

No	NAMA KETUA	JUDUL	SKEMA	DEPARTEMEN	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	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	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	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	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	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	Senin, 13 Oktober 2025	10.15 - 10.30 WIB

No	NAMA KETUA	JUDUL	SKEMA	DEPARTEMEN	JADWAL	PUKUL
1	Prof. Dra.Ratna Edianti MS., Ph.D.	Modifikasi MOF tipe Zr-BDC dari pasir zirkon menjadi komposit TiO ₂ /Bentonit/UiO-66 tersulfonasi sebagai katalis asam untuk produksi biodiesel dari PFAD	Penelitian Fundamental Reguler	Kimia	Senin, 13 Oktober 2025	09.00 - 09.15 WIB
2	Prof. Yatim Lailun Ni'Mah S.Si., M.Si., Ph.D.	Modifikasi TiO ₂ dengan ko-katalis Cu-NiSe@karbon terdoping nitrogen sebagai material penghasil energi hidrogen yang efisien dan berkinerja tinggi	Penelitian Fundamental Reguler	Kimia	Senin, 13 Oktober 2025	09.15 - 09.30 WIB
3	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	Senin, 13 Oktober 2025	09.30 - 09.45 WIB
1	Prof. Dr. Ir.Imam Robandi M.T., IPU.	Desain Optimal Stasiun Pengisian Kendaraan Listrik Umum (SPKLU) Hibrida berbasis Kecerdasan Artifisial Sebagai Pendukung Sistem Kelistrikan Kota Cerdas	Penelitian Fundamental Reguler	Teknik Elektro	Senin, 13 Oktober 2025	09.00 - 09.15 WIB
2	Muhammad Attamimi B.Eng., M.Eng., Ph.D.	Pengembangan Object Searching di Lingkungan Rumah untuk Robot Servis Berbasis Bayesian Deep Learning dengan Mempertimbangkan Ketidakpastian	Penelitian Fundamental Reguler	Teknik Elektro	Senin, 13 Oktober 2025	09.15 - 09.30 WIB
3	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	Senin, 13 Oktober 2025	09.30 - 09.45 WIB

No	NAMA KETUA	JUDUL	SKEMA	DEPARTEMEN	JADWAL	PUKUL
1	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	Senin, 13 Oktober 2025	09.00 - 09.15 WIB
2	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	Senin, 13 Oktober 2025	09.15 - 09.30 WIB
3	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 Stigmasterol pada Kelapa Sawit Terinfeksi <i>Ganoderma boninense</i>	Penelitian Tesis Magister	Teknik Fisika	Senin, 13 Oktober 2025	09.30 - 09.45 WIB
4	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	Senin, 13 Oktober 2025	09.45 - 10.00 WIB
5	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	Senin, 13 Oktober 2025	10.00 - 10.15 WIB
6	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	Senin, 13 Oktober 2025	10.15 - 10.30 WIB
7	Prof. Ir.Gamantyo Hendrantoro M.Eng., Ph.D.	Desain dan Optimasi Antena Array Planar untuk Beamforming MIMO pada Base Transceiver Station (BTS) Indoor	Penelitian Fundamental Reguler	Teknik Elektro	Senin, 13 Oktober 2025	10.30 - 10.45 WIB

No	NAMA KETUA	JUDUL	SKEMA	DEPARTEMEN	JADWAL	PUKUL
1	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	Senin, 13 Oktober 2025	09.00 - 09.15 WIB
2	Prof. Dr. Drs.Purhadi M.Sc.	<i>Geographycally and Temporally Weighted Multivariate Generalized Log-Normal Regression</i>	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Statistika	Senin, 13 Oktober 2025	09.15 - 09.30 WIB
3	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	Senin, 13 Oktober 2025	09.30 - 09.45 WIB
4	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	Senin, 13 Oktober 2025	09.45 - 10.00 WIB
5	Prof. Dr. Drs.Muhammad Mashuri M.T.	Diagram Pengendali <i>Multivariate Functional Cumulative Sum</i>	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Statistika	Senin, 13 Oktober 2025	10.15 - 10.30 WIB

No	NAMA KETUA	JUDUL	SKEMA	DEPARTEMEN	JADWAL	PUKUL
6	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	Senin, 13 Oktober 2025	10.30 - 10.45 WIB
7	Dr. Dra. Kartika Fithriasari, M.Si.	Eksplorasi Model-Based Clusterwise Multi Output Neural Network melalui Simulasi Stokastik pada Data Multivariate Time Series	Penelitian Disertasi Doktor	Statistika	Senin, 13 Oktober 2025	10.45 - 11.00 WIB
1	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	Senin, 13 Oktober 2025	08.00 - 08.15 WIB
2	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	Senin, 13 Oktober 2025	08.15 - 08.30 WIB
3	Dr. Dra. Rinurwati, M.Si.	Pengembangan Konsep Dimensi Metrik Detour Campuran dan Implikasinya pada Klasifikasi Graf	Penelitian Disertasi Doktor	Matematika	Senin, 13 Oktober 2025	08.30 - 08.45 WIB
4	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 (Case-Study Diabetes dan Normal Diabetes)	Penelitian Fundamental Reguler	Matematika	Senin, 13 Oktober 2025	08.45 - 09.00 WIB

No	NAMA KETUA	JUDUL	SKEMA	DEPARTEMEN	JADWAL	PUKUL
5	Dr. Dra.Rinurwati M.Si	Dimensi Metrik Terhubung Akurat pada Graf Cayley	Penelitian Fundamental Reguler	Matematika	Senin, 13 Oktober 2025	09.00 - 09.15 WIB
6	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	Senin, 13 Oktober 2025	09.15 - 09.30 WIB
1	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	Senin, 13 Oktober 2025	13.30 - 13.45 WIB
2	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-Machine Learning	Penelitian Fundamental Reguler	Teknik Perkapalan	Senin, 13 Oktober 2025	13.45 - 14.00 WIB
3	Dr.Sujantoko S.T., M.T.	Studi Hidrodinamika pada Sistem Hybrid Floating Breakwater dan Aquaculture	Penelitian Fundamental Reguler	Teknik Kelautan	Senin, 13 Oktober 2025	14.00 - 14.15 WIB
1	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	Senin, 13 Oktober 2025	09.00 - 09.15 WIB
2	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	Senin, 13 Oktober 2025	09.15 - 09.30 WIB

No	NAMA KETUA	JUDUL	SKEMA	DEPARTEMEN	JADWAL	PUKUL
3	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	Senin, 13 Oktober 2025	09.30 - 09.45 WIB
4	Bambang Arip Dwiyantoro S.T., Ph.D.	Pengembangan Komponen Vacum Dryer dengan Menggunakan Beberapa Jenis Nozzle Arrangement untuk Mengurangi Kadar Moisture pada Pengolahan Crude Palm Oil	Penelitian Fundamental Reguler	Teknik Mesin	Senin, 13 Oktober 2025	09.45 - 10.00 WIB
5	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	Senin, 13 Oktober 2025	10.00 - 10.15 WIB
6	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	Senin, 13 Oktober 2025	10.15 - 10.30 WIB
7	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 Gypsumdan Semen	Penelitian Fundamental Reguler	Teknik Lingkungan	Senin, 13 Oktober 2025	10.30 - 10.45 WIB
1	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	Senin, 13 Oktober 2025	09.00 - 09.15 WIB
2	Prof.Dr. Christiono Utomo, S.T., M.T.	Peran Pemangku Kepentingan pada Pengembangan Sistem Portofolio Proyek Berkelanjutan untuk Peningkatan Resiliensi di Era Vuca.	Penelitian Disertasi Doktor	Teknik Sipil	Senin, 13 Oktober 2025	09.15 - 09.30 WIB

No	NAMA KETUA	JUDUL	SKEMA	DEPARTEMEN	JADWAL	PUKUL
3	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	Senin, 13 Oktober 2025	09.30 - 09.45 WIB
4	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	Senin, 13 Oktober 2025	09.45 - 10.00 WIB
5	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	Senin, 13 Oktober 2025	10.00 - 10.15 WIB
6	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	Senin, 13 Oktober 2025	10.15 - 10.30 WIB
7	Dr. Ir.Arina Hayati S.T., M.T.	Pasar Tradisional sebagai Ruang Rekreasi Interaktif: Membangun Dinamika Sosial yang Inklusif melalui 'Radical Placemaking'	Penelitian Tesis Magister	Arsitektur	Selasa, 14 Oktober 2025	09.00 - 09.15 WIB
8	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	Selasa, 14 Oktober 2025	09.15 - 09.30 WIB

No	NAMA KETUA	JUDUL	SKEMA	DEPARTEMEN	JADWAL	PUKUL
9	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	Selasa, 14 Oktober 2025	09.30 - 09.45 WIB
1	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	Selasa, 14 Oktober 2025	09.45 - 10.00 WIB
2	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	Selasa, 14 Oktober 2025	10.00 - 10.15 WIB
3	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	Selasa, 14 Oktober 2025	10.15 - 10.30 WIB
4	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	Selasa, 14 Oktober 2025	09.00 - 09.15 WIB
5	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	Selasa, 14 Oktober 2025	09.15 - 09.30 WIB

No	NAMA KETUA	JUDUL	SKEMA	DEPARTEMEN	JADWAL	PUKUL
6	Wahyu Prasetyo Utomo S.Si., M.S., Ph.D.	Desain Material Berbasis g-C ₃ N ₄ Dengan NiO yang Termodifikasi Kokatalis Ag untuk Fotodegradasi Metilen Biru	Penelitian Tesis Magister	Kimia	Selasa, 14 Oktober 2025	09.30 - 09.45 WIB
1	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	Selasa, 14 Oktober 2025	09.45 - 10.00 WIB
2	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	Selasa, 14 Oktober 2025	10.00 - 10.15 WIB
3	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	Selasa, 14 Oktober 2025	10.15 - 10.30 WIB
4	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	Selasa, 14 Oktober 2025	09.00 - 09.15 WIB
5	Arif Fadlan, S.Si., M.Si., D.Sc	Kimiawi <i>Garcinia microphylla</i> Asal Manokwari Papua Barat: Kajian Metabolomik, Diskoveri Senyawa Metabolit Sekunder, Evaluasi Antioksidan Antiinflamasi In Vitro In Vivo	Penelitian Disertasi Doktor	Kimia	Selasa, 14 Oktober 2025	09.15 - 09.30 WIB

No	NAMA KETUA	JUDUL	SKEMA	DEPARTEMEN	JADWAL	PUKUL
6	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	Selasa, 14 Oktober 2025	09.30 - 09.45 WIB
1	Prof. Dr.rer.nat. Fredy Kurniawan, S.Si., M.Si.	Deteksi Simultan Infeksi DBD dan Tifoid berbasis Fluoresens	Penelitian Disertasi Doktor	Kimia	Selasa, 14 Oktober 2025	09.45 - 10.00 WIB
2	Prof. Dr. Mardi Santoso	Eksplorasi Kandungan Senyawa-Senyawa Metabolit Sekunder Mangrove Sonneratia alba asal Nusa Tenggara Timur sebagai Sumber Antioksidan Alami	Penelitian Disertasi Doktor	Kimia	Selasa, 14 Oktober 2025	10.00 - 10.15 WIB
3	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 CO2 Superkritis	Penelitian Disertasi Doktor	Teknik Kimia	Selasa, 14 Oktober 2025	10.15 - 10.30 WIB
4	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	Selasa, 14 Oktober 2025	10.30 - 10.45 WIB
5	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 Pirolisis	Penelitian Fundamental Reguler	Teknik Kimia	Selasa, 14 Oktober 2025	10.45 - 11.00 WIB

No	NAMA KETUA	JUDUL	SKEMA	DEPARTEMEN	JADWAL	PUKUL
6	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	Selasa, 14 Oktober 2025	09.00 - 09.15 WIB
1	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	Selasa, 14 Oktober 2025	09.15 - 09.30 WIB
2	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 AIR LAUT	Penelitian Fundamental Reguler	Teknik Mesin Industri	Selasa, 14 Oktober 2025	09.30 - 09.45 WIB
3	Prof.Dr.I Ketut Eddy Purnama S.T., M.T.	Klasifikasi Sel pada Citra hematoksilin Eosin Menggunakan deep Learning	Penelitian Tesis Magister	Teknik Komputer	Selasa, 14 Oktober 2025	09.00 - 09.15 WIB
4	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	Selasa, 14 Oktober 2025	09.15 - 09.30 WIB
5	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	Selasa, 14 Oktober 2025	09.30 - 09.45 WIB

No	NAMA KETUA	JUDUL	SKEMA	DEPARTEMEN	JADWAL	PUKUL
6	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	Selasa, 14 Oktober 2025	09.45 - 10.00 WIB
7	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	Selasa, 14 Oktober 2025	10.00 - 10.15 WIB
8	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	Selasa, 14 Oktober 2025	10.15 - 10.30 WIB
1	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	Selasa, 14 Oktober 2025	10.30 - 10.45 WIB
2	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	Selasa, 14 Oktober 2025	10.45 - 11.00 WIB
3	Dr.Sholiq S.T., M.Kom.	Pengembangan model Function Points Analysis berbasis bahasa alami berbahasa Indonesia sebagai dasar penentuan harga perkiraan sendiri proyek perangkat lunak	Penelitian Fundamental Reguler	Sistem Informasi	Selasa, 14 Oktober 2025	11.00 - 11.15 WIB

No	NAMA KETUA	JUDUL	SKEMA	DEPARTEMEN	JADWAL	PUKUL
1	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	Selasa, 14 Oktober 2025	11.15 - 11.30 WIB
2	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	Selasa, 14 Oktober 2025	09.00 - 09.15 WIB
3	Malik Anjelh Baqiya S.Si., M.Si., Ph.D.	Analisis Interaksi Fasa CaZrO ₃ dengan Ca ₂ SiO ₄ terhadap Stabilitas Struktur sebagai Material Penangkap CO ₂ pada Temperatur Tinggi	Penelitian Tesis Magister	Fisika	Selasa, 14 Oktober 2025	09.15 - 09.30 WIB
4	Prof. Dra. Ratna Ediati 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	Selasa, 14 Oktober 2025	09.30 - 09.45 WIB
5	Sri Fatmawati S.Si., M.Sc., Ph.D.	Isolasi Pigmen Antosianin Sebagai Pewarna Alami dan Uji Bioaktivitas Antioksidan Clitoria ternatea	Penelitian Tesis Magister	Kimia	Selasa, 14 Oktober 2025	09.45 - 10.00 WIB
6	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	Selasa, 14 Oktober 2025	10.00 - 10.15 WIB
7	Prof. Dr. Yuly Kusumawati, S.Si., M.Si.	Peningkatan fotokatalitik produksi hidrogen dari titanium dioksida dengan pembentukan sistem heterojunction fotokatalis berbasis	Penelitian Disertasi Doktor	Kimia	Selasa, 14 Oktober 2025	10.15 - 10.30 WIB

No	NAMA KETUA	JUDUL	SKEMA	DEPARTEMEN	JADWAL	PUKUL
		nikel yang didepositkan pada karbon terdoping nitrogen				
8	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	Selasa, 14 Oktober 2025	10.30 - 10.45 WIB
9	Dr.Triyanda Gunawan S.Si.	Pengembangan Molecular Trapdoor Mixed Matrix Membrane berbasis Zeolit Terdoping Logam Transisi untuk Pengurangan CO ₂ dari Udara melalui Direct Air Capture	Penelitian Fundamental Reguler	Kimia	Selasa, 14 Oktober 2025	10.45 - 11.00 WIB
10	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	Selasa, 14 Oktober 2025	13.30 - 13.45 WIB
1	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	Selasa, 14 Oktober 2025	13.45 - 14.00 WIB
2	Prof.Mas Irfan Purbawanto Hidayat S.T., M.Sc., Ph.D.	Desain 3D <i>Cathode Flow Field</i> dan <i>Catalyst Layer</i> Berpori Skala Meso untuk Meningkatkan Kinerja PEMFC dengan <i>Deep Lattice-CFD</i>	Penelitian Tesis Magister	Teknik Material dan Metalurgi	Selasa, 14 Oktober 2025	14.00 - 14.15 WIB
3	Dr.Suci Madhanisa S.T., M.T.	Analisis Proses Perpindahan Massa pada Absorpsi CO ₂ dengan Larutan KOH Menggunakan Bubble Column Reactor	Penelitian Tesis Magister	Teknik Kimia	Selasa, 14 Oktober 2025	14.15 - 14.30 WIB

No	NAMA KETUA	JUDUL	SKEMA	DEPARTEMEN	JADWAL	PUKUL
4	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	Selasa, 14 Oktober 2025	14.30 - 14.45 WIB
5	Dr.Yeni Rahmawati S.T., M.T.	Pengaruh Parameter Laju Alir Pelarut DEA Pada Proses Absorpsi-Desorpsi Gas CO2 (Karbon Dioksida) Menggunakan Kontaktor Membran	Penelitian Tesis Magister	Teknik Kimia	Selasa, 14 Oktober 2025	14.45 - 15.00 WIB
6	Dedet Candra Riawan S.T., M.Eng., Ph.D.	VISUAL MAPPING KONDISI PARTIAL SHADING PADA PV FARM BERBASIS KECERDASAN BUATAN UNTUK PENINGKATAN LUARAN ENERGI LISTRIK	Penelitian Fundamental Reguler	Teknik Elektro	Selasa, 14 Oktober 2025	15.00 - 15.15 WIB
7	Retno Aulia Vinarti S.Kom., M.Kom., Ph.D.	Aplikasi Kalkulator CRRT untuk Prediksi Harapan Hidup Pasien Pediatri	Penelitian Terapan Luaran Prototipe	Sistem Informasi	Selasa, 14 Oktober 2025	13.30 - 13.45 WIB
8	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	Selasa, 14 Oktober 2025	13.45 - 14.00 WIB
1	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	Selasa, 14 Oktober 2025	14.00 - 14.15 WIB
2	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	Teknik Informatika	Selasa, 14 Oktober 2025	14.15 - 14.30 WIB

No	NAMA KETUA	JUDUL	SKEMA	DEPARTEMEN	JADWAL	PUKUL
			untuk Sarjana Unggul			
3	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	Selasa, 14 Oktober 2025	14.30 - 14.45 WIB
4	Dr. Ahmad Saikhul, 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	Selasa, 14 Oktober 2025	14.45 - 15.00 WIB
5	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	Selasa, 14 Oktober 2025	15.00 - 15.15 WIB
6	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	Selasa, 14 Oktober 2025	15.15 - 15.30 WIB
7	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	Rabu, 15 Oktober 2025	13.00 - 13.15 WIB
1	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	Rabu, 15 Oktober 2025	13.15 - 13.30 WIB

No	NAMA KETUA	JUDUL	SKEMA	DEPARTEMEN	JADWAL	PUKUL
2	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	Rabu, 15 Oktober 2025	13.30 - 13.45 WIB
3	Prof. Endarko M.Si., Ph.D.	Penilaian Terpadu Dosimetri dan Kualitas Citra Pada Modalitas CT Scan Menggunakan Fantom Pediatri Sebagai Fungsi Ukuran Pasien	Penelitian Fundamental Reguler	Fisika	Rabu, 15 Oktober 2025	13.45 - 14.00 WIB
4	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	Rabu, 15 Oktober 2025	14.00 - 14.15 WIB
5	Dr.techn.Prasetiyono 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	Rabu, 15 Oktober 2025	14.15 - 14.30 WIB
6	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	Rabu, 15 Oktober 2025	14.30 - 14.45 WIB
7	Dr.Surya Sumpeno S.T., M.Sc.	Sistem Berbasis AI untuk Upacara Pernikahan yang Memasukkan Unsur Budaya dan Keagamaan	Penelitian Fundamental Reguler	Teknik Komputer	Rabu, 15 Oktober 2025	14.45 - 15.00 WIB
8	Prof. Dr.Trihastuti Agustinah S.T., M.T.	Pengembangan Metode Dynamic Window Approach untuk Penghindaran Rintangan Multi-Modal dengan Pertimbangan Kenyamanan Dinamis pada Mobile Robot	Penelitian Fundamental Reguler	Teknik Elektro	Rabu, 15 Oktober 2025	15.00 - 15.15 WIB

No	NAMA KETUA	JUDUL	SKEMA	DEPARTEMEN	JADWAL	PUKUL
1	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	Rabu, 15 Oktober 2025	13.00 - 13.15 WIB
2	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	Rabu, 15 Oktober 2025	13.15 - 13.30 WIB
3	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	Rabu, 15 Oktober 2025	13.30 - 13.45 WIB
4	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	Rabu, 15 Oktober 2025	13.45 - 14.00 WIB
5	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	Rabu, 15 Oktober 2025	14.00 - 14.15 WIB
6	Siti Nurkhamidah S.T., M.S., Ph.D.	Studi Karakterisasi Kimia dan Fisiologi Gula yang Dihasilkan dari Wintermelon Tea untuk Alternatif Gula yang Lebih Sehat	Penelitian Tesis Magister	Teknik Kimia	Rabu, 15 Oktober 2025	14.15 - 14.30 WIB
7	Prof. Setiyo Gunawan S.T., Ph.D.	Isolasi kalofilolida dari minyak nyamplung dan uji aktifitasnya terhadap sel kanker	Penelitian Fundamental Reguler	Teknik Kimia	Rabu, 15 Oktober 2025	14.30 - 14.45 WIB

No	NAMA KETUA	JUDUL	SKEMA	DEPARTEMEN	JADWAL	PUKUL
8	Dr.Widyastuti S.Si., M.Si.	Regenerasi Baterai Lithium-ion : Optimalisasi Proses dengan Deep Eutectic Solvents (DESS) untuk Meningkatkan Kinerja Elektrokimia Katoda LiNi0.3Co0.3Al0.3O2 (NCA)]	Penelitian Fundamental Reguler	Teknik Material dan Metalurgi	Rabu, 15 Oktober 2025	14.45 - 15.00 WIB
9	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	Rabu, 15 Oktober 2025	15.00 - 15.15 WIB
1	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	Rabu, 15 Oktober 2025	09.00 - 09.15 WIB
2	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	Rabu, 15 Oktober 2025	09.15 - 09.30 WIB
3	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	Rabu, 15 Oktober 2025	09.30 - 09.45 WIB
4	Prof. Agus Muhamad Hatta, S.T., M.Si., Ph.D.	Platform <i>Sensor Electrochemical Paper-based Analytical Device (ePAD)</i> dengan Nanoselulosa Termodifikasi–Au/Ag/Pt untuk Deteksi Lemak Babi dalam Produk Pangan	Penelitian Disertasi Doktor	Teknik Fisika	Rabu, 15 Oktober 2025	09.45 - 10.00 WIB

No	NAMA KETUA	JUDUL	SKEMA	DEPARTEMEN	JADWAL	PUKUL
5	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	Rabu, 15 Oktober 2025	10.00 - 10.15 WIB
6	Prof. Dr.Ir. Joko Lianto Buliali, M.Sc.	Model <i>Hybrid Machine Learning</i> untuk Prediksi Jumlah Sampah Perkotaan	Penelitian Disertasi Doktor	Teknik Informatika	Rabu, 15 Oktober 2025	10.15 - 10.30 WIB
7	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	Rabu, 15 Oktober 2025	10.30 - 10.45 WIB
8	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	Rabu, 15 Oktober 2025	10.45 - 11.00 WIB
9	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	Rabu, 15 Oktober 2025	11.00 - 11.15 WIB
1	Prof.Dr.Bambang Widjanarko Otok S.Si., M.Si.	Pengembangan Model Media Edukasi tentang Gizi dan Stimulasi Perkembangan Anak <i>Stunting</i> , <i>Wasting</i> , dan <i>Underweight</i> Secara Hibrid dengan pendekatan SEM-MARS	Penelitian Terapan Luaran Model	Statistika	Rabu, 15 Oktober 2025	09.00 - 09.15 WIB
2	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	Rabu, 15 Oktober 2025	09.15 - 09.30 WIB

No	NAMA KETUA	JUDUL	SKEMA	DEPARTEMEN	JADWAL	PUKUL
3	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	Rabu, 15 Oktober 2025	09.30 - 09.45 WIB
4	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	Rabu, 15 Oktober 2025	09.45 - 10.00 WIB
5	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	Rabu, 15 Oktober 2025	10.00 - 10.15 WIB
6	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	Rabu, 15 Oktober 2025	10.15 - 10.30 WIB
1	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	Rabu, 15 Oktober 2025	10.40- 10.30 WIB
2	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	Rabu, 15 Oktober 2025	09.00 - 09.15 WIB
3	Dr.Dendy Satrio S.ST.	Desain dan Analisis Kinerja Point <i>Absorber Device</i> pada <i>Fixed Pile</i>	Penelitian Tesis Magister	Teknik Kelautan	Rabu, 15 Oktober 2025	09.15 - 09.30 WIB

No	NAMA KETUA	JUDUL	SKEMA	DEPARTEMEN	JADWAL	PUKUL
		<i>Platform</i> dalam Upaya Pemanfaatan Energi Gelombang Laut				
4	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	Rabu, 15 Oktober 2025	09.30 - 09.45 WIB
5	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	Rabu, 15 Oktober 2025	09.45 - 10.00 WIB
6	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	Rabu, 15 Oktober 2025	10.15 - 10.30 WIB
7	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	Rabu, 15 Oktober 2025	10.30 - 10.45 WIB
1	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	Rabu, 15 Oktober 2025	10.45 - 11.00 WIB

No	NAMA KETUA	JUDUL	SKEMA	DEPARTEMEN	JADWAL	PUKUL
2	Teguh Putranto S.T., M.T., Ph.D.	Kajian Kekuatan Komposit berpenguat Fiberglass dan Recycled Polymer sebagai Material Kapal Ramah Lingkungan	Penelitian Fundamental Reguler	Teknik Perkapalan	Rabu, 15 Oktober 2025	11.00 - 11.15 WIB
3	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	Rabu, 15 Oktober 2025	09.00 - 09.15 WIB
4	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	Rabu, 15 Oktober 2025	09.15 - 09.30 WIB
5	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	Rabu, 15 Oktober 2025	09.30 - 09.45 WIB
6	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	Rabu, 15 Oktober 2025	09.45 - 10.00 WIB
7	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	Rabu, 15 Oktober 2025	13.30 - 13.45 WIB

No	NAMA KETUA	JUDUL	SKEMA	DEPARTEMEN	JADWAL	PUKUL
8	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	Rabu, 15 Oktober 2025	13.45 - 14.00 WIB
1	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 <i>Electroencephalogram</i>	Penelitian Tesis Magister	Statistika	Rabu, 15 Oktober 2025	14.00 - 14.15 WIB
2	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	Rabu, 15 Oktober 2025	14.15 - 14.30 WIB
3	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	Rabu, 15 Oktober 2025	14.30 - 14.45 WIB
4	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	Rabu, 15 Oktober 2025	14.45 - 15.00 WIB
1	Dr.rer.pol. Dedy Dwi Prastyo, S.Si., M.Si.	Pengembangan Model <i>Expectile Regression Neural Network</i> pada Data <i>Mixed-Frequency Time Series</i> untuk Analisis Risiko Ekonomi dan Finansial	Penelitian Disertasi Doktor	Statistika	Rabu, 15 Oktober 2025	15.00 - 15.15 WIB

No	NAMA KETUA	JUDUL	SKEMA	DEPARTEMEN	JADWAL	PUKUL
2	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	Rabu, 15 Oktober 2025	15.15 - 15.30 WIB
3	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	Rabu, 15 Oktober 2025	15.30 -15.45 WIB
4	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 Logistics</i>	Penelitian Tesis Magister	Teknik Sistem dan Industri	Rabu, 15 Oktober 2025	13.30 - 13.45 WIB
5	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	Rabu, 15 Oktober 2025	13.45 - 14.00 WIB
6	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	Rabu, 15 Oktober 2025	14.00 - 14.15 WIB
7	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 tiosemikarbazida sebagai Obat Antituberkulosis dan Antikanker	Penelitian Fundamental Reguler	Kimia	Rabu, 15 Oktober 2025	14.15 - 14.30 WIB
8	Herdayanto Sulistyo Putro S.Si., M.Si.	Studi Biodegradasi Pewarna Berbasis Senyawa Metilen Menggunakan Isolat Bakteri Ekstremofilik dari Lahar Semeru	Penelitian Fundamental Reguler	Kimia	Rabu, 15 Oktober 2025	14.45 - 15.00 WIB

No	NAMA KETUA	JUDUL	SKEMA	DEPARTEMEN	JADWAL	PUKUL
9	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 Prekursor Parasetamol	Penelitian Fundamental Reguler	Kimia	Rabu, 15 Oktober 2025	15.00 - 15.15 WIB
1	Prof. Dr. Mardi Santoso	Sintesis, Karakterisasi, Hubungan Struktur-Aktivitas Antituberkulosis Turunan-Turunan Isoniasid Baru	Penelitian Fundamental Reguler	Kimia	Rabu, 15 Oktober 2025	15.15 - 15.30 WIB
2	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	Kamis, 16 Oktober 2025	09.00 - 09.15 WIB
3	Prof. Dr. Sungging Pintowantoro S.T., M.T.	Penangkapan CO ₂ menggunakan slag feronikel untuk mewujudkan hilirisasi nikel yang berkelanjutan: Investigasi pra-pengolahan dan optimasinya menggunakan machine learning	Penelitian Fundamental Reguler	Teknik Material dan Metalurgi	Kamis, 16 Oktober 2025	09.15 - 09.30 WIB
4	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	Kamis, 16 Oktober 2025	09.30 - 09.45 WIB
5	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 deteksi optis keamanan produk minyak kemasan	Penelitian Fundamental Reguler	Teknik Fisika	Kamis, 16 Oktober 2025	09.45 - 10.00 WIB

No	NAMA KETUA	JUDUL	SKEMA	DEPARTEMEN	JADWAL	PUKUL
6	Hikmatun Ni'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	Kamis, 16 Oktober 2025	10.00 - 10.15 WIB
7	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	Kamis, 16 Oktober 2025	10.15 - 10.30 WIB
1	Prof. Dr.Katherin Indriawati S.T., M.T.	Estimasi State-of-Charge (SOC) Pada Baterai Litium-ion INR Untuk Keadaan Tingkat Pelepasan Daya Tinggi	Penelitian Fundamental Reguler	Teknik Fisika	Kamis, 16 Oktober 2025	09.00 - 09.15 WIB
2	Dr.Rendra Panca Anugraha S.T.	Optimisasi Closed-Loop Netral Karbon dalam Sistem Utilisasi CO2 menjadi Biodiesel dari Mikroalga untuk Menunjang Energi Terbarukan Berkelanjutan di Indonesia	Penelitian Fundamental Reguler	Teknik Kimia	Kamis, 16 Oktober 2025	09.15 - 09.30 WIB
3	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 Anti-solvent	Penelitian Fundamental Reguler	Teknik Kimia	Kamis, 16 Oktober 2025	09.30 - 09.45 WIB
4	Prof. Dr. Ir.Sri Rachmania Juliastuti M.Eng.	PENGARUH PENAMBAHAN OKSIDATOR TERHADAP PENINGKATAN EKSTRAKSI YTTRIUM (Y), PRASEODYMIUM (PR), NEODYMIUM (ND), TERBIUM (TB) DARI LUMPUR SIDOARJO MENGGUNAKAN HIDROMETALURGI	Penelitian Fundamental Reguler	Teknik Kimia	Kamis, 16 Oktober 2025	09.45 - 10.00 WIB

No	NAMA KETUA	JUDUL	SKEMA	DEPARTEMEN	JADWAL	PUKUL
5	Dr.Suci Madhania S.T., M.T.	Inovasi Pengurangan Emisi dan Pemanfaatan CO ₂ : Analisis Eksperimental dan CFD tentang Perpindahan Massa pada Absorpsi Sistem CO ₂ -Larutan Hidroksida	Penelitian Fundamental Reguler	Teknik Kimia	Kamis, 16 Oktober 2025	10.00 - 10.15 WIB
6	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	Kamis, 16 Oktober 2025	10.15 - 10.30 WIB
1	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	Kamis, 16 Oktober 2025	09.00 - 09.15 WIB
2	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	Kamis, 16 Oktober 2025	09.15 - 09.30 WIB
3	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	Kamis, 16 Oktober 2025	09.30 - 09.45 WIB
4	Dra.Ita Ulfin M.Si.	Pengembangan Paper Analytical Device Terintegrasi Nanopartikel untuk Deteksi Penyakit Neurodegeneratif yang Ekonomis dan Praktis	Penelitian Fundamental Reguler	Kimia	Kamis, 16 Oktober 2025	09.45 - 10.00 WIB

No	NAMA KETUA	JUDUL	SKEMA	DEPARTEMEN	JADWAL	PUKUL
5	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	Kamis, 16 Oktober 2025	10.00 - 10.15 WIB
6	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	Kamis, 16 Oktober 2025	10.15 - 10.30 WIB
7	Prof. Dr.Syafsir Akhilus M.Sc.	Pengembangan Nanofiber Karbon dari Limbah Sarung Tangan Laboratorium dengan Pengisi Zeolit/TiO ₂ @g-C ₃ N ₄ untuk Degradasi Limbah Zat Warna dari Industri Teksti	Penelitian Fundamental Reguler	Kimia	Kamis, 16 Oktober 2025	10.30 - 10.45 WIB
1	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	Kamis, 16 Oktober 2025	13.00 - 13.15 WIB
2	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	Kamis, 16 Oktober 2025	13.15 - 13.30 WIB
3	Prof.Dra.Ratna Ediati MS., Ph.D.	Pengembangan Katalis NiO/HKUST-1 dengan Carbon Dots (CDs) untuk Efisiensi Produksi Hidrogen dalam Proses Watersplitting	Penelitian Tesis Magister	Kimia	Kamis, 16 Oktober 2025	13.30 - 13.45 WIB

No	NAMA KETUA	JUDUL	SKEMA	DEPARTEMEN	JADWAL	PUKUL
4	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	Kamis, 16 Oktober 2025	13.45 - 14.00 WIB
5	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	Kamis, 16 Oktober 2025	14.00 - 14.15 WIB
6	Prof. Dr.Mardi Santoso	Desain, Sintesis, Bioaktivitas Antituberkulosis Turunan-turunan Flavonoid dari Rimpang Temu Kunci	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Kimia	Kamis, 16 Oktober 2025	14.15 - 14.30 WIB
7	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	Kamis, 16 Oktober 2025	14.30 - 14.45 WIB
8	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	Kamis, 16 Oktober 2025	14.45 - 15.00 WIB

No	NAMA KETUA	JUDUL	SKEMA	DEPARTEMEN	JADWAL	PUKUL
9	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	Kamis, 16 Oktober 2025	15.00 - 15.15 WIB
10	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	Kamis, 16 Oktober 2025	15.15 - 15.30 WIB
11	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	Kamis, 16 Oktober 2025	15.30 -15.45 WIB
1	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	Kamis, 16 Oktober 2025	13.30 - 13.45 WIB
2	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	Kamis, 16 Oktober 2025	13.45 - 14.00 WIB
3	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	Kamis, 16 Oktober 2025	14.00 - 14.15 WIB

No	NAMA KETUA	JUDUL	SKEMA	DEPARTEMEN	JADWAL	PUKUL
4	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	Kamis, 16 Oktober 2025	14.15 - 14.30 WIB
5	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	Kamis, 16 Oktober 2025	14.30 - 14.45 WIB
6	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	Kamis, 16 Oktober 2025	14.45 - 15.00 WIB
7	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	Kamis, 16 Oktober 2025	15.00 - 15.15 WIB
8	Prof. Drs.Suminar Pratapa M.Sc., Ph.D.	Sintesis Nanokeramik Padat (Zr,Bi)O2 dari Pasir Zirkon dengan Teknik SPS untuk Aplikasi Elektrolit Solid Oxide Fuel Cell (SOFC)	Penelitian Fundamental Reguler	Fisika	Kamis, 16 Oktober 2025	15.15 - 15.30 WIB
1	Dr. Dra.Rinurwati M.Si	Dimensi Metrik Akurat pada Graf	Penelitian Tesis Magister	Matematika	Kamis, 16 Oktober 2025	13.30 - 13.45 WIB
2	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	Kamis, 16 Oktober 2025	13.45 - 14.00 WIB

No	NAMA KETUA	JUDUL	SKEMA	DEPARTEMEN	JADWAL	PUKUL
3	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	Kamis, 16 Oktober 2025	14.00 - 14.15 WIB
4	Prof. Dr.Basuki Widodo M.Sc.	Pemodelan Matematika dan Simulasi Numerik Aliran Darah Pada Stenosis Arteri Intrakranial Akibat Stroke Iskemik	Penelitian Fundamental Reguler	Matematika	Kamis, 16 Oktober 2025	14.15 - 14.30 WIB
5	Diky Anggoro S.Si., M.Si.	Pengembangan Material Elektroda Berbasis Carbon-Nanofiber dan Biomassa rGO Sebagai Inovasi Elektroda Berperforma Tinggi untuk Baterai Ion-Natrium	Penelitian Fundamental Reguler	Fisika	Kamis, 16 Oktober 2025	14.30 - 14.45 WIB
6	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 untuk mendukung ekonomi hijau	Penelitian Fundamental Reguler	Matematika	Kamis, 16 Oktober 2025	14.45 - 15.00 WIB
7	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	Kamis, 16 Oktober 2025	15.00 - 15.15 WIB
1	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	Kamis, 16 Oktober 2025	13.30 - 13.45 WIB
2	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	Kamis, 16 Oktober 2025	13.45 - 14.00 WIB

No	NAMA KETUA	JUDUL	SKEMA	DEPARTEMEN	JADWAL	PUKUL
3	Prof. Dr. Ir.Sumarno M.Eng.	<i>GREEN SYNTHESIS</i> TEMBAGA- ALUMINIUM-ASAM GALAT BIMETALIK BIO- <i>METAL ORGANIC</i> <i>FRAMEWORK</i> UNTUK ADSORPSI METILEN BIRU DAN KONGO MERAH	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Teknik Kimia	Kamis, 16 Oktober 2025	14.00 - 14.15 WIB
4	Prof. Dr.Didik Prasetyoko S.Si., M.Sc.	Sintensis MXene Termodifikasi dengan Penambahan Templat dan Pengembangan Logam sebagai Adsorben dan Fotokatalis pada Zat Warna	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Kimia	Kamis, 16 Oktober 2025	14.15 - 14.30 WIB
5	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	Kamis, 16 Oktober 2025	14.30 - 14.45 WIB
6	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	Kamis, 16 Oktober 2025	14.45 - 15.00 WIB
7	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	Kamis, 16 Oktober 2025	15.00 - 15.15 WIB
8	Dr.Afifah Rosyidah S.Si., M.Si.	Pengembangan Katalis Mixed Oksida Logam (La_3O_2 - CeO_2 - NiO_2) untuk Deoksigenasi Minyak Goreng Bekas menjadi Biofuel Berkelanjutan	Penelitian Fundamental Reguler	Kimia	Kamis, 16 Oktober 2025	15.15 - 15.30 WIB

No	NAMA KETUA	JUDUL	SKEMA	DEPARTEMEN	JADWAL	PUKUL
9	Prof. Dr. Drs.Djoko Hartanto M.Si.	Modifikasi Permukaan g-C3N4 Melalui Heteroatom Doping pada Fotokatalis Berbasis g-C3N4/MCM-41 dari Lumpur Geotermal untuk Degradasi Molekul Organik	Penelitian Fundamental Reguler	Kimia	Kamis, 16 Oktober 2025	15.30 -15.45 WIB
1	Adhi Yuniarto S.T., M.T., Ph.D.	Sintesis Komposit Hydrochar Sabut Kelapa@O-Doped Graphitic CarbonNitride (g-C3N4) sebagai Material Fotokatalis untuk Mendegradasi Enrofloxacin	Penelitian Tesis Magister	Teknik Lingkungan	Kamis, 16 Oktober 2025	13.30 - 13.45 WIB
2	Prof. Dr.Agung Purniawan S.T., M.Eng.	PENGARUH KONSENTRASI PVA-HYDROXYAPATITE TERHADAP SIFAT MEKANIK DAN BIOAKTIVITAS SCAFFOLD PVA/COLLAGEN/HYDROXYAPATITE UNTUK PENGGANTIAN AURICULAR CARTILAGE	Penelitian Tesis Magister	Teknik Material dan Metalurgi	Kamis, 16 Oktober 2025	13.45 - 14.00 WIB
3	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	Kamis, 16 Oktober 2025	14.00 - 14.15 WIB
4	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	Kamis, 16 Oktober 2025	14.15 - 14.30 WIB

No	NAMA KETUA	JUDUL	SKEMA	DEPARTEMEN	JADWAL	PUKUL
5	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 Substrates	Penelitian Fundamental Reguler	Teknik Lingkungan	Kamis, 16 Oktober 2025	14.30 - 14.45 WIB
6	Azzah Dyah Pramata S.T., M.T., M.Eng., Ph.D.	Bionsensor Optik Berbasis Quantum Dots Copper Indium Sulfide untuk Deteksi Dini Infeksi Virus Dengue	Penelitian Fundamental Reguler	Teknik Material dan Metalurgi	Kamis, 16 Oktober 2025	14.45 - 15.00 WIB
7	Dr.Bambang Lelono Widjiantoro S.T., M.T.	Pengembangan Sistem Prediksi Gempa Bumi Komprehensif BerbasisPrekursor Geomagnetik Menggunakan Model Hybrid Deep Learning	Penelitian Fundamental Reguler	Teknik Fisika	Kamis, 16 Oktober 2025	15.00 - 15.15 WIB
8	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	Kamis, 16 Oktober 2025	15.15 - 15.30 WIB
9	Prof. Dr.Suasmoro	Magnetoimpedansi Perovskite Ba _{0.5} Sr _{0.5} Fe _{1-y} Ni _y O ₃ : Studi komprehensif konfigurasi electron dan sifat magnetik untuk pengembangan Sensor Magnetik Cerdas	Penelitian Fundamental Reguler	Fisika	Kamis, 16 Oktober 2025	15.30 -15.45 WIB
10	Dr. Ir.Widya Utama DEA	Optimasi Resolusi Spasial Percepatan Gayaberat Satelit Berbasis Anomali Residual Properti Fisis Batuan Lapangan Panas Bumi Menggunakan Algoritma Convolutional Neural Network	Penelitian Fundamental Reguler	Teknik Geofisika	Kamis, 16 Oktober 2025	15.45 -16.00 WIB

No	NAMA KETUA	JUDUL	SKEMA	DEPARTEMEN	JADWAL	PUKUL
1	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	Kamis, 16 Oktober 2025	13.30 - 13.45 WIB
2	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	Kamis, 16 Oktober 2025	13.45 - 14.00 WIB
3	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 Pangan	Penelitian Fundamental Reguler	Matematika	Kamis, 16 Oktober 2025	14.00 - 14.15 WIB
4	Muhammad Syifa'ul Mufid S.Si., M.Si., Ph.D.	Modifikasi Kunci Publik Kriptografi Stickel's Protokol Pada Aljabar Max-Plus Menggunakan Beberapa Matriks Khusus Untuk Mendukung Sistem Keamanan Komunikasi Digital	Penelitian Fundamental Reguler	Matematika	Kamis, 16 Oktober 2025	14.15 - 14.30 WIB
5	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	Kamis, 16 Oktober 2025	14.30 - 14.45 WIB
6	Dr.Tahiyatul Asfihani S.Si., M.Si.	Pemodelan dan Perancangan Digital Twin pada Kapal Perang Extended Korvet SIGMA	Penelitian Fundamental Reguler	Matematika	Kamis, 16 Oktober 2025	14.45 - 15.00 WIB
7	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	Kamis, 16 Oktober 2025	15.00 - 15.15 WIB

No	NAMA KETUA	JUDUL	SKEMA	DEPARTEMEN	JADWAL	PUKUL
1	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	Jum'at, 17 Oktober 2025	09.00 - 09.15 WIB
2	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	Jum'at, 17 Oktober 2025	09.15 - 09.30 WIB
3	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	Jum'at, 17 Oktober 2025	09.30 - 09.45 WIB
4	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	Jum'at, 17 Oktober 2025	09.45 - 10.00 WIB
5	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	Jum'at, 17 Oktober 2025	10.00 - 10.15 WIB
6	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	Jum'at, 17 Oktober 2025	10.15 - 10.30 WIB
7	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	Jum'at, 17 Oktober 2025	10.30 - 10.45 WIB

No	NAMA KETUA	JUDUL	SKEMA	DEPARTEMEN	JADWAL	PUKUL
8	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 Phosphate	Penelitian Fundamental Reguler	Teknik Elektro	Jum'at, 17 Oktober 2025	10.45 - 11.00 WIB