Kesehatan Indonesia	Penelitian Terapan Luaran Model	i Kedokteran	Fakultas Kedokteran dan Kesehatan	Selasa, 14 Oktober 2025	13.45 - 14.00 WIB
108	Prof. Drs. Ec. Ir.Riyanarto Sarno M.Sc., Ph.D.	Analisis Validitas Keandalan dan Risiko Keamanan Perangkat Lunak Proses Bisnis Berbasis <i>Graph</i> menggunakan Metode <i>Linear Temporal Logic</i>	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Selasa, 14 Oktober 2025	14.00 - 14.15 WIB
109	Prof. Drs. Ec. Ir.Riyanarto Sarno M.Sc., Ph.D.	Sistem Terintegrasi IoT dan Drone untuk Pemetaan dan Pengambilan Data Limbah Industri dalam Optimasi Bioremediasi Mikroalga	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Selasa, 14 Oktober 2025	14.15 - 14.30 WIB
110	Prof.Drs. Ec. Ir.Riyanarto Sarno M.Sc., Ph.D.	Optimasi <i>microfluidic</i> sensor berbasis voltametri untuk deteksi mikroplastik dalam air	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Selasa, 14 Oktober 2025	14.30 - 14.45 WIB
111	Dr. Ahmad Saikhu, S.Si., M.T.	Pengembangan Model Simulasi Monte Carlo-Regresi Pohon untuk Prediksi Konsumsi Energi Listrik dan Peningkatan Efisiensi menggunakan <i>Internet of Things</i>	Penelitian Disertasi Doktor	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Selasa, 14 Oktober 2025	14.45 - 15.00 WIB
112	Prof. Ir. Moses Laksono Singgih, M.Sc., Ph.D.	Integrasi Pengendalian Kualitas Berbasis AI dengan Pendekatan Human-Centric menuju ZDM pada wood manufacturing industry	Penelitian Disertasi Doktor	Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Selasa, 14 Oktober 2025	15.00 - 15.15 WIB
113	Prof. Suwarno, S.T., M.Sc., Ph.D.	Pendekatan pembelajaran mesin dan validasi eksperimen dalam desain tangki penyimpanan hidrogen berbasis logam hidrida	Penelitian Disertasi Doktor	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Selasa, 14 Oktober 2025	15.15 - 15.30 WIB
114	Prof. Dr. Ir.Adi Soeprijanto M.T.	Desain dan Pengembangan <i>Grid-Forming Inverters</i> (GfMI) Untuk Peningkatan Stabilitas Sistem Tenaga Listrik dalam Integrasi Energi Baru Terbarukan	Penelitian Terapan Luaran Model	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Rabu, 15 Oktober 2025	09.00 - 09.15 WIB
115	Prof. Dr. Ir.Bangun Muljo Sukojo DEA.DESS	Model Geospasial Peringatan Dini Banjir Rob Menggunakan Asimilasi Data Penginderaan Jauh	Penelitian Terapan Luaran Model	Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Rabu, 15 Oktober 2025	09.15 - 09.30 WIB
116	Prof. Dr. Ir.Arief Widjaja M.Eng.	Studi Eksperimental Produksi Eicosapentaenoic Acid dari Mikroalga <i>Nannochloropsis oculata</i> Termutasi UV dalam Media Limbah Cair Kelapa Sawit	Penelitian Tesis Magister	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Rabu, 15 Oktober 2025	09.45 - 10.00 WIB
117	Fadlilatul Taufany S.T., Ph.D.	Produksi Biochar dari Biomassa Lokal Berbasis <i>Low Energy-Low Emission</i> dengan Teknologi Retort Kiln	Penelitian Tesis Magister	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Rabu, 15 Oktober 2025	10.00 - 10.15 WIB
118	Dr.Eng.Kusdianto S.T., M.Sc.Eng.	Sintesis Nano Fiber ZnO/Selulosa Asetat Menggunakan <i>Electrospinning</i> untuk Aplikasi Fotokatalitik dan Antibakteri	Penelitian Tesis Magister	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Rabu, 15 Oktober 2025	10.15 - 10.30 WIB
119	Siti Nurkhamidah S.T., M.S., Ph.D.	Studi Karakterisasi Kimia dan Fisiologi Gula yang Dihilaskan dari Wintermelon Tea untuk Alternatif Gula yang Lebih Sehat	Penelitian Tesis Magister	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Rabu, 15 Oktober 2025	10.30 - 10.45 WIB
120	Prof. Setiyo Gunawan S.T., Ph.D.	Isolasi kalofilidola dari minyak nyamplung dan uji aktifitasnya terhadap sel kanker	Penelitian Fundamental Reguler	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Rabu, 15 Oktober 2025	10.45 - 11.00 WIB
121	Dr.Widyastuti S.Si., M.Si.	Regenerasi Baterai Lithium-ion : Optimalisasi Proses dengan Deep Eutectic Solvents (DESs) untuk Meningkatkan Kinerja Elektrokimia Katoda	Penelitian Fundamental Reguler	Teknik Material dan Metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Rabu, 15 Oktober 2025	11.00 - 11.15 WIB
122	Prof. Dr. Ir.Gede Wibawa M.Eng.	Perancangan Proses Absorpsi CO2 menggunakan <i>Deep Eutectic Solvent</i> TBAB dan PEG-400 sebagai <i>Green Solvent</i> untuk Teknologi <i>Carbon Capture and Storage</i>	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Rabu, 15 Oktober 2025	11.15 - 11.30 WIB
123	Prof.Drs. Ec. Ir.Riyanarto Sarno M.Sc., Ph.D.	Pengembangan Sistem Verifikasi <i>Fault Tolerance</i> pada Perangkat Lunak Navigasi Bedah Saraf Otak berbasis Kecerdasan Buatan	Penelitian Terapan Luaran Model	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Rabu, 15 Oktober 2025	09.00 - 09.15 WIB
124	Dr.rer.nat.Ruri Agung Wahyuono S.T., M.T.	Rancang Bangun <i>Colorimetric Logic Gate Paper-based</i> Biosensor untuk Deteksi Kandungan Minyak dan Gelatin Babi Untuk Halal <i>Authentication Screening</i>	Penelitian Terapan Luaran Model	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Rabu, 15 Oktober 2025	09.15 - 09.30 WIB
125	Dr.rer.nat.Ruri Agung Wahyuono S.T., M.T.	Optimisasi Produksi Bioetanol dan Silase dari Fermentasi Rumput Pakchong dengan Sistem <i>Simultaneous Saccharification and Fermentation (SSF)</i>	Penelitian Tesis Magister	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Rabu, 15 Oktober 2025	09.30 - 09.45 WIB

No	NAMA KETUA	JUDUL	SKEMA	DEPARTEMEN	FAKULTAS	JADWAL	PUKUL
126	Prof. Agus Muhamad Hatta, S.T., M.Si., Ph.D.	Platform <i>Sensor Electrochemical Paper-based Analytical Device</i> (ePAD) dengan Nanoselulosa Termodifikasi–Au/Ag/Pt untuk Deteksi Lemak Babi dalam Produk Pangan	Penelitian Disertasi Doktor	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Rabu, 15 Oktober 2025	09.45 - 10.00 WIB
127	Dr. Ahmad Saikhu, S.Si., M.T.	Pengembangan Model Klasifikasi Time Series Multivariat Berbasis Transformasi Shapelet Untuk Deteksi Anomali Pada Data <i>Internet of Things</i>	Penelitian Disertasi Doktor	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Rabu, 15 Oktober 2025	10.00 - 10.15 WIB
128	Prof. Dr.Ir. Joko Lianto Buliali, M.Sc.	Model <i>Hybrid Machine Learning</i> untuk Prediksi Jumlah Sampah Perkotaan	Penelitian Disertasi Doktor	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Rabu, 15 Oktober 2025	10.15 - 10.30 WIB
129	Prof.Dr.Muhammad Rivai S.T., M.T.	Pengembangan Deret Sensor Gas dan Voltametri Berbasis Deep Learning untuk Analisis Profil Mutu Minuman Tradisional	Penelitian Fundamental Reguler	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Rabu, 15 Oktober 2025	10.30 - 10.45 WIB
130	Prof. Dr.Wiwik Anggraeni S.Si., M.Kom.	SMART-Dengue: Model Prediksi Outbreak dan Risiko Wilayah Tertular Demam Berdarah Berbasis Data Surveilans dan Sosial Media	Penelitian Fundamental Reguler	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Rabu, 15 Oktober 2025	10.45 - 11.00 WIB
131	Dimas Anton Asfani S.T., M.T., Ph.D.	Sistem Monitoring dan Deteksi Busur Api Listrik pada Pembangkit Listrik Tenaga Surya untuk Mendukung Swasembada Energi	Penelitian Terapan Luaran Model	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Rabu, 15 Oktober 2025	11.00 - 11.15 WIB
132	Fahmi Astuti S.Si., M.Si., Ph.D.	Optimalisasi Potensi Biomassa Palm Kernel Shell dan Coconut Shell sebagai Material Elektroda Inovatif pada Baterai Ion Natrium Konfigurasi Karbon Ganda	Penelitian Fundamental Reguler	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Kamis, 16 Oktober 2025	09.00 - 09.15 WIB
133	Prof. Dr. Sungging Pintowantoro S.T., M.T.	Penangkapan CO2 menggunakan slag feronikel untuk mewujudkan hilirisasi nikel yang berkelanjutan: Investigasi pra-pengolahan dan optimasinya menggunakan machine learning	Penelitian Fundamental Reguler	Teknik Material dan Metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Kamis, 16 Oktober 2025	09.15 - 09.30 WIB
134	Prof. Dr.Ir. Sri Rachmania Juliastuti, M.Eng.	Optimasi Ekstraksi Logam Tanah Jarang dari Lumpur Sidoarjo dengan Response Surface Methodology	Penelitian Disertasi Doktor	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Kamis, 16 Oktober 2025	09.30 - 09.45 WIB
135	Dr.rer.nat. Ir.Aulia Muhammad Taufiq Nasution M.Sc.	Identifikasi signatur spektra spesifik pencemar minyak mineral dalam minyak yang aman dikonsumsi (edible oils) untuk pengembangan sistem	Penelitian Fundamental Reguler	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Kamis, 16 Oktober 2025	09.45 - 10.00 WIB
136	Hikmatun N'mah S.T., M.Sc., Ph.D.	Intensifikasi Sonochemical Depolimerisasi Lignin Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) menjadi Bio-oil: Studi Kinetika dan Optimisasi Yield dan Distribusi Senyawa Fenolik	Penelitian Fundamental Reguler	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Kamis, 16 Oktober 2025	10.00 - 10.15 WIB
137	Prof. I D A A Warmadewanthi S.T., M.T., Ph.D.	Formulasi Inovatif Mortar Rendah Karbon untuk Pengurangan Limbah Industri	Penelitian Fundamental Reguler	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Kamis, 16 Oktober 2025	10.15 - 10.30 WIB
138	Prof.Dr.Bambang Widjanarko Otok S.Si., M.Si.	Pengembangan Model Media Edukasi tentang Gizi dan Stimulasi Perkembangan Anak <i>Stunting, Wasting</i> , dan <i>Underweight</i> Secara Hibrid dengan pendekatan SEM-MARS	Penelitian Terapan Luaran Model	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Rabu, 15 Oktober 2025	09.00 - 09.15 WIB
139	Prof. Erma Suryani S.T., M.T., Ph.D.	Inovasi Pertanian Kedelai Berbasis Model Prediktif dan Teknologi Informasi untuk Mendukung Ekonomi Sirkular	Penelitian Terapan Luaran Model	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Rabu, 15 Oktober 2025	09.15 - 09.30 WIB
140	Prof.Dr. Eng.Nanik Suciati S.Kom., M.Kom.	Penanganan Ketidakseimbangan Data pada Deteksi Manuskrip Aksara Jawa Menggunakan <i>Generative Sampling</i>	Penelitian Tesis Magister	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Rabu, 15 Oktober 2025	09.30 - 09.45 WIB
141	Prof.Ir.Gamantyo Hendrantoro M.Eng., Ph.D.	Optimasi Sorot Jamak Digital pada Sistem OFDM-MIMO untuk Radar dan Komunikasi 6G (RadComm)	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Rabu, 15 Oktober 2025	09.45 - 10.00 WIB
142	Prof. Iwan Vanany, S.T., M.T., Ph.D.	<i>Assessment Model for Organic Food: Supply Chain Context</i>	Penelitian Disertasi Doktor	Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Rabu, 15 Oktober 2025	10.00 - 10.15 WIB
143	Prof. Ir.Arif Djunaidy M.Sc., Ph.D.	Penyelesaian Masalah Optimasi Integrasi Penjadwalan Mata Kuliah dan Rute Kendaraan Antar Jemput Dosen Menggunakan Algoritma Hiper-Heuristik	Penelitian Fundamental Reguler	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Rabu, 15 Oktober 2025	10.15 - 10.30 WIB
144	Dr.Muhammad Aldila Syariz S.T., M.S., Ph.D.	BathyNet: Model berbasis Convolutional Neural Network untuk Analisis Kedalaman Perairan menggunakan Citra Satelit Sentinel-2, Rekayasa Data, dan Transfer Learning	Penelitian Fundamental Reguler	Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Rabu, 15 Oktober 2025	10.40- 10.30 WIB
145	Prof. Dr. Ir.Heri Supomo M.Sc.	Studi Rancang Bangun <i>Prototype</i> Kapal Ikan 2 GT Berbahan <i>Innovative- Hybrid</i> Bilah Bambu dengan Papan Daur-Ulang-Sampah Plastik	Penelitian Terapan Luaran Prototipe	Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Rabu, 15 Oktober 2025	09.00 - 09.15 WIB
146	Dr.Dendy Satrio S.ST.	Desain dan Analisis Kinerja Point <i>Absorber Device</i> pada <i>Fixed Pile Platform</i> dalam Upaya Pemanfaatan Energi Gelombang Laut	Penelitian Tesis Magister	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan	Rabu, 15 Oktober 2025	09.15 - 09.30 WIB

No	NAMA KETUA	JUDUL	SKEMA	DEPARTEMEN	FAKULTAS	JADWAL	PUKUL
147	Dr.Eng.Yuda Apri Hermawan S.T., M.T.	Desain Sistem Kendali <i>Autonomous</i> Berbasis <i>Cable Path-Following</i> dengan <i>Computer Vision</i> dan Simulasi 3D Realistis untuk <i>Hybrid-Controlled Underwater Vehicle</i>	Penelitian Tesis Magister	Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Rabu, 15 Oktober 2025	09.30 - 09.45 WIB
148	Dr.Dendy Satrio S.ST.	Bio-Inspired Design of Clamshell untuk Meningkatkan Kinerja Turbin Savonius pada Perairan Indonesia dengan Kecepatan Arus Laut Rendah	Penelitian Fundamental Reguler	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan	Rabu, 15 Oktober 2025	09.45 - 10.00 WIB
149	Dr.Indra Ranu Kusuma S.T., M.Sc.	Kajian Arus Hubung Singkat dan Pengaturan Koordinasi Proteksi pada Sistem Distribusi DC Kapal Bertenaga Listrik Hibrida	Penelitian Fundamental Reguler	Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Rabu, 15 Oktober 2025	10.15 - 10.30 WIB
150	Prof. Suntoyo S.T., M.Eng., Ph.D.	Kajian Pengembangan Model Spektrum Gelombang Perairan Indonesia dan Aplikasinya terhadap Perencanaan Kegiatan Kemaritiman	Penelitian Fundamental Reguler	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan	Rabu, 15 Oktober 2025	10.30 - 10.45 WIB
151	Sutopo Purwono Fitri S.T., M.Eng., Ph.D.	Pengembangan Perahu Nelayan Listrik Modern Menggunakan Sistem Multi-power Electric Generator Dalam Rangka Mendukung Net Zero Emission dan Kemandirian Teknologi Maritim	Penelitian Fundamental Reguler	Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Rabu, 15 Oktober 2025	10.45 - 11.00 WIB
152	Teguh Putranto S.T., M.T., Ph.D.	Kajian Kekuatan Komposit berpenguat Fiberglass dan Recycled Polymersebagai Material Kapal Ramah Lingkungan	Penelitian Fundamental Reguler	Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Rabu, 15 Oktober 2025	11.00 - 11.15 WIB
153	Prof.Dr. Drs.I Nyoman Budiantara M.Si.	Pengujian Hipotesis dan Interval Konfidensi dalam Regresi Nonparametrik <i>Spline Truncated</i> Multivariabel untuk Data Kategori	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Rabu, 15 Oktober 2025	09.00 - 09.15 WIB
154	Jerry Dwi Trijoyo Purnomo S.Si., M.Si., Ph.D.	Bivariate survival copula analysis of Cataract Patients during Blindness:Cataract cases at Undaan Eye Hospital, Surabaya.	Penelitian Fundamental Reguler	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Rabu, 15 Oktober 2025	09.15 - 09.30 WIB
155	Dr. Muhammad Ahsan S.Si.	Pengembangan Diagram Kontrol Simultan Robust Mixed Quality Characteristics Berbasis Minimum Regularized Covariance Determinant (MRCD) untuk Deteksi Intrusi	Penelitian Fundamental Reguler	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Rabu, 15 Oktober 2025	09.30 - 09.45 WIB
156	Prof. Drs.Nur Iriawan M.IKom., Ph.D.	Integrasi Spatial Ising dan Pola Neo-Normal sebagai Detektor Ventricular Septal Defect (VSD) pada Ultrasound Jantung Anak	Penelitian Fundamental Reguler	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Rabu, 15 Oktober 2025	09.45 - 10.00 WIB
157	Dr.Adithya Sudiarno S.T., M.T.	Pengembangan Model Prediksi <i>Fit To Work</i> Berbasis Investigasi Kelelahan dengan Pendekatan <i>Machine Learning</i> untuk Pencegahan Kecelakaan Kerja	Penelitian Tesis Magister	Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Rabu, 15 Oktober 2025	13.30 - 13.45 WIB
158	Prof. Dr.Bambang Widjanarko Otok S.Si., M.Si.	Kombinasi PLS SEM <i>Principal Component Analysis</i> (PCA) Dengan <i>Importance-Performance Analysis</i> (IPA) Pada Status Gizi Buruk Balita	Penelitian Tesis Magister	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Rabu, 15 Oktober 2025	13.45 - 14.00 WIB
159	Dr.Santi Wulan Purnami S.Si., M.Si.	<i>Hybrid Fuzzy Clustering</i> dan <i>Bagging Support Vector Machine</i> untuk Klasifikasi Tingkat Depresi dengan Terapi <i>Mindfulness</i> Berdasarkan Electroencephalogram	Penelitian Tesis Magister	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Rabu, 15 Oktober 2025	14.00 - 14.15 WIB
160	Prof. Dr.Vita Ratnasari S.Si., M.Si.	Estimasi Parameter dan Pengujian Hipotesis Pada Regresi <i>Zero-inflated Ordered Probit with Correlated Errors</i>	Penelitian Tesis Magister	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Rabu, 15 Oktober 2025	14.15 - 14.30 WIB
161	Prof. Dr.Bambang Widjanarko Otok S.Si., M.Si.	<i>Bootstrap Aggregating Multivariate Adaptive Bivariate Regression Splines</i> (Bagging MABRS) Respon Biner	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Rabu, 15 Oktober 2025	14.30 - 14.45 WIB
162	Prof. Drs.Nur Iriawan M.IKom., Ph.D.	Integrasi <i>Hidden Markov Random Field</i> dan Model <i>Bernoulli Mixture</i> pada Segmentasi Citra Medis	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Rabu, 15 Oktober 2025	14.45 - 15.00 WIB
163	Dr.rer.pol. Dedy Dwi Prastyo, S.Si., M.Si.	Pengembangan Model <i>Exptile Regression Neural Network</i> pada Data <i>Mixed-Frequency Time Series</i> untuk Analisis Risiko Ekonomi dan Finansial	Penelitian Disertasi Doktor	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Rabu, 15 Oktober 2025	15.00 - 15.15 WIB
164	Prof. Ir. Moses Laksono Singgih, M.Sc., Ph.D.	Pengembangan Smart Safety Management untuk Memprediksi Risiko Kecelakaan Kerja dengan Machine Learning Berbasis Safety Report	Penelitian Disertasi Doktor	Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Rabu, 15 Oktober 2025	15.15 - 15.30 WIB
165	Ratna Rintaningrum S.S., M.ED., Ph.D.	Analisa Butir Soal (Item Analysis) dan Pengembangan Alat Uji English Language Proficiency Tes dengan Menggunakan Rasch Model Item Respon Theory	Penelitian Fundamental Reguler	Studi Pembangunan	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Rabu, 15 Oktober 2025	15.30 -15.45 WIB
166	Prof. Dr. Eng. Ir.Ahmad Rusdiansyah M.Eng., CSCP, CLTD	Rancang Bangun <i>Power-Free SmartBox Cooler</i> Berbasis Phase Change Materials (PCMs) untuk <i>Last-Mile Delivery Cold Logistic s</i>	Penelitian Tesis Magister	Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Rabu, 15 Oktober 2025	13.30 - 13.45 WIB
167	Prof. Dr.Ir. Mahfud, DEA	Peningkatan Ekstraksi berbantuan microwave dari rimpang Alpinia Galanga dengan pretreatment ultrasonik dan Pulsed Electric Field untuk pembuatan sunscreen ramah lingkungan	Penelitian Disertasi Doktor	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Rabu, 15 Oktober 2025	13.45 - 14.00 WIB

No	NAMA KETUA	JUDUL	SKEMA	DEPARTEMEN	FAKULTAS	JADWAL	PUKUL
168	Prof.Adi Setyo Purnomo S.Si., M.Sc., Ph.D.	Sintesis dan Optimasi Biokomposit Maju berbasis BRF@SA/PVA/UiO-66 sebagai Agen Bioremediasi Pewarna Metil Biru	Penelitian Fundamental Reguler	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Rabu, 15 Oktober 2025	14.00 - 14.15 WIB
169	Prof. Dr. Dra.Fahimah Martak M.Si.	Sintesis Senyawa Kompleks (Mn(II), Co(II), Ni(II), Cu(II), dan Zn(II)) Berbasis N1-(2-hidroksibenzoil)-N4-furoil/piridinoil	Penelitian Fundamental Reguler	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Rabu, 15 Oktober 2025	14.15 - 14.30 WIB
170	Herdayanto Sulisty Putro S.Si., M.Si.	Studi Biodegradasi Pewarna Berbasis Senyawa Metilen Menggunakan Isolat Bakteri Ekstremofilik dari Lahar Semeru	Penelitian Fundamental Reguler	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Rabu, 15 Oktober 2025	14.45 - 15.00 WIB
171	Prof. Dr. rer. nat.Irmina Kris Murwani M.Si.	Sintesis dan Potensi Katalis Asam Magnesium Fluorida Terdoping Zn dan Sn dalam mengonversi p Nitrofenol menjadi p-Aminofenol sebagai	Penelitian Fundamental Reguler	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Rabu, 15 Oktober 2025	15.00 - 15.15 WIB
172	Prof. Dr. Mardi Santoso	Sintesis, Karakterisasi, Hubungan Struktur-Aktivitas Antituberkulosis Turunan-Turunan Isoniasid Baru	Penelitian Fundamental Reguler	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Rabu, 15 Oktober 2025	15.15 - 15.30 WIB
173	Prof. Dr.Katherin Indriawati S.T., M.T.	Estimasi State-of-Charge (SOC) Pada Baterai Litium-ion INR Untuk Keadan Tingkat Pelepasan Daya Tinggi	Penelitian Fundamental Reguler	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Kamis, 16 Oktober 2025	09.00 - 09.15 WIB
174	Dr.Rendra Panca Anugraha S.T.	Optimisasi Closed-Loop Netral Karbon dalam Sistem Utilisasi CO2 menjadi Biodiesel dari Mikroalga untuk Menunjang Energi Terbarukan	Penelitian Fundamental Reguler	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Kamis, 16 Oktober 2025	09.15 - 09.30 WIB
175	Prof. Dr. Eng.Siti Machmudah S.T., M.Eng.	Pembuatan Partikel Beta-karoten dari Minyak Sawit Mentah (CPO) untuk Sediaan Bahan Obat menggunakan Karbon Dioksida Superkritis sebagai	Penelitian Fundamental Reguler	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Kamis, 16 Oktober 2025	09.30 - 09.45 WIB
176	Prof. Dr. Ir.Sri Rachmania Juliastuti M.Eng.	PENGARUH PENAMBAHAN OKSIDATOR TERHADAP PENINGKATAN EKSTRAKSI YTTRIUM (Y), PRASEODYMIUM (PR), NEODYMIUM (ND), TERBIUM (TB)	Penelitian Fundamental Reguler	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Kamis, 16 Oktober 2025	09.45 - 10.00 WIB
177	Dr.Suci Madhanisa S.T., M.T.	Inovasi Pengurangan Emisi dan Pemanfaatan CO2: Analisis Eksperimental dan CFD tentang Perpindahan Massa pada Absorpsi Sistem CO2-Larutan	Penelitian Fundamental Reguler	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Kamis, 16 Oktober 2025	10.00 - 10.15 WIB
178	Prof. Dr. Eng.Widiyastuti S.T., M.T.	Strukturisasi Partikel Komposit Silika/Oksida Logan non-mulia sebagai Material Penyusun Lampu LED Hemat Energi dan Ramah Lingkungan	Penelitian Fundamental Reguler	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Kamis, 16 Oktober 2025	10.15 - 10.30 WIB
179	Dr.Ridho Hantoro S.T., M.T.	Peningkatan Performansi Inovasi TKT-6 Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Hidrokinetik (PLTHK) Konfigurasi <i>Dual-Stage</i> menggunakan bilah model <i>J shaped</i>	Penelitian Terapan Luaran Model	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Kamis, 16 Oktober 2025	09.00 - 09.15 WIB
180	Prof. Hamzah Fansuri S.Si., M.Si., Ph.D.	Formulasi Dan Karakterisasi Slow-Release Fertilizer dari Geopolimer Metakaolin dengan Rekayasa Pori Menggunakan H ₂ O ₂	Penelitian Fundamental Reguler	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Kamis, 16 Oktober 2025	09.15 - 09.30 WIB
181	Prof. Dr. Ir.Heru Setyawan M.Eng.	Pengembangan elektrokatalis berbasis nikel ferit untuk pemecahan air menjadi hidrogen dan oksigen dalam sel elektrokimia	Penelitian Fundamental Reguler	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Kamis, 16 Oktober 2025	09.30 - 09.45 WIB
182	Dra.Ita Ulfin M.Si.	Pengembangan Paper Analytical Device Terintegrasi Nanopartikel untuk Deteksi Penyakit Neurodegeneratif yang Ekonomis dan Praktis	Penelitian Fundamental Reguler	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Kamis, 16 Oktober 2025	09.45 - 10.00 WIB
183	Dr.Kartika Anoraga Madurani S.Si., M.Si.	Fabrikasi nanosensor berbasis screen printed carbon electrode (SPCE) termodifikasi deep eutectic solvents (DES) dan prospeknya untuk deteksi cemaran antibiotik oksitetrasiklin	Penelitian Fundamental Reguler	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Kamis, 16 Oktober 2025	10.00 - 10.15 WIB
184	Dr.Eng.Kusdianto S.T., M.Sc.Eng.	Fabrikasi Material Nanokomposit ZnO dengan Doping Logam Menggunakan Spray Pyrolysis untuk Aplikasi Fotokatalitik	Penelitian Fundamental Reguler	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Kamis, 16 Oktober 2025	10.15 - 10.30 WIB
185	Prof. Dr.Syafsir Akhlus M.Sc.	Pengembangan Nanofiber Karbon dari Limbah Sarung Tangan Laboratorium dengan Pengisi Zeolit/TiO ₂ @g-C ₃ N ₄ untuk Degradasi	Penelitian Fundamental Reguler	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Kamis, 16 Oktober 2025	10.30 - 10.45 WIB
186	Prof. Dr. Ir.Arief Widjaja M.Eng.	Produksi Bioenergi Berkelanjutan dari Limbah Agroindustri melalui Ko- kultur Mikroba dan Pemurnian Simultan dalam Sistem Bioreaktor Terkontrol	Penelitian Fundamental Reguler	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Kamis, 16 Oktober 2025	13.00 - 13.15 WIB
187	Dr.-Ing.Doty Dewi Risanti S.T., M.T.	Produksi Hidrogen Hijau Berkelanjutan dari Limbah Aluminium untuk Aplikasi Fuel Cell	Penelitian Fundamental Reguler	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Kamis, 16 Oktober 2025	13.15 - 13.30 WIB
188	Prof.Dra.Ratna Ediaty MS., Ph.D.	Pengembangan Katalis NiO/HKUST-1 dengan Carbon Dots (CDs) untuk Efisiensi Produksi Hidrogen dalam Proses Watersplitting	Penelitian Tesis Magister	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Kamis, 16 Oktober 2025	13.30 - 13.45 WIB

No	NAMA KETUA	JUDUL	SKEMA	DEPARTEMEN	FAKULTAS	JADWAL	PUKUL
189	Prof. Dr.Ir. Adi Soeprijanto, M.T.	Desain Inersia Virtual Adaptif Berbasis <i>Reinforcement Learning</i> untuk Peningkatan Stabilitas Frekuensi Akibat Penetrasi Pembangkit Listrik Tenaga Surya	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Kamis, 16 Oktober 2025	13.45 - 14.00 WIB
190	Prof. Dr. Ir.Mahfud DEA	Pengembangan Zat Aditif dan Katalis Ramah Lingkungan dari Limbah TKKS melalui Teknologi Ekstraksi DES dan Microwave untuk Aplikasi Biodiesel	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Kamis, 16 Oktober 2025	14.00 - 14.15 WIB
191	Prof. Dr.Mardi Santoso	Desain, Sintesis, Bioaktivitas Antituberkulosis Turunan-turunan Flavonoid dari Rimpang Temu Kunci	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Kamis, 16 Oktober 2025	14.15 - 14.30 WIB
192	Prof. Ir.Mukhtasor M.Eng., Ph.D.	Studi Kinerja Terhadap <i>Power Take-Off</i> (PTO) Pembangkit Listrik Tenaga Gelombang Laut (PLTGL) untuk Perairan Indonesia	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan	Kamis, 16 Oktober 2025	14.30 - 14.45 WIB
193	Prof. Dr.Agung Purniawan S.T., M.Eng.	Pengembangan Metode Ekstraksi Halal Bovine Collagen Type I untuk Aplikasi Kanker dan Wound Healing	Penelitian Fundamental Reguler	Teknik Material dan Metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Kamis, 16 Oktober 2025	14.45 - 15.00 WIB
194	Dr.Tutik Nurhidayati S.Si., M.Si.	Kajian Kadar Glukomanan Tanaman Porang (<i>Amorphophallus muelleri</i> Blume) Pada Media Sub Optimal Melalui Respon Morfo-Fisiologi dan Molekuler	Penelitian Fundamental Reguler	Biologi	Fakultas Sains dan Analitika Data	Kamis, 16 Oktober 2025	15.00 - 15.15 WIB
195	Prof.Dr.Nurul Jadid S.Si., M.Sc.	Aplikasi Nanopartikel Perak Biogenik Berbasis Kulit Jeruk Nipis (<i>Citrus aurantifolia</i>) pada Kultur <i>In Vitro</i> Tanaman Tomat (<i>Solanum lycopersicum</i>)	Penelitian Tesis Magister	Biologi	Fakultas Sains dan Analitika Data	Kamis, 16 Oktober 2025	15.15 - 15.30 WIB
196	Prof.Dr.Nurul Jadid S.Si., M.Sc.	Stimulasi Produksi Senyawa Flavonoid melalui Induksi Metil Jasmonat pada Kultur <i>In Vitro</i> Tanaman Herbal Keji Beling (<i>Strobilanthes crispus</i>)	Penelitian Tesis Magister	Biologi	Fakultas Sains dan Analitika Data	Kamis, 16 Oktober 2025	15.30 -15.45 WIB
197	Prof. Dr. Darminto M.Sc.	Pengembangan Nanokomposit Tanah Liat – Grafena Biomassa untuk Sistem Penyimpan Energi Termal Terbarukan	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Kamis, 16 Oktober 2025	13.30 - 13.45 WIB
198	Prof. Dr.rer.nat. Irmina Kris Murwani, M.Si.	Desain Senyawa Kompleks dengan Band Gap Ideal untuk Pelapis Anti-UV Transparan	Penelitian Disertasi Doktor	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Kamis, 16 Oktober 2025	13.45 - 14.00 WIB
199	Dr. Dra. Melania Suweni Muntini, M.T.	Fabrikasi dan Optimalisasi Lapisan Tipis Molibdenum Disulfida (MoS ₂) dengan Metode PVD dan Quartz Tube Furnace untuk Peningkatan Kinerja Termoelektrik	Penelitian Disertasi Doktor	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Kamis, 16 Oktober 2025	14.00 - 14.15 WIB
200	Reza Fuad Rachmadi, S.T., M.T., Ph.D.	Pengembangan Algoritma Invariant Feature Extraction untuk Ketahanan Prediksi berbasis Sinyal terhadap Covariate dan Domain Shift: Studi Diagnosis Kerusakan Motor Listrik	Penelitian Disertasi Doktor	Teknik Komputer	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Kamis, 16 Oktober 2025	14.15 - 14.30 WIB
201	Dr.rer.nat.Arif Luqman S.Si., M.T.	Potensi Nanoemulsi Gaharu Merauke (<i>Aquilaria malaccensis</i>) sebagai Antibakteri dan Antibiofilm pada Bakteri Penyebab Infeksi Nosokomial	Penelitian Fundamental Reguler	Biologi	Fakultas Sains dan Analitika Data	Kamis, 16 Oktober 2025	14.30 - 14.45 WIB
202	Malik Anjelh Baqiya S.Si., M.Si.,Ph.D.	Pengembangan Lapisan Tipis Perovskit Hibrida Bebas Timbal ASnI3 (A = CH3NH3, HC(NH2)2, Cs) dengan Agen Penstabil untuk Aplikasi Sel Surya	Penelitian Fundamental Reguler	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Kamis, 16 Oktober 2025	14.45 - 15.00 WIB
203	Dr.Eng.Nur Laila Hamidah S.T., M.Sc.	Pengembangan Sensor Gas Hidrogen Generasi Lanjut Berbasis Membran Nanokomposit Graphene Oxide-Sulphonated Silk Fibroin	Penelitian Fundamental Reguler	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Kamis, 16 Oktober 2025	15.00 - 15.15 WIB
204	Prof. Drs.Suminar Pratapa M.Sc., Ph.D.	Sintesis Nanokeramik Padat (Zr,Bi)O ₂ dari Pasir Zirkon dengan Teknik SPS untuk Aplikasi Elektrolit Solid Oxide Fuel Cell (SOFC)	Penelitian Fundamental Reguler	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Kamis, 16 Oktober 2025	15.15 - 15.30 WIB
205	Dr. Dra.Rinurwati M.Si	Dimensi Metrik Akurat pada Graf	Penelitian Tesis Magister	Matematika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Kamis, 16 Oktober 2025	13.30 - 13.45 WIB
206	Dr. Budi Setiyono, S.Si., M.T.	Pengembangan Metode <i>Quantum Capsule Network</i> sebagai Pendekatan Baru dalam Deteksi Kecelakaan Lalu Lintas sebagai Pendukung Sistem Transportasi Cerdas	Penelitian Disertasi Doktor	Matematika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Kamis, 16 Oktober 2025	13.45 - 14.00 WIB
207	Prof. Drs. Suminar Pratapa, M.Sc., Ph.D.	Pemanfaatan Karbon Aktif Derivatif Sekam Padi untuk Modifikasi Sifat Optik dan Mekanik PVA dalam Aplikasi Optoelektronik	Penelitian Disertasi Doktor	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Kamis, 16 Oktober 2025	14.00 - 14.15 WIB
208	Prof. Dr.Basuki Widodo M.Sc.	Pemodelan Matematika dan Simulasi Numerik Aliran Darah Pada Stenosis Arteri Intrakranial Akibat Stroke Iskemik	Penelitian Fundamental Reguler	Matematika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Kamis, 16 Oktober 2025	14.15 - 14.30 WIB
209	Diky Anggoro S.Si., M.Si.	Pengembangan Material Elektroda Berbasis Carbon-Nanofiber dan Biomassa rGO Sebagai Inovasi Elektroda Berperforma Tinggi untuk Baterai	Penelitian Fundamental Reguler	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Kamis, 16 Oktober 2025	14.30 - 14.45 WIB

No	NAMA KETUA	JUDUL	SKEMA	DEPARTEMEN	FAKULTAS	JADWAL	PUKUL
210	Endah Rokhmati Merdika Putri S.Si., M.T., Ph.D.	Pemodelan asuransi pertanian/perkebunan dengan menyertakan diskon kredit karbon sebagai upaya mitigasi risiko dampak perubahan iklim	Penelitian Fundamental Reguler	Matematika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Kamis, 16 Oktober 2025	14.45 - 15.00 WIB
211	Dr.Kistosil Fahim S.Si., M.Si.	Kriptografi Citra Digital dan Kajian Sistem Dinamik Berbasis Kalkulus Kuantum: Sebuah Pendekatan Baru Pada Industri Digital	Penelitian Fundamental Reguler	Matematika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Kamis, 16 Oktober 2025	15.00 - 15.15 WIB
212	Endah Rokhmati Merdika Putri S.Si., M.T., Ph.D.	Optimasi Strategi Investasi Multi Aset dan Konsumsi Berbasis Fungsi Utilitas HARA Menggunakan Metode Monte Carlo	Penelitian Tesis Magister	Matematika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Kamis, 16 Oktober 2025	13.30 - 13.45 WIB
213	Prof. Ir. Haryo Dwito Armono S.T., M.Eng., Ph.D.	Model numerik run up gelombang pada struktur pantai dengan batu pelindung <i>Hexaloc</i>	Penelitian Tesis Magister	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan	Kamis, 16 Oktober 2025	13.45 - 14.00 WIB
214	Prof. Dr. Ir.Sumarno M.Eng.	<i>GREEN SYNTHESIS</i> TEMBAGA-ALUMINIUM-ASAM GALAT BIMETALIK BIO-METAL ORGANIC FRAMEWORK UNTUK ADSORPSI METILEN BIRU DAN KONGO MERAH	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Kamis, 16 Oktober 2025	14.00 - 14.15 WIB
215	Prof. Dr.Didik Prasetyoko S.Si., M.Sc.	Sintesis MXene Termodifikasi dengan Penambahan Templat dan Pengembangan Logam sebagai Adsorben dan Fotokatalis pada Zat Warna	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Kamis, 16 Oktober 2025	14.15 - 14.30 WIB
216	Prof. Dr. rer. nat.Fredy Kurniawan S.Si., M.Si.	Fabrikasi elektroda berbahan alloy tembaga besi termodifikasi sebagai platform sensor elektrokimia untuk deteksi bahan kimia berbahaya dalam sampel makanan	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Kamis, 16 Oktober 2025	14.30 - 14.45 WIB
217	Prof. Dr.Drs. Djoko Hartanto, M.Si.	Ekstraksi Nikel dari Endapan Nikel Berkadar Rendah dengan Metode Presipitasi Menggunakan Mg(OH) ₂ dari Bittern dan Dioptimasi Menggunakan Desain Respon Permukaan	Penelitian Disertasi Doktor	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Kamis, 16 Oktober 2025	14.45 - 15.00 WIB
218	Prof. Dr.Dra. Fahimah Martak, M.Si.	Formulasi Obat Ginekologi Berbasis Senyawa Kompleks Co(II), Ni(II), Cu(II), dan Zn(II) - Aroilhidrazon	Penelitian Disertasi Doktor	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Kamis, 16 Oktober 2025	15.00 - 15.15 WIB
219	Dr.Afifah Rosyidah S.Si., M.Si.	Pengembangan Katalis Mixed Oksida Logam (La ₃ O ₂ -CeO ₂ -NiO ₂) untuk Deoksigenasi Minyak Goreng Bekas menjadi Biofuel Berkelanjutan	Penelitian Fundamental Reguler	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Kamis, 16 Oktober 2025	15.15 - 15.30 WIB
220	Prof. Dr. Drs.Djoko Hartanto M.Si.	Modifikasi Permukaan g-C ₃ N ₄ Melalui Heteroatom Doping pada Fotokatalis Berbasis g-C ₃ N ₄ /MCM-41 dari Lumpur Geotermal untuk	Penelitian Fundamental Reguler	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Kamis, 16 Oktober 2025	15.30 -15.45 WIB
221	Adhi Yuniarto S.T., M.T., Ph.D.	Sintesis Komposit Hydrochar Sabut Kelapa@O-Doped Graphitic CarbonNitride (g-C ₃ N ₄) sebagai Material Fotokatalis untuk Mendegradasi Enrofloxacin	Penelitian Tesis Magister	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Kamis, 16 Oktober 2025	13.30 - 13.45 WIB
222	Prof. Dr.Agung Purniawan S.T., M.Eng.	PENGARUH KONSENTRASI PVA-HYDROXYAPATITE TERHADAP SIFAT MEKANIK DAN BIOAKTIVITAS SCAFFOLD PVA/COLLAGEN/HYDROXYAPATITE UNTUK	Penelitian Tesis Magister	Teknik Material dan Metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Kamis, 16 Oktober 2025	13.45 - 14.00 WIB
223	Prof. Tavio, S.T., M.T., Ph.D.	Pengembangan Inovasi Plastic Fiber untuk Retrofitting Bangunan Rumah Tinggal Penduduk di Daerah Rawan Bencana Gempa Bumi	Penelitian Disertasi Doktor	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Kamis, 16 Oktober 2025	14.00 - 14.15 WIB
224	Prof. Ir. Priyo Suprobo, M.Sc., Ph.D.	Pengembangan Cement-based Piezoelectric Composite Sensor untuk Pemantauan Beban Struktural pada Balok dalam Upaya Deteksi Dini dan Mitigasi Bencana	Penelitian Disertasi Doktor	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Kamis, 16 Oktober 2025	14.15 - 14.30 WIB
225	Prof. Arseto Yekti Bagastyo S.T., M.Phil., Ph.D.	Peningkatan Produktivitas Biokonversi Limbah Organik oleh Black Soldier Fly Larvae melalui Penambahan Microorganisms- and Nutrients-enriched	Penelitian Fundamental Reguler	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Kamis, 16 Oktober 2025	14.30 - 14.45 WIB
226	Azzah Dyah Pramata S.T., M.T., M.Eng., Ph.D.	Biosensor Optik Berbasis Quantum Dots Copper Indium Sulfide untuk Deteksi Dini Infeksi Virus Dengue	Penelitian Fundamental Reguler	Teknik Material dan Metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Kamis, 16 Oktober 2025	14.45 - 15.00 WIB
227	Dr.Bambang Lelono Widjiantoro S.T., M.T.	Pengembangan Sistem Prediksi Gempa Bumi Komprehensif Berbasis Prekursor Geomagnetik Menggunakan Model Hybrid Deep Learning	Penelitian Fundamental Reguler	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Kamis, 16 Oktober 2025	15.00 - 15.15 WIB
228	Dr.Dieky Adzkiya S.Si., M.Si.	Verifikasi Formal Parameter Cuaca Untuk Mendukung Mitigasi Risiko Perubahan Iklim (Climate Change) dan Asuransi Hijau di Indonesia	Penelitian Fundamental Reguler	Matematika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Kamis, 16 Oktober 2025	15.15 - 15.30 WIB
229	Prof. Dr.Suasgoro	Magnetoimpedansi Perovskite Ba _{0.5} Sr _{0.5} Fe _{1-y} Ni _y O _x : Studi komprehensif konfigurasi electron dan sifat magnetik untuk pengembangan Sensor	Penelitian Fundamental Reguler	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Kamis, 16 Oktober 2025	15.30 -15.45 WIB
230	Dr. Ir.Widya Utama DEA	Optimasi Resolusi Spasial Percepatan Gayaberat Satelit Berbasis Anomali Residual Properti Fisis Batuan Lapangan Panas Bumi Menggunakan	Penelitian Fundamental Reguler	Teknik Geofisika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Kamis, 16 Oktober 2025	15.45 -16.00 WIB

No	NAMA KETUA	JUDUL	SKEMA	DEPARTEMEN	FAKULTAS	JADWAL	PUKUL
231	Prof. Aries Sulisetyono S.T., MA.Sc., Ph.D.	Studi numerik dan eksperimen gerakan pesawat amfibi N219 dalam operasi lepas landas di permukaan laut	Penelitian Tesis Magister	Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Kamis, 16 Oktober 2025	13.30 - 13.45 WIB
232	Prof.Ir.Gamantyo Hendrantoro M.Eng., Ph.D.	Pengembangan Konsep Sistem Radar Kendaraan Multibeam Berbasis Teknologi CC-OFDM MIMO untuk Kemandirian Industri Otomotif Nasional	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Kamis, 16 Oktober 2025	13.45 - 14.00 WIB
233	Dr. Dwi Ratna Sulistyaningrum S.Si., M.T.	Pendeteksian Area Lahan Persawahan Berpenyakit Menggunakan Model Attention U-Net dengan Data Citra UAV untuk Mendukung Ketahanan	Penelitian Fundamental Reguler	Matematika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Kamis, 16 Oktober 2025	14.00 - 14.15 WIB
234	Muhammad Syifa'ul Mufid S.Si., M.Si., Ph.D.	Modifikasi Kunci Publik Kriptografi Stickle's Protokol Pada Aljabar Max-Plus Menggunakan Beberapa Matriks Khusus Untuk Mendukung Sistem Keamanan Komunikasi Digital	Penelitian Fundamental Reguler	Matematika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Kamis, 16 Oktober 2025	14.15 - 14.30 WIB
235	Dr. Ir.Purwadi Agus Darwito M.Sc.	Inovasi Drone Swarm dengan Kontrol Cerdas untuk Pengawasan Padi Lahan Pesisir dalam Mendukung Swasembada Pangan	Penelitian Fundamental Reguler	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Kamis, 16 Oktober 2025	14.30 - 14.45 WIB
236	Dr.Tahiyatul Asfihani S.Si., M.Si.	Pemodelan dan Perancangan Digital Twin pada Kapal Perang Extended Korvet SIGMA	Penelitian Fundamental Reguler	Matematika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Kamis, 16 Oktober 2025	14.45 - 15.00 WIB
237	Prof. Dr. Vita Ratnasari S.Si., M.Si.	Pemodelan Ketahanan Pangan Nasional dengan Pendekatan Zero-Inflated Ordered Probit with Correlated Errors (ZIOPC)	Penelitian Fundamental Reguler	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Kamis, 16 Oktober 2025	15.00 - 15.15 WIB
238	Prof. Dr. Ir.Bambang Iskandriawan M.Eng.	Rancang Bangun Sepeda Komunitas dengan Panel Surya di Area Kampus ITS untuk Mendukung Mobilitas Hijau dan Energi Terbarukan	Penelitian Terapan Luaran Prototipe	Desain Produk	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Jum'at, 17 Oktober 2025	09.00 - 09.15 WIB
239	Prof.Ir.I Ketut Aria Pria Utama M.Sc., Ph.D.	Studi Kinerja Olah Gerak Struktur Apung Pembangkit Listrik Bertenaga Panas Matahari dengan Konsep <i>Multi-Array Hull Configuration</i> pada Perairan Indonesia	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Jum'at, 17 Oktober 2025	09.15 - 09.30 WIB
240	Prof. Dr. Muhammad Rivai, S.T., M.T.	Robot Heksapoda Yang Dilengkapi Kamera Termal Dan Sensor Gas Untuk Menemukan Sumber Gas Yang Mudah Terbakar	Penelitian Disertasi Doktor	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Jum'at, 17 Oktober 2025	09.30 - 09.45 WIB
241	Dr.Ahmad Saikhu S.Si., M.T.	Model Basic Interaktif Digital Twin untuk Optimasi Lokasi PLTA di Lahan Geotermal Berbasis Machine Learning dan Data Geospasial Multivariat	Penelitian Fundamental Reguler	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Jum'at, 17 Oktober 2025	09.45 - 10.00 WIB
242	Dr.Dimas Fajar Uman Putra S.T., M.T.	Penetrasi Energi Terbarukan Untuk Self-Healing pada Jaringan Distribusi Ibukota Nusantara	Penelitian Fundamental Reguler	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Jum'at, 17 Oktober 2025	10.00 - 10.15 WIB
243	Dr.I Gusti Ngurah Satriyadi Hernanda S.T., M.T.	Analisis Karakteristik Kemunculan Partial Discharge Akibat Defect Internal dan Eksternal pada Sambungan Kabel Tegangan Tinggi dan Stator Generator	Penelitian Fundamental Reguler	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Jum'at, 17 Oktober 2025	10.15 - 10.30 WIB
244	Prof. Mas Irfan Purbawanto Hidayat S.T., M.Sc., Ph.D.	Machine Learning Plus Density Functional Theory Untuk Inovasi Sistem Katalis Alternatif Yang Lebih Murah Untuk Teknologi Energi Berkelanjutan	Penelitian Fundamental Reguler	Teknik Material dan Metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Jum'at, 17 Oktober 2025	10.30 - 10.45 WIB
245	Vita Lystianingrum B P S.T., M.Sc., Ph.D.	Pengembangan Sistem Intelligent Fast Charging berbasis Adaptive Machine Learning untuk Meningkatkan Efisiensi Daya pada Baterai Lithium Iron	Penelitian Fundamental Reguler	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Jum'at, 17 Oktober 2025	10.45 - 11.00 WIB