

JADWAL MONEV INTERNAL PENELITIAN KEMENDIKBUDRISTEK (BIMA) TAHUN 2023

No.	Skema	Judul Kegiatan	Nama Ketua	Departemen	Waktu	Pukul	Room
1	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	Metabolomik, Bioaktivitas dan Derivatisasi Senyawa Marker Volatil dari Kayu-Kayuan Rimba Indonesia	Sri Fatmawati, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Kimia	06 Nopember 2023	10.30 - 10.40	1
2	Penelitian Disertasi Doktor	Pengembangan Fantom Payudara untuk Penilaian Kualitas Citra Dual-Modalitas (Mamografi dan Ultrasound)	Endarko, M.Si., Ph.D.	Fisika	06 Nopember 2023	10.40 - 10.50	1
3	Penelitian Disertasi Doktor	Katalisis Asilasi Fenol dengan Lantanum Fosfat dalam pembuatan Hidroksiasetofenon sebagai Bahan Baku Parasetamol	Prof. Dr.rer.nat. Irmira Kris M., M.Si.	Kimia	06 Nopember 2023	10.50 - 11.00	1
4	Penelitian Fundamental - Reguler	Pengembangan Fantom Ultrasound dan Sonosensitizer untuk Peningkatan Diagnostik dan Terapi Ultrasound Terfokus Intensitas Tinggi	Endarko, M.Si., Ph.D.	Fisika	06 Nopember 2023	11.00 - 11.10	1
5	Penelitian Fundamental - Reguler	Pengembangan Senyawa-Senyawa Heterosiklik Baru untuk Pengobatan Tuberkulosis	Prof. Dr. Mardi Santoso	Kimia	06 Nopember 2023	11.10 - 11.20	1
6	Penelitian Tesis Magister	Pengaruh Perubahan Fasa Solvent pada Properti Curcumin	Prof. Dr. Ir. Sumarno, M.Eng.	Teknik Kimia	06 Nopember 2023	11.20 - 11.30	1
7	Penelitian Disertasi Doktor	Evaluasi Manajemen Karbon Dalam Perancangan CCS/CCUS Menggunakan Sumber Karbon Berasal Dari Sumur Migas Dan Gas Buang Industri Di Indonesia	Prof. Ir. Renanto, M.Sc., Ph.D.	Teknik Kimia	06 Nopember 2023	11.30 - 11.40	1
8	Penelitian Disertasi Doktor	Pengembangan Aplikasi Proyeksi Sampah Berbasis Website di Indonesia	Prof. Ir. Joni Hermana, M.Sc.ES., Ph.D.	Teknik Lingkungan	06 Nopember 2023	11.40 - 11.50	1
9	Penelitian Pendidikan Magister Menuju Doktor Sarjana Unggul	Kajian Degradasi Volume Lumpur Limbah Tinja pada Tangki Septik menggunakan Mikroorganisme	Prof. Ir Eddy Setiadi S., Dipl.SE., M.Sc., Ph.D.	Teknik Lingkungan	06 Nopember 2023	11.50 - 12.00	1
10	Penelitian Pendidikan Magister Menuju Doktor Sarjana Unggul	Pemanfaatan Limbah Industri dalam Recovery Fosfat Alam dari Lumpur IPLT Menggunakan Metode Kristalisasi	Prof. Ir Eddy Setiadi S., Dipl.SE., M.Sc., Ph.D.	Teknik Lingkungan	06 Nopember 2023	12.00 - 12.10	1
11	Penelitian Fundamental - Reguler	POTENSI MIKROALGA UNTUK REMEDIASI LOGAM BERAT DAN PENGHASIL OKSIGEN SECARA SIMULTAN DALAM FOTOBIOREAKTOR	Harmin Sulistiyaning Titah, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Lingkungan	06 Nopember 2023	12.10 - 12.20	1
12	Penelitian Tesis Magister	POTENSI PHYTOTREATMENT LOGAM BERAT MERKURI PADA LIMBAH CAIR PENAMBANGAN EMAS SKALA KECIL (PESK) MENGGUNAKAN TUMBUHAN TYPHA LATIFOLIA DAN PISTIA STRATIOTES	Harmin Sulistiyaning Titah, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Lingkungan	06 Nopember 2023	12.20 - 12.30	1
13	Penelitian Disertasi Doktor	Analisis Risiko Volatilitas Harga Karbon dengan Pendekatan Machine Learning pada Era Perubahan Iklim	Dr. Imam Mukhlash, S.Si., M.T.	Matematika	06 Nopember 2023	09.00 - 09.10	2
14	Penelitian Tesis Magister	Strategi Implementasi Pembangunan Inklusif Disabilitas Pada Kebijakan Rencana Pembangunan Daerah Kota Surabaya	Rulli Pratiwi Setiawan, S.T., M.Sc., Ph.D.	Perencanaan Wilayah dan Kota	06 Nopember 2023	09.10 - 09.20	2
15	Penelitian Tesis Magister	Multi-Criteria Decision Making (MCDM) Algoritma Machine Learning untuk Pengembangan Pemetaan Geologi dengan Metode Penginderaan Jauh menuju Efisiensi Monitoring Lingkungan Sumber Daya Panas Bumi	Dr. Ir. Widya Utama, DEA	Teknik Geofisika	06 Nopember 2023	09.20 - 09.30	2
16	Penelitian Fundamental - Reguler	Identifikasi sesar aktif di wilayah Jawa Timur menggunakan kombinasi data GNSS dan InSAR	Ira Mutiara Anjasmara, S.T., M.Phil., Ph.D.	Teknik Geomatika	06 Nopember 2023	09.30 - 09.40	2
17	Penelitian Kerjasama - Dalam Negeri	PENGEMBANGAN SISTEM PERINGATAN DINI BERBASIS MACHINE LEARNING UNTUK DETEKSI POTENSI TANAH LONGSOR DI JAWA TIMUR DENGAN MEMANFAATKAN DATA CITRA RADAR CUACA BMKG	Prof. Dr. Drs. Mohammad Isa Irawan, M.T.	Matematika	06 Nopember 2023	09.40 - 09.50	2
18	Penelitian SAME	DT-MERA: Digital Twin of Majapahit Era	Dr. Filsa Bioresita, S.T., M.T.	Teknik Geomatika	06 Nopember 2023	09.50 - 10.00	2
19	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Studi Aplikasi Enzimatis Biogrouting sebagai Alternatif Ramah Lingkungan Perbaikan Kerusakan Jalan Beton	Dr.techn. Endry Nugroho P., S.Si., M.T.	Biologi	06 Nopember 2023	10.00 - 10.10	2
20	Penelitian Tesis Magister	Analisis Anomali Ionosfer dengan Menggunakan Model Tomografi 3D dan Uji Korelasi Ionisasi Maksimum untuk Mitigasi Bencana Gempa Bumi dan Gunung Meletus	Mokhammad Nur Cahyadi, S.T., M.Sc., Ph.D.	Teknik Geomatika	06 Nopember 2023	10.10 - 10.20	2
21	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Emulasi Desain Struktur Adaptif Diinspirasi Dari Diabolical Ironclad Beetle Untuk Metastruktur	Mas Irfan P. H., S.T., M.Sc., Ph.D.	Teknik Material dan Metalurgi	06 Nopember 2023	07.30 - 07.40	3
22	Penelitian Disertasi Doktor	Tinjauan Tenaga Gerak, Efisiensi Energi dan Performa Kapal Perusak Rudal pada Perairan Tenang dan Bergelombang	Prof. Ir. I Ketut Aria Pria Utama, M.Sc., Ph.D.	Teknik Perkapalan	06 Nopember 2023	07.40 - 07.50	3
23	Penelitian Dasar	Pengembangan Membran PVDF dan PDMS untuk Produksi Bioetanol Berkelanjutan	Prof. Nurul Widiastuti, S.Si., M.Si., Ph.D.	Kimia	06 Nopember 2023	07.50 - 08.00	3
24	Penelitian Dasar	Green synthesis komposit magnetik Fe2O3/SiO2@MOF nanopori sebagai sustainable adsorbent yang terintegrasi dalam sistem microbial fuel cell untuk pengolahan limbah zat warna sintesis	Prof. Dra. Ratna Ediaty, MS., Ph.D.	Kimia	06 Nopember 2023	11.00 - 11.10	3
25	Penelitian Dasar Kemitraan	Desain Komputasi Berbasis Data dari Lapisan Atom dan Material Topologi Termoelektrik Berkinerja Tinggi	Dr. Dra. Melania Suweni Muntini, M.T.	Fisika	06 Nopember 2023	11.10 - 11.20	3

No.	Skema	Judul Kegiatan	Nama Ketua	Departemen	Waktu	Pukul	Room
26	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	Pengembangan Semikonduktor Nano (Quantum Dots) CsPbBr ₃ sebagai Fotoanoda Fuel-Cell Biomassa Teraktivasi Cahaya Tampak: Optimalisasi dan Analisis Performa Fotoelektrokimia	Azzah Dyah P., S.T., M.T., M.Eng., Ph.D.	Teknik Material dan Metalurgi	06 Nopember 2023	11.20 - 11.30	3
27	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	Sintesis dan Modifikasi Permukaan Graphene melalui Elektroksafoliasi sebagai Filler pada Membran berbasis Polimida untuk Aplikasi Penurnian Biogas	Dr. Triyanda Gunawan, S.Si.	Kimia	06 Nopember 2023	11.30 - 11.40	3
28	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Fabrikasi Nanokomposit berbasis semikonduktor material (ZnO dan TiO ₂) dengan menggunakan metode aerosol untuk mendegradasi limbah organik	Dr.Eng. Kusdianto, S.T., M.Sc.Eng.	Teknik Kimia	06 Nopember 2023	11.40 - 11.50	3
29	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Produksi MCC Dari Serbuk Gergaji Kayu Sengon Dengan Biodegradasi (menggunakan Trametes Versicolor) Dengan Pre-Treatment Sonikasi Dan Bleaching Hydrothermal	Prof. Dr. Ir. Sumarno, M.Eng.	Teknik Kimia	06 Nopember 2023	11.50 - 12.00	3
30	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Pemanfaatan Mineral Alam Indonesia sebagai Katalis berbasis Aluminosilikat Termodifikasi pada Reaksi Hidrodeoksigenasi Minyak Non-Edible Menjadi Green Biofuel	Suprpto, S.Si., M.Si., Ph.D.	Kimia	06 Nopember 2023	12.00 - 12.10	3
31	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Sintesis Material Fungsional Berbasis Silika dan Aplikasinya Sebagai Carbon Capture	Dr. Widiyastuti, S.T., M.T.	Teknik Kimia	06 Nopember 2023	12.10 - 12.20	3
32	Penelitian Fundamental - Reguler	Pengembangan pemetaan 3D berbasis Visual Inertial Simultaneous Localization and Mapping untuk inspeksi jaringan listrik tegangan tinggi menggunakan Swarm Drone	Ronny Mardiyanto, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Elektro	06 Nopember 2023	09.00 - 09.10	4
33	Penelitian Fundamental - Reguler	Sistem Deteksi Kehilangan Air Pada Jaringan Distribusi Air Minum Berbasis Data Tekanan Melalui Kecerdasan Buatan	Dr. Suyanto, S.T., M.T.	Teknik Fisika	06 Nopember 2023	09.10 - 09.20	4
34	Penelitian Tesis Magister	Analisis Sensor Fusi Vision RTK2 dan Azure Kinect Menggunakan Metode Unscented Kalman Filter (UKF) untuk Meningkatkan Ketelitian Navigasi	Mokhammad Nur Cahyadi, S.T., M.Sc., Ph.D.	Teknik Geomatika	06 Nopember 2023	09.20 - 09.30	4
35	Penelitian Disertasi Doktor	SEGMENTASI DALAM PARTIAL LEAST SQUARE STRUCTURAL EQUATION MODEL MENGGUNAKAN FUZZY CLUSTERING	Prof. Dr. Bambang W. Otok, S.Si., M.Si.	Statistika	06 Nopember 2023	09.30 - 09.40	4
36	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	PENGEMBANGAN ELECTRONIC NOSE BERBASIS INTEGRASI IOT DAN KOMPUTASI CLOUD UNTUK DETEKSI COVID-19 MENGGUNAKAN KERINGAT KETIAK PASIEN (Development of Electronic Nose based on Integration of IoT and Cloud Computing to Detect COVID-19 using Patient Armpit Sweat)	Prof. Drs.Ec. Ir. Rianarto S., M.Sc., Ph.D.	Teknik Informatika	06 Nopember 2023	09.40 - 09.50	4
37	Penelitian Disertasi Doktor	Model Geographically and Temporally Weighted Ordinal Logistic Regression	Dr. Drs. Puhadi, M.Sc	Statistika	06 Nopember 2023	09.50 - 10.00	4
38	Penelitian Fundamental - Reguler	Deteksi Jatuh pada Lansia berbasis LiDAR 3D dan mmWave Radar menggunakan Deep Learning	Dr.Eng. Ardyono Priyadi, S.T., M.Eng.	Teknik Elektro	06 Nopember 2023	10.00 - 10.10	4
39	Penelitian Fundamental - Reguler	Social Media Predictive Analytics Untuk Meminimalisir Dampak Persebaran Penyakit Menular. Studi Kasus: Demam Berdarah	Wiwik Anggraeni, S.Si., M.Kom.	Sistem Informasi	06 Nopember 2023	10.10 - 10.20	4
40	Penelitian Kerjasama - Dalam Negeri	Pengembangan cox regression untuk analisis Pengaruh Terapi Hu Care pada penanganan penyakit kronis guna meningkatkan efektivitas pelayanan medis di RS Nur Hidayah	Dr. Santi Wulan Purnami, S.Si., M.Si.	Statistika	06 Nopember 2023	10.20 - 10.30	4
41	Penelitian Disertasi Doktor	Verifikasi Formal Model Software Rekam Medis Elektronik Berwaku (RME+)	Dr. Dieky Adzkiya, S.Si., M.Si.	Matematika	06 Nopember 2023	09.00 - 09.10	5
42	Penelitian Disertasi Doktor	Pengembangan Sistem Prediksi Data Sekuensial Berbasis Modifikasi Machine Learning Long Short Term Memory (LSTM), Studi Kasus Virus SARS-CoV-2 pada Level Protein Spike	Prof. Dr. Drs. Mohammad Isa Irawan, M.T.	Matematika	06 Nopember 2023	09.10 - 09.20	5
43	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Pemodelan Dan Perancangan Sistem Kendali Pada Persamaan Gerak Drone Menggunakan Metode Robust Control	Prof. Dr. Dra. Mardijah, M.T.	Matematika	06 Nopember 2023	09.20 - 09.30	5
44	Penelitian Kerjasama - Dalam Negeri	Verifikasi Formal dalam Analisis Teknikal untuk Memprediksi Pergerakan Harga Saham di Bursa Efek Indonesia	Endah Rokhmata Merdika Putri, S.Si., M.Si., Ph.D.	Matematika	06 Nopember 2023	09.30 - 09.40	5
45	Penelitian Tesis Magister	Valuasi Opsi Saham Tipe Eropa Multi Asset Menggunakan Convolutional Neural Network (CNN)	Endah Rokhmata Merdika Putri, S.Si., M.Si., Ph.D.	Matematika	06 Nopember 2023	09.40 - 09.50	5
46	Penelitian Tesis Magister	PENDEKATAN PROJECTION ONTO CONVEX SETS (POCS) DALAM MENYELESAIKAN PERMASALAHAN OPTIMASI PEMULIAAN POHON	Subchan, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Matematika	06 Nopember 2023	09.50 - 10.00	5
47	Penelitian Tesis Magister	Analisis Kendali Optimal Quadratic Quadratic Regulator Model Matematika Penyakit Mulut Dan Kuku Pada Sapi Ternak	Prof. Dr. Dra. Mardijah, M.T.	Matematika	06 Nopember 2023	10.00 - 10.10	5
48	Penelitian Tesis Magister	Integrasi Machine Learning Utility Menggunakan Loss Function Learning Untuk Pengukuran Kualitas Model Sintesis Data Tabular	Dr. Rarasmaya Indraswari, S.Kom.	Sistem Informasi	06 Nopember 2023	10.10 - 10.20	5
49	Penelitian Tesis Magister	Deteksi Dini Penyakit Diabetes Melitus Berdasarkan Biomarker pada Sekuens DNA Menggunakan Metode Deep Learning	Prof. Dr. Drs. Mohammad Isa Irawan, M.T.	Matematika	06 Nopember 2023	10.20 - 10.30	5

No.	Skema	Judul Kegiatan	Nama Ketua	Departemen	Waktu	Pukul	Room
50	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Ensemble Deep Learning untuk Deteksi Native Advertising pada Berita Elektronik	Daniel O. Siahaan, S.Kom., M.Sc., PDEng.	Teknik Informatika	06 Nopember 2023	10.30 - 10.40	5
51	Penelitian Disertasi Doktor	Seleksi Fitur Berbasis Entropy untuk Klasifikasi Data Multi Kelas dengan Pendekatan Machine Learning	Prof. Dr. Ir. Joko Lianto Buliali, M.Sc.	Teknik Informatika	06 Nopember 2023	10.40 - 10.50	5
52	Penelitian Pendidikan Magister Menuju Doktor Sarjana Unggul	Pengaruh Penambahan Mikronutrien dan Pengembangan terhadap Microbial Fuel Cells (MFC) dari Limbah Makanan Dengan Bantuan Fungsi Hidroliik	Dr. Ir. Sri Rachmania Juliatuti, M.Eng.	Teknik Kimia	06 Nopember 2023	09.00 -09.10	6
53	Penelitian Disertasi Doktor	Peningkatan Performa Proton Exchange Membrane Fuel Cell (PEMFC) Berbasis Green Hydrogen Pada Pengembangan Cooling System "Multiply Channel Fin" dan "Triple Channel Metal Material"	Fadlilatul Taufany, S.T., Ph.D.	Teknik Kimia	06 Nopember 2023	09.10 -09.20	6
54	Penelitian Disertasi Doktor	Studi Utilisasi Karbon Dioksida Menjadi Dialkyl Carbonate: Sintesis Katalitik dan Keseimbangan Uap Cair	Prof. Dr. Ir. Gede Wibawa, M.Eng.	Teknik Kimia	06 Nopember 2023	09.20 -09.30	6
55	Penelitian Disertasi Doktor	Membran Berkinerja Tinggi Berbasis Poliviniliden Fluorida dengan Hybrid Filler Karbon Nanodots/Mesopori Asam Fosfat untuk Aplikasi Direct Methanol Fuel Cell	Drs. Lukman Atmaja, M.Si., Ph.D.	Kimia	06 Nopember 2023	09.30 -09.40	6
56	Penelitian Fundamental - Reguler	Kajian Kadar Glukomanan Tanaman Porang (Amorphophallus muelleri Blume) Pada Berbagai Media Sub Optimal Melalui Respon Morfo-Fisiologi dan Molekuler Dalam Usaha Pengembangan Budidaya Guna Mendukung Kemandirian Pangan Indonesia	Dr. Tutik Nurhidayati, S.Si., M.Si.	Biologi	06 Nopember 2023	09.40 -09.50	6
57	Penelitian Tesis Magister	Aplikasi Elisitor Metil Jasmonat (MeJA) pada Kultur In Vitro Daun Dewa (Gynura Pseudochina (L.) DC) : Profil pertumbuhan dan dinamika ekspresi gen Phenylalanine Amonia Lyase (PAL)	Dr. Nurul Jadid, S.Si., M.Sc.	Biologi	06 Nopember 2023	09.50 -10.00	6
58	Penelitian Tesis Magister	Profiling DNA Mikroba Tanah Pada Area Rhizosfer Tanaman Jagung Manis (Zea mays saccharata Sturt.) Pasca Aplikasi Mikoriza dan Rhizobakteria	Dr. Tutik Nurhidayati, S.Si., M.Si.	Biologi	06 Nopember 2023	10.00 -10.10	6
59	Penelitian Pendidikan Magister Menuju Doktor Sarjana Unggul	Karakteristik dan kinerja membran mixed-matrix selulosa asetat dari selulosa alami dengan filler komposit Fe ₃ O ₄ /Zeolit-Y sebagai membran pada membrane bioreaktor pengolah air limbah industri	Prof. Hamzah Fansuri, S.Si., M.Si., Ph.D.	Kimia	06 Nopember 2023	10.10 -10.20	6
60	Penelitian Pendidikan Magister Menuju Doktor Sarjana Unggul	Sintesis dan karakterisasi nanokomposit Fe ₃ O ₄ /Zeolit-Y sebagai filler membran mix matrix berbasis PVDF sebagai membran bioreaktor pengolah limbah industri	Prof. Hamzah Fansuri, S.Si., M.Si., Ph.D.	Kimia	06 Nopember 2023	10.20 - 10.30	6
61	Penelitian Disertasi Doktor	Isolasi Nanoselulosa hidrogel Dari Limbah Kulit Siwalan (Borassus flabellifer) Dengan Bantuan Hidrotermal, Ultrasonikasi Dan Gelombang Microwave Serta Aplikasinya Pada Sistem Pengantaran Obat	Prof. Dr. Didik Prasetyoko, S.Si., M.Sc.	Kimia	06 Nopember 2023	10.30 - 10.40	6
62	Penelitian Fundamental - Reguler	Preparasi Fotokatalis Heterojunction ZnO/g-C ₃ N ₄ Terdispersi pada ZSM-5 dan Aplikasinya pada Fotodegradasi Limbah Zat Warna	Prof.Drs. Djoko Hartanto, M.Si.	Kimia	06 Nopember 2023	10.40 - 10.50	6
63	Penelitian Tesis Magister	Pembentukan Nanopartikel Perak dari Ekstrak Manjakani	Prof.Drs. Djoko Hartanto, M.Si.	Kimia	06 Nopember 2023	10.50 - 11.00	6
64	Penelitian Fundamental - Reguler	Peningkatan akurasi deteksi dan rekognisi TNKB pada kendaraan bergerak menggunakan LVQ berbasis citra superresolusi sebagai pendukung Electronic Traffic Law Enforcement (ETLE)	Dr. Budi Setiyono, S.Si., M.T.	Matematika	06 Nopember 2023	09.00 -09.10	7
65	Penelitian Kerjasama - Dalam Negeri	PERANCANGAN SISTEM MONITORING PELAYARAN UNTUK PENANGGULANGAN KEJAHATAN MARITIM DI INDONESIA BERBASIS LOGIKA FUZZY	Prof. Dr. Ir. Aulia Siti Aisjah, M.T.	Teknik Fisika	06 Nopember 2023	09.10 -09.20	7
66	Penelitian Disertasi Doktor	RECOGNITION TEXTUAL ENTAILMENT PADA BAHASA INDONESIA DENGAN SENTENCE ENCODER BASED MODEL DAN ATTENTION MECHANISM	Daniel O. Siahaan, S.Kom., M.Sc., PDEng.	Teknik Informatika	06 Nopember 2023	09.20 -09.30	7
67	Penelitian Disertasi Doktor	PENGEMBANGAN METODE DETEKSI OTOMATIS PENYAKIT EPILEPSI DAN PENENTUAN LOKASI PENYEBAB KEJANG PADA OTAK BERDASARKAN MULTICHANNEL EEG DAN CITRA MEDIS PASIEN	Prof. Drs.Ec. Ir. Rianarto S., M.Sc., Ph.D.	Teknik Informatika	06 Nopember 2023	09.30 -09.40	7
68	Penelitian Disertasi Doktor	MENEMUKAN LOKASI FITUR DENGAN METODE TESLA (TEKSTUAL DAN STRUKTURAL)	Ir. Siti Rochimah, M.T, Ph.D	Teknik Informatika	06 Nopember 2023	09.40 -09.50	7
69	Penelitian Disertasi Doktor	Pemodelan Tingkat Severitas Dangerous Speech pada Teks Daring berdasarkan Kombinasi Fitur Konten dan Struktur	Dr. Diana Purwitasari, S.Kom., M.Sc.	Teknik Informatika	06 Nopember 2023	09.50 -10.00	7
70	Penelitian Disertasi Doktor	Analisis Forensik Pada Drone Dengan Deep Learning dan Optical Flow	Prof. Tohari Ahmad, S.Kom., MIT., Ph.D.	Teknik Informatika	06 Nopember 2023	10.00 -10.10	7
71	Penelitian Terapan Kompetitif Nasional	Desain Sepeda Listrik Komunitas Enam Penumpang yang Ramah Lingkungan dan Menyejahtakan sebagai Pilihan Transportasi di Area Kampus ITS	Dr., Ir. Bambang Iskandriawan, M.Eng.	Desain Produk	06 Nopember 2023	09.00 - 09.10	8
72	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Pengembangan Smart City Transport System (SCTS) Untuk Meningkatkan Livability, Workability, Dan Sustainability	Prof. Erma Suryani, S.T., M.T., Ph.D.	Sistem Informasi	06 Nopember 2023	09.10 - 09.20	8

No.	Skema	Judul Kegiatan	Nama Ketua	Departemen	Waktu	Pukul	Room
73	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Desain dan Implementasi LiDAR pada Kendaraan Otonom untuk Penghindaran Halangan Menggunakan Metode Convolutional Neural Network	Dr. Muhammad Rivai, ST.,MT.	Teknik Elektro	06 Nopember 2023	09.20 - 09.30	8
74	Penelitian Terapan - Jalur Hilirisasi	Aplikasi Penghitung dan Pengukur Kecepatan Kendaraan Terpadu Berbasis Deep Learning pada Survey Lalu Lintas Harian Rata-Rata	Prof. Dr.Eng. Chastine Faticah, S.Kom., M.Kom.	Teknik Informatika	06 Nopember 2023	09.30 - 09.40	8
75	Penelitian Terapan - Jalur Hilirisasi	Implementasi Diagram Kontrol Modified Max-MCUSUM untuk Memonitor Kualitas Air Produksi PDAM Surya Sembada Surabaya	Prof. Dr. Drs. Muhammad Mashuri, M.T.	Statistika	06 Nopember 2023	09.40 - 09.50	8
76	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Pengembangan Wearable Sistem Monitoring Kelelahan Pengemudi Berdasarkan Sinyal Pysiologis dan Analisis Citra Wajah	Achmad Arifin, S.T., M.Eng., Ph.D.	Teknik Biomedik	06 Nopember 2023	09.50 - 10.00	8
77	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Pengembangan Sistem Penentu Volume Gumpalan Darah pada Deep Vein Thrombosis berbasis Citra Ultrasound Tiga Dimensi	Dr. I Ketut Eddy Purnama, ST., MT.	Teknik Komputer	06 Nopember 2023	10.00 - 10.10	8
78	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Desain Kendali Mobil Tanpa Awak Menggunakan Satisfiability Modulo Theory untuk Mendukung Kemandirian Bangsa	Dr. Dieky Adzkiya, S.Si., M.Si.	Matematika	06 Nopember 2023	13.00 - 13.10	1
79	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Desain Sistem Deteksi Insiden Jatuh Untuk Lansia Berbasis LiDAR dan IoT	Eko Setijadi, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Elektro	06 Nopember 2023	13.10 - 13.20	1
80	Penelitian Disertasi Doktor	Pengembangan Model Pembelajaran Scaffolding dengan Pembangkit Jalur Belajar Remedial Adaptif Terpersonalisasi Menggunakan Pendekatan Machine Learning	Prof. Ir. Arif Djunaidy, M.Sc., Ph.D.	Sistem Informasi	06 Nopember 2023	13.20 - 13.30	1
81	Penelitian Pendidikan Magister Menuju Doktor Sarjana Unggul	Optimisasi Biaya dan Kelayakan Desain Microgrid Menggunakan Kombinasi Algoritma Cerdas Metaheuristik	Prof. Dr. Ir. Imam Robandi, M.T.	Teknik Elektro	06 Nopember 2023	13.30 - 13.40	1
82	Penelitian Disertasi Doktor	Perancangan Spektrum Gelombang Menggunakan Machine Learning di Laut Jawa	Prof. Suntoyo, S.T., M.Eng., Ph.D.	Teknik Kelautan	06 Nopember 2023	13.40 - 13.50	1
83	Penelitian Disertasi Doktor	Improving the non-destructive maturity and quality classification of melon fruit from hidden semantic database knowledge domains	Dr. Tri Arief Sardjono, S.T., M.T.	Teknik Biomedik	06 Nopember 2023	13.50 - 14.00	1
84	Penelitian Disertasi Doktor	Analisis Karakteristik Pola Gerakan Langkah Kaki Manusia Untuk Identifikasi Manusia Menggunakan Low-Cost Motion Capture	Dr. Tri Arief Sardjono, S.T., M.T.	Teknik Biomedik	06 Nopember 2023	14.00 - 14.10	1
85	Penelitian Fundamental - Reguler	Pengembangan Object Searching di Lingkungan Rumah Untuk Robot Servis Berbasis Bayesian Deep Learning dengan Mempertimbangkan Ketidakpastian	Muhammad Attamimi, B.Eng., M.Eng., Ph.D.	Teknik Elektro	06 Nopember 2023	14.10 - 14.20	1
86	Penelitian Disertasi Doktor	Antidiabetes dari Asam Tandui (Mangifera rufocostata)	Sri Fatmawati, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Kimia	06 Nopember 2023	13.00 - 13.10	2
87	Penelitian Disertasi Doktor	Isolasi Minyak Atsiri Elsholtzia pubescens dan Pengembangannya sebagai Antibakteri Patogen Penyebab Infeksi Nosokomial	Sri Fatmawati, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Kimia	06 Nopember 2023	13.10 - 13.20	2
88	Penelitian Disertasi Doktor	Green diesel formation from Reutealis trisperma oil via deoxygenation in the presence of hierarchical ZSM-5 with nickel loading	Dr. Yuly Kusumawati, S.Si., M.Si.	Kimia	06 Nopember 2023	13.20 - 13.30	2
89	Penelitian Fundamental - Reguler	Sintesis dan karakterisasi Katalis Lantanum Seng Nikel Fosfat (LZNP) dan kerjanya dalam produksi 5-Hidroksimetilfurfural sebagai aditif bahan bakar dari biomassa Selulosa	Prof. Dr.rer.nat. Irmira Kris Murwani, M.Si.	Kimia	06 Nopember 2023	13.30 - 13.40	2
90	Penelitian Tesis Magister	Sintesis dan karakterisasi katalis lantanum nikel fosfat dengan templat hexamethylenetetramine (HMT) serta aplikasinya pada produksi 5-Hydroxymethylfurfural (5-HMF) yang bermanfaat sebagai aditif bahan bakar dari sumber biomassa.	Prof. Dr.rer.nat. Irmira Kris Murwani, M.Si.	Kimia	06 Nopember 2023	13.40 - 13.50	2
91	Penelitian Tesis Magister	Sintesis dan karakterisasi katalis lanthanum seng nikel fosfat (LZNP) dengan variasi mol Zn dan kerjanya pada reaksi konversi selulosa menjadi 5-hidroksimetilfurfural yang bermanfaat sebagai aditif bahan bakar	Prof. Dr.rer.nat. Irmira Kris Murwani, M.Si.	Kimia	06 Nopember 2023	13.50 - 14.00	2
92	Penelitian Kerjasama - Dalam Negeri	Sintesis Mesoporous Aluminosilikat dengan Template Alami Berbasis Nanoselulosa dari Limbah Kulit Buah Nyamplung (Calophyllum inophyllum) Sebagai Sustainable Adsorbent dan Katalis	Drs. Eko Santoso, M.Si.	Kimia	06 Nopember 2023	14.00 - 14.10	2
93	Penelitian Kerjasama - Dalam Negeri	Modifikasi Titanium Dioksida dengan co-Katalis Nikel Selenida yang Distabilkan dengan Karbon Berpori untuk Produksi Gas Hidrogen sebagai Net Zero Emission Energy	Dr. Yuly Kusumawati, S.Si., M.Si.	Kimia	06 Nopember 2023	14.10 - 14.20	2
94	Penelitian Tesis Magister	Fabrikasi heterojunction Fe ₂ O ₃ /ZnO mesopori berbasis MIL-100(Fe) terfungsionalisasi karbon dots sebagai mediator elektron untuk degradasi limbah organik	Dra. Ratna Ediaty, MS., Ph.D.	Kimia	06 Nopember 2023	14.20 - 14.30	2
95	Penelitian Tesis Magister	Sintesis sonokimia komposit MCM-41/Uio-66 dengan ligand ganda dan terdoping besi sebagai katalis foto-Fenton heterogen untuk degradasi limbah campuran zat warna	Dra. Ratna Ediaty, MS., Ph.D.	Kimia	06 Nopember 2023	14.30 - 14.40	2
96	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	Phytogenome mining dan karakterisasi molekuler tanaman herbal Indonesia untuk peningkatan sintesa fitofarmaka bahan baku obat	Dr. Nurul Jadid, S.Si., M.Sc.	Biologi	06 Nopember 2023	14.40 - 14.50	2

No.	Skema	Judul Kegiatan	Nama Ketua	Departemen	Waktu	Pukul	Room
97	Penelitian Disertasi Doktor	Pengaplikasian Material Piezokomposit Berbahan Dasar Semen dan Limbah Industri sebagai Elemen Sensor Alternatif yang Terintegrasi pada Struktur Beton	Dr. Wahyuniarsih Sutrisno, S.T., M.T.	Teknik Sipil	06 Nopember 2023	13.00 - 13.10	3
98	Penelitian Fundamental - Reguler	Promoting the Utilization of Ultra-low Carbon Concrete for Sustainable Urban Developments	Dr. Asdam Tambusay, S.T.	Teknik Sipil	06 Nopember 2023	13.10 - 13.20	3
99	Penelitian Fundamental - Reguler	Pengaruh Variasi Jenis Alkali Aktivator pada Ketahanan Beton Geopolimer Berbahan Fly Ash dan GGBFS terhadap Serangan Sulfat	Dr.Eng. Januari Jaya Ekaputri, S.T., M.T.	Teknik Sipil	06 Nopember 2023	13.20 - 13.30	3
100	Penelitian Fundamental - Reguler	Material Fungsional Karbon Mikro Porous Berfasa reduced Graphene Oxide Berbahan Baku Biomassa Kayu Jati, Mahoni, Asam Jawa dan Tempurung Kelapa Sebagai Penyerap Gelombang Radar	Dr. Mashuri, S.Si., M.Si.	Fisika	06 Nopember 2023	13.30 - 13.40	3
101	Penelitian Fundamental - Reguler	SINTESIS DAN KARAKTERISASI KOMPOSIT PVA/SiO ₂ /C DARI SEKAM PADI UNTUK APLIKASI FOTODETEKTOR ULTRAVIOLET TEMPERATUR TINGGI	Sri Yani Purwaningsih, S.Si., M.Si.	Fisika	06 Nopember 2023	13.40 - 13.50	3
102	Penelitian Fundamental - Reguler	Sintesis serbuk murni nano-zirkonia tetragonal stabil memanfaatkan mineral pasir zirkon dan batu kapur	Prof. Drs. Suminar Pratapa, M.Sc., Ph.D.	Fisika	06 Nopember 2023	13.50 - 14.00	3
103	Penelitian Kerjasama - Dalam Negeri	Intensifikasi Valorisasi Biomassa Lignoselulosa untuk Produksi Pulp dan Senyawa Fenol melalui Metode Delignifikasi Organosolv dan Depolimerisasi dalam Cairan Ionik dengan Bantuan Gelombang Ultrasonik	Hikmatun Nimah, S.T., M.Sc.Ph.D	Teknik Kimia	06 Nopember 2023	14.00 - 14.10	3
104	Penelitian Tesis Magister	STUDI MODIFIKASI PERMUKAAN MEMBRAN PVDF MENGGUNAKAN NANOPARTIKEL TiO ₂ UNTUK MENGURANGI KANDUNGAN PARACETAMOL DAN AMOXICILLIN PADA AIR LIMBAH FARMASI	Adhi Yuniarto, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Lingkungan	06 Nopember 2023	14.10 - 14.20	3
105	Penelitian Tesis Magister	SPEKTROMETER PENTAKROMATIK SEDERHANA DENGAN JARINGAN SYARAF TIRUAN UNTUK IDENTIFIKASI MOLEKUL ORGANIK/ANORGANIK PADA AIR LIMBAH	Dr.-Ing. Doty Dewi Risanti, S.T., M.T.	Teknik Fisika	06 Nopember 2023	14.20 - 14.30	3
106	Penelitian Tesis Magister	Efektivitas Activated Spent Bleaching Earth untuk Menyisihkan Rhodamine B Melalui Adsorpsi Sistem Kontinu	Ervin Nurhayati, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Lingkungan	06 Nopember 2023	14.30 - 14.40	3
107	Penelitian Tesis Magister	Efek deformasi plastis terhadap mekanisme hidrogen damage pada baja karbon API 5L	Suwarno, S.T., M.Sc., Ph.D.	Teknik Mesin	06 Nopember 2023	14.40 - 14.50	3
108	Penelitian Disertasi Doktor	Pengembangan Singular Spectrum Analysis-Vector dengan Pendekatan State Dependent Model (Studi kasus : Peramalan Ekspor Indonesia)	Prof. Dr.rer.pol. Heri Kuswanto, S.Si., M.Si.	Statistika	06 Nopember 2023	13.00 - 13.10	4
109	Penelitian Fundamental - Reguler	Pengembangan Diagram Kontrol Simultan Robust Mixed Quality Characteristics Berbasis PCA Mix dan Kernel Density Estimation (KDE) untuk Deteksi Intrusi	Dr. Muhammad Ahsan, S.Si.	Statistika	06 Nopember 2023	13.10 - 13.20	4
110	Penelitian Kerjasama - Dalam Negeri	The Dantzig selector and sparse group lasso for high dimensional geospatial data	Dr. Achmad Choiruddin, S.Si., M.Sc.	Statistika	06 Nopember 2023	13.20 - 13.30	4
111	Penelitian Tesis Magister	PIECEWISE POLYNOMIAL SMOOTH SUPPORT VECTOR MACHINE UNTUK DETEKSI DEPRESI MENGGUNAKAN SINYAL ELECTROENCEPHALOGRAM (EEG)	Dr. Santi Wulan Purnami, S.Si., M.Si.	Statistika	06 Nopember 2023	13.30 - 13.40	4
112	Penelitian Disertasi Doktor	Model Geographically Weighted Nonparametric Regression (GWR) dengan Pendekatan Estimator Campuran Spline Truncated dan Deret Fourier	Prof. Dr. Drs. I Nyoman Budiantara, M.Si	Statistika	06 Nopember 2023	13.40 - 13.50	4
113	Penelitian Disertasi Doktor	Pengembangan Matriks Eksponensial Spasial Pada Seemingly Unrelated Regression dan penerapannya pada Pemodelan PDRB Sektor	Dr. Ir. Setiawan, M.S.	Statistika	06 Nopember 2023	13.50 - 14.00	4
114	Penelitian Fundamental - Reguler	Pengembangan Segmentasi Dalam Partial Least Square Menggunakan Multivariate Adaptive Regression Splines	Prof. Dr. Bambang Widjanarko Otok, S.Si., M.Si.	Statistika	06 Nopember 2023	14.00 - 14.10	4
115	Penelitian Disertasi Doktor	Pengujian Hipotesis dan Interval Konfidensi Untuk Parameter Model Campuran Deret Fourier dan Spline Dalam Regresi Nonparametrik Multivariabel	Prof. Dr. Drs. I Nyoman Budiantara, M.Si	Statistika	06 Nopember 2023	14.10 - 14.20	4
116	Penelitian Tesis Magister	Konsep Hunian Ideal Lansia pada Arsitektur Vernakular Tolitoli	Dr. Arina Hayati, S.T., M.T.	Arsitektur	06 Nopember 2023	14.20 - 14.30	4
117	Penelitian Tesis Magister	Pembelajaran Alat Komunikasi Arsitektur Berbasis Multi Sensoris bagi Pengguna Penyandang Disabilitas Netra	Dr. Arina Hayati, S.T., M.T.	Arsitektur	06 Nopember 2023	14.30 - 14.40	4
118	Penelitian Disertasi Doktor	Deteksi dan Penanganan Outlier pada Persamaan Simultan Panel Spasial dan Penerapannya pada Pertumbuhan Ekonomi di negara kawasan ASEAN-China	Dr. Ir. Setiawan, M.S.	Statistika	06 Nopember 2023	14.40 - 14.50	4
119	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	Pengembangan RGB Imaging System untuk Deteksi Pemalsuan pada Daging Cincang yang Didukung dengan Algoritma Pembelajaran Mesin	Agus Muhamad Hatta, S.T., M.Si., Ph.D.	Teknik Fisika	06 Nopember 2023	13.30 - 13.40	5
120	Penelitian Disertasi Doktor	Imobilisasi Logam Berat pada Limbah Padat Hasil Pemurnian Pasir Silika untuk Reklamasi Lahan Pasca Tambang	IDAA Warmadewanthi, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Lingkungan	06 Nopember 2023	13.40 - 13.50	5
121	Penelitian Disertasi Doktor	ENKAPSULASI MINYAK ATSIRI SERAI WANGI (Cymbopogon nardus) DAN PEPPERMINT (Mentha piperita) DARI HASIL EKSTRAKSI DENGAN METODE MICROWAVE ASSISTED SOLVENT EXTRACTION	Prof. Dr. Ir. Mahfud, DEA	Teknik Kimia	06 Nopember 2023	13.50 - 14.00	5

No.	Skema	Judul Kegiatan	Nama Ketua	Departemen	Waktu	Pukul	Room
122	Penelitian Disertasi Doktor	Pengembangan Biosensor Microfluidic Paper-based Analytical Device (μ PAD) dengan Nanoselulosa termodifikasi Nanokomposit Au/Ag untuk Deteksi Kandungan Lemak Babi pada Produk Makanan	Agus Muhamad Hatta, S.T., M.Si., Ph.D.	Teknik Fisika	06 Nopember 2023	14.00 -14.10	5
123	Penelitian Disertasi Doktor	Model Optimasi Rantai Pasok Pangan untuk meminimumkan food loss dan emisi gas rumah kaca	Prof. Iwan Vanany, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Sistem dan Industri	06 Nopember 2023	14.10 -14.20	5
124	Penelitian Disertasi Doktor	Model Keterkaitan Faktor-Faktor Pemicu dan Simulasi untuk Food Waste Reduction di Perkotaan	Prof. Iwan Vanany, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Sistem dan Industri	06 Nopember 2023	14.20 - 14.30	5
125	Penelitian Fundamental - Reguler	Peningkatan Mutu Produk Gula Merah (Brown Sugar) Berbasis Teknologi Hijau dengan Menggunakan Kitosan, Biji Kelor (Moringa oleifera), Bubuk Teh Hijau (Camellia sinensis) pada Proses Pemurnian dan Pemasakan Nira	Fadilatul Taufany, S.T., Ph.D.	Teknik Kimia	06 Nopember 2023	14.30 - 14.40	5
126	Penelitian Fundamental - Reguler	MODEL FENOLOGI JAGUNG SELAMA SEPULUH TAHUN MENGGUNAKAN FUSI SPEKTRAL CITRA SATELIT LANDSAT DAN MODIS (STUDI KASUS: KABUPATEN NGAWI, JAWA TIMUR)	Lalu Muhamad Jaelani, S.T., M.Sc., Ph.D.	Teknik Geomatika	06 Nopember 2023	14.40 - 14.50	5
127	Penelitian Fundamental - Reguler	MODEL KONSTRUKSI PEMBERDAYAAN OLAHAN PORANG MELALUI PENDEKATAN RESPONSIBLE-CONSUMPTION-AND-PRODUCTION BERBASIS TEKNOLOGI-INDUSTRY4.0 UNTUK MENGAKSELERASI MERDEKA BELAJAR DAN KETAHANAN PANGAN LAHAN MARGINAL JAWA-TIMUR	Drs. Suhud Wahyudi, M.Si	Matematika	06 Nopember 2023	14.50 - 15.00	5
128	Penelitian Tesis Magister	Pengembangan Imaging System Untuk Prediksi Tingkat Kesegaran Ikan Menggunakan Machine Learning Berbasis Pengolahan Citra Digital	Agus Muhamad Hatta, S.T., M.Si., Ph.D.	Teknik Fisika	06 Nopember 2023	15.00 -15.10	5
129	Penelitian Tesis Magister	Pemurnian tepung porang (<i>Amorphophallus muelleri</i> Blume) dengan metode microwave-Assisted extraction (MAE) dan ultrasound-assisted extraction (UAE) agar diperoleh tepung porang kualitas ekspor	Prof. Dr. Ir. Mahfid, DEA	Teknik Kimia	06 Nopember 2023	15.10 -15.20	5
130	Penelitian Dasar	Studi Eksperimen dan Numerik Efek Flow Disturbance terhadap Kinerja Turbin Sumbu Vertikal untuk Indonesia dengan Kecepatan Arus Laut Rendah	Prof. Suntoyo, S.T., M.Eng., Ph.D.	Teknik Kelautan	7 Nopember 2023	09.00 - 09.10	1
131	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	PRODUKSI SECOND GENERATION BIOFUEL UNTUK APLIKASI BIOJET FUEL MELALUI REAKSI DEOKSIGENASI BIODIESEL KELAPA SAWIT	Prof. Hamzah Fansuri, S.Si., M.Si., Ph.D.	Kimia	7 Nopember 2023	09.10 - 09.20	1
132	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Pengembangan Sistem Dynamic Wireless Power Transfer Untuk Mendukung Infrastruktur Kendaraan Listrik Nasional	Dr. Heri Suryoatmojo, S.T., M.T.	Teknik Elektro	7 Nopember 2023	09.20 - 09.30	1
133	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Optimal Power Flow Untuk Jaringan Radial dan Loop Menggunakan Modifikasi Metode Kontinyu Newton Raphson dan Firefly Dengan Mempertimbangkan Defence Scheme dan Resilience Pada Smart Grid	Dr. Ir. Margo Pujiantara, M.T.	Teknik Elektro	7 Nopember 2023	09.30 - 09.40	1
134	Penelitian Disertasi Doktor	Kontrol Filter Daya Aktif Hybrid Menggunakan Modified Synchronous Reference Frame Sebagai Peningkat Kualitas Daya Berbasis Mikrogrid Untuk Sustainable Energi dan Upaya Ketahanan Energi Nasional	Prof.Dr.Ir. Adi Soeprijanto, M.T.	Teknik Elektro	7 Nopember 2023	09.40 - 09.50	1
135	Penelitian Disertasi Doktor	Sistem Kontrol Multivariabel dengan Struktur Feedback-Feedforward pada Aliran Umpan Bahan Bakar Sistem PEMFC untuk Peningkatan Efisiensi dan Keandalan	Dr. Katherin Indriawati, S.T., M.T.	Teknik Fisika	7 Nopember 2023	09.50 - 10.00	1
136	Penelitian Disertasi Doktor	Mix Matrix Membrane : Komposit CMC-PVA-CA/SiO ₂ -mPTA untuk fuel cell	Prof. Dr. Mardi Santoso	Kimia	7 Nopember 2023	10.00 - 10.10	1
137	Penelitian Disertasi Doktor	PEMANFAATAN PASSIVE FLOW CONTROL PADA TURBIN HIDROKINETIK AKSIS VERTIKAL TIPE DARRIEUS	Dr. Ridho Hantoro, S.T., M.T.	Teknik Fisika	7 Nopember 2023	10.10 - 10.20	1
138	Penelitian Pendidikan Magister Menuju Doktor Sarjana Unggul	Optimasi dan Peningkatan Kinerja Fraksinasi Konsekutif Biomassa Limbah Sabut Kelapa dengan Prapengolahan Hidrotermal-Deep Eutectic Solvents untuk Produksi Biohidrogen dan Biokimia	Prof. Dr. Ir. Arief Widjaja, M.Eng.	Teknik Kimia	7 Nopember 2023	10.20 - 10.30	1
139	Penelitian Pendidikan Magister Menuju Doktor Sarjana Unggul	Optimasi Fraksinasi Komponen Lignoselulosa TKKS dengan Praperlakuan Hidrotermal-Organosolv untuk Produksi Bahan Kimia dan Bahan Bakar Berbasis Bio	Prof. Dr. Ir. Arief Widjaja, M.Eng.	Teknik Kimia	7 Nopember 2023	10.30 - 10.40	1
140	Penelitian Pendidikan Magister Menuju Doktor Sarjana Unggul	Fabrikasi dan karakterisasi mixed matrix membrane (MMM) Polifenilen sulfida sulfon/ZIF-8 fungsionalisasi amina untuk pemisahan gas CO ₂ /CH ₄ serta pendekatan teoritis menggunakan metode simulasi dinamika molekular	Prof. Nurul Widiastuti, S.Si., M.Si., Ph.D.	Kimia	7 Nopember 2023	10.40 - 10.50	1
141	Penelitian Disertasi Doktor	Deteksi Sarkasme Pada Meme (Fitur Multimodal) Dalam Bahasa Indonesia Dengan Metode Attention Mechanism BILSTM-CNN	Daniel O. Siahaan, S.Kom., M.Sc., PDEng.	Teknik Informatika	7 Nopember 2023	09.00 - 09.10	2
142	Penelitian Disertasi Doktor	PERBAIKAN KINERJA COCOMO II DENGAN CONSTRUCTIVE COST MODEL GREY WOLF OPTIMIZATION FUZZY GAUSSIAN	Daniel O. Siahaan, S.Kom., M.Sc., PDEng.	Teknik Informatika	7 Nopember 2023	09.10 - 09.20	2

No.	Skema	Judul Kegiatan	Nama Ketua	Departemen	Waktu	Pukul	Room
143	Penelitian Disertasi Doktor	Kerangka Kerja Model Pengembangan Sistem Gamifikasi Adaptif Untuk Meningkatkan Efektivitas Pengerjaan Tugas Akhir Mahasiswa	Dr.Eng. Nanik Suciati, S.Kom., M.Kom.	Teknik Informatika	7 Nopember 2023	09.20 - 09.30	2
144	Penelitian Disertasi Doktor	Pengembangan SeFeA-Trace: Kerunutan Semantik Perangkat Lunak untuk Mendukung Evolusi Perangkat Lunak	Ir. Siti Rochimah, M.T, Ph.D	Teknik Informatika	7 Nopember 2023	09.30 - 09.40	2
145	Penelitian Pendidikan Magister Menuju Doktor Sarjana Unggul	Pengembangan Sistem Automatic Medical Report Generation Berdasarkan Citra Medis	Prof. Dr.Eng. Chastine F., S.Kom., M.Kom.	Teknik Informatika	7 Nopember 2023	09.40 - 09.50	2
146	Penelitian Pendidikan Magister Menuju Doktor Sarjana Unggul	Deteksi Aktivitas Bot Bergrup Secara Paralel untuk Meningkatkan Keamanan Jaringan Komputer	Prof. Tohari Ahmad, S.Kom., MIT., Ph.D.	Teknik Informatika	7 Nopember 2023	09.50 - 10.00	2
147	Penelitian Disertasi Doktor	Deteksi Kejadian Penting dengan Ekstraksi Entitas menggunakan Semantic-Role-Labeling pada Teks Twitter	Dr. Diana Purwitasari, S.Kom., M.Sc.	Teknik Informatika	7 Nopember 2023	10.00 - 10.10	2
148	Penelitian Fundamental - Reguler	Pengembangan Model Prediksi kemiskinan di Indonesia Dengan Memanfaatkan Bigdata Citra Satelit dan Machine Learning	Prof. Dr.rer.pol. Heri Kuswanto, S.Si., M.Si.	Statistika	7 Nopember 2023	10.20 - 10.30	2
149	Penelitian Tesis Magister	Pengenalan Objek pada Video Streaming Multi-Camera Menggunakan Resource-Aware Framework	Ary Mazharuddin Shiddiqi, S.Kom., M.Comp.Sc., Ph.D.	Teknik Informatika	7 Nopember 2023	10.30 - 10.40	2
150	Penelitian Fundamental - Reguler	Optimisasi Rancangan Sistem Hibrida Fotovoltaik-Pumped Hydro Storage Skala Kecil di Gedung Menggunakan Teknik Kecerdasan Komputasi	Vita Lystianingrum Budiharto Putri, S.T., M.Sc., Ph.D.	Teknik Elektro	7 Nopember 2023	10.40 - 10.50	2
151	Penelitian Dasar	Rancang Bangun Intelligent Autonomous Vehicle Menggunakan Sensor Fusion Berbasis Deep Learning	Dr.Bambang Lelono Widjiantoro, S.T.,M.T.	Teknik Fisika	7 Nopember 2023	09.30 - 09.40	3
152	Penelitian Disertasi Doktor	Rekayasa Kamera Adaptif dan Pengolahan Citra Wajah Untuk Deteksi Kelelahan untuk Sistem Keselamatan Mengemudi Cerdas	Achmad Arifin, S.T., M.Eng., Ph.D.	Teknik Biomedik	7 Nopember 2023	09.40 - 09.50	3
153	Penelitian Fundamental - Reguler	Konsep efisiensi energi kapal berbasis pengurangan kecepatan (slow steaming) dan pelayaran sesuai kondisi cuaca (weather routing)	Prof. Ir. I Ketut Aria Pria Utama, M.Sc., Ph.D.	Teknik Perkapalan	7 Nopember 2023	09.50 - 10.00	3
154	Penelitian Pendidikan Magister Menuju Doktor Sarjana Unggul	PENGEMBANGAN METODE DETEKSI SUBTIPE ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA (ALL) PADA CITRA MIKROSKOPIS SEL DARAH SEBAGAI ALAT BANTU DIAGNOSIS TIPE LEUKEMIA	Prof. Dr.Eng. Chastine F., S.Kom., M.Kom.	Teknik Informatika	7 Nopember 2023	10.00 - 10.10	3
155	Penelitian Pendidikan Magister Menuju Doktor Sarjana Unggul	Pengembangan Kerangka Kerja Forensik Drone dengan menggunakan Teknik Analisis Log pada Artefak Data Log Perangkat Drone	Prof. Tohari Ahmad, S.Kom., MIT., Ph.D.	Teknik Informatika	7 Nopember 2023	10.10 - 10.20	3
156	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Sistem Bantuan Layanan Kesehatan Cerdas bagi Para Lanjut Usia menggunakan Kecerdasan Artifisial	Prof. Dr. Ir. Mauridhi Hery P., M.Eng.	Teknik Komputer	7 Nopember 2023	10.20 - 10.30	3
157	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Alat Analitik untuk Prediksi Penyebaran Covid-19 Dalam Rangka Mengukur Level Kesiapan Sekolah Dibuka Kembali secara Aman di Masa Pandemi	Dr. Supeno Mardi Susiki N., S.T., M.T.	Teknik Komputer	7 Nopember 2023	10.30 - 10.40	3
158	Penelitian Disertasi Doktor	SEGMENTASI DAN VISUALISASI INFEKSI COVID-19 PADA CITRA CT SCAN PARU-PARU BERBASIS DEEP LEARNING DENGAN MENGGUNAKAN ARSITEKTUR U-NET	Prof. Dr. Ir. Mauridhi Hery P., M.Eng.	Teknik Komputer	7 Nopember 2023	10.40 - 10.50	3
159	Penelitian Disertasi Doktor	Dynamic Optimal power flow Pada Sistem Microgrid Mempertimbangkan Uncertainty Dan Baterai Management Sistem	Prof.Dr.Ir. Adi Soeprijanto, M.T.	Teknik Elektro	7 Nopember 2023	10.50 - 11.00	3
160	Penelitian Disertasi Doktor	OPTIMALISASI HARVESTING WIND ENERGY DENGAN MAXIMUM POWER POINT TRACKING BERBASIS MODIFIED PERTURBATION AND OBSERVER PADA PENGONTROLAN STABILITAS FREKUENSI DENGAN MASUKNYA PLTB PADA SISTEM KELISTRIKAN	Prof. Dr. Ontoseno Penangsang, Ir., M.Sc.	Teknik Elektro	7 Nopember 2023	11.00 - 11.10	3
161	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kajian Optimasi Penerapan Material Sandwich pada Struktur Kapal di Indonesia	Prof. Ir. Achmad Zubaydi, M.Eng., Ph.D.	Teknik Perkapalan	7 Nopember 2023	13.00 - 13.10	1
162	Penelitian Disertasi Doktor	Studi kehandalan konstruksi kapal berbahan HDPE akibat beban gelombang acak	Prof. Aries Sulisetyono, S.T., MA.Sc., Ph.D.	Teknik Perkapalan	7 Nopember 2023	13.10 - 13.20	1
163	Penelitian Terapan Kompetitif Nasional	Pengembangan Platform Digital Berbasis Konsep Blue Economy dalam Rintisan BlueEconNet - Blue Economy Knowledge Network Digital Platform sebagai One-Stop Online Portal	Nurhadi Siswanto, S.T., MSIE., Ph.D.	Teknik Sistem dan Industri	7 Nopember 2023	13.20 - 13.30	1

No.	Skema	Judul Kegiatan	Nama Ketua	Departemen	Waktu	Pukul	Room
164	Penelitian Disertasi Doktor	Perancangan Heat Exchanger untuk Aplikasi Ballast Water Treatment di Kapal yang Ramah Lingkungan dengan Memanfaatkan Panas Gas Buang dari Mesin Penggerak Kapal	Prof. Semin, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Sistem Perkapalan	7 Nopember 2023	13.30 - 13.40	1
165	Penelitian Fundamental - Reguler	Pengembangan Sistem Real Time Kamera Pengawas Pantai untuk Menjaga Tingkat Keamanan Pantai di Indonesia	Dr.Eng. Muhammad Zikra, S.T., M.Sc.	Teknik Kelautan	7 Nopember 2023	13.40 - 13.50	1
166	Penelitian Terapan - Jalur Hilirisasi	Aplikasi Floating breakwater beton untuk infrastruktur pelabuhan di Indonesia	R. Haryo Dwito Armono, S.T., M.Eng., Ph.D.	Teknik Kelautan	7 Nopember 2023	13.50 - 14.00	1
167	Penelitian Tesis Magister	Penggunaan Mode Shape Curvature Method Untuk Identifikasi Kerusakan Struktur Pelat Sandwich Ramp door Kapal	Prof. Ir. Achmad Zubaydi, M.Eng., Ph.D.	Teknik Perkapalan	7 Nopember 2023	14.00 - 14.10	1
168	Penelitian Tesis Magister	Identifikasi Mekanika Kerusakan Crack Debonding Propagation Pada Panel Sandwich Struktur Kapal	Prof. Ir. Achmad Zubaydi, M.Eng., Ph.D.	Teknik Perkapalan	7 Nopember 2023	14.10 - 14.20	1
169	Penelitian Tesis Magister	Studi investigasi pengaruh Interceptor terhadap kemampuan manuver Kapal dengan metode open free running test	Prof. Aries Sulistyono, S.T., MA.Sc., Ph.D.	Teknik Perkapalan	7 Nopember 2023	14.20 - 14.30	1
170	Penelitian Tesis Magister	Studi manuver pesawat amfibi N219 di permukaan air dengan metode pengujian model di kolam terbuka	Prof. Aries Sulistyono, S.T., MA.Sc., Ph.D.	Teknik Perkapalan	7 Nopember 2023	14.30 - 14.40	1
171	Penelitian Tesis Magister	Pengembangan Optimasi Desain Berbasis Keandalan untuk Struktur Anjungan Lepas Pantai Jenis Jacket	Dr.Eng. Rudi Walujo Prastianto, S.T., M.T.	Teknik Kelautan	7 Nopember 2023	14.40 - 14.50	1
172	Penelitian Disertasi Doktor	Sintesis katalis Fe-aluminosilikat dari limbah red mud dan aplikasinya pada produksi green diesel dari limbah minyak goreng	Prof. Dr. Didik Prasetyoko, S.Si., M.Sc.	Kimia	7 Nopember 2023	13.00 - 13.10	2
173	Penelitian Disertasi Doktor	Fabrikasi dan Karakterisasi Membran Fotokatalis Berbasis Geopolimer Berbahan Ballclay Capkala untuk Pemisahan dan Penguraian Limbah Zat Warna	Prof. Hamzah Fansuri, S.Si., M.Si., Ph.D.	Kimia	7 Nopember 2023	13.10 - 13.20	2
174	Penelitian Pendidikan Magister Menuju Doktor Sarjana Unggul	Pengembangan Membran Polimer Flat Sheet berbasis Limbah Plastik HDPE untuk Pengolahan Air	Prof. Nurul Widiastuti, S.Si., M.Si., Ph.D.	Kimia	7 Nopember 2023	13.20 - 13.30	2
175	World Class Research	PENGEMBANGAN KATALIS MULTIFUNGSIONAL BASIS ZEOLIT UNTUK HIDROGENASI KARBONDIOKSIDA MENJADI METHANOL SEBAGAI SUMBER BAHAN BAKAR CAIR ALTERNATIF	Prof. Dr. Didik Prasetyoko, S.Si., M.Sc.	Kimia	7 Nopember 2023	13.30 - 13.40	2
176	Penelitian Disertasi Doktor	Sintesis, Karakterisasi, dan Optimasi Biodegradasi Pewarna Metil Oranye Menggunakan Sistem Imobilisasi Pada Komposit Alginat/PVA/MgLi-Silikat-Ralstonia pickettii (Beads-RP)	Prof. Adi Setyo Purnomo, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Kimia	7 Nopember 2023	13.40 - 13.50	2
177	Penelitian Disertasi Doktor	Pemanfaatan Limbah Red Mud sebagai Adsorben dan Fotokatalis berbasis Aluminosilikat Mesopori Termodifikasi pada Degradasi Zat Warna	Prof. Dr. Didik Prasetyoko, S.Si., M.Sc.	Kimia	7 Nopember 2023	13.50 - 14.00	2
178	Penelitian Disertasi Doktor	Utilisasi Aspal Buton Asal Indonesia Menjadi Bahan Bakar Cair dan Adsorben Fosfat dengan Metode Pirolysis Katalitik	Suprpto, S.Si., M.Si., Ph.D.	Kimia	7 Nopember 2023	14.00 - 14.10	2
179	Penelitian Fundamental - Reguler	Sintesis Material Maju SA/PVA/Bentonit yang Terimobilisasi Bakteri Penghasil Biosurfaktan (BPB) Untuk Biodegradasi Metil Orange Sebagai Upaya Eksplorasi Potensi Material Baru Untuk Pengolahan Limbah Pewarna Tekstil	Prof. Adi Setyo Purnomo, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Kimia	7 Nopember 2023	14.10 - 14.20	2
180	Penelitian Tesis Magister	Optimalisasi Protokol CT Toraks Dosis Rendah pada Pediatrik berbagai Usia: Studi Fantom Antropomorfik	Endarko, M.Si., Ph.D.	Fisika	7 Nopember 2023	14.20 - 14.30	2
181	Penelitian Tesis Magister	Analisis pengaruh dosis rendah pada pemeriksaan CT toraks in house phantom berbagai ukuran terhadap kualitas citra	Endarko, M.Si., Ph.D.	Fisika	7 Nopember 2023	14.30 - 14.40	2
182	Penelitian Tesis Magister	Formalisme Teleparallel Gravity dan Implementasi Numeriknya pada Gelombang Gravitasi	Dr. rer. nat. Bintoro Anang Subagyo, S.Si., M.Si.	Fisika	7 Nopember 2023	14.40 - 14.50	2
183	Penelitian Disertasi Doktor	Pengembangan material sensor surface plasmon resonance serat optik lapis jamak MgF2-SiO2-rGO	Prof. Dr. Darminto, M.Sc.	Fisika	8 Nopember 2023	09.00 - 09.10	1
184	Penelitian Disertasi Doktor	Studi sifat optik oksida grafena tereduksi dari tempurung kelapa untuk aplikasi material sensor	Prof. Dr. Darminto, M.Sc.	Fisika	8 Nopember 2023	09.10 - 09.20	1
185	Penelitian Pendidikan Magister Menuju Doktor Sarjana Unggul	Pengembangan Teknologi Produksi Hidrogen dengan Teknik Fotoelektrokimia dari Air	Prof. Dr. Ir. Heru Setyawan, M.Eng.	Teknik Kimia	8 Nopember 2023	09.20 - 09.30	1
186	Penelitian Pendidikan Magister Menuju Doktor Sarjana Unggul	Pengembangan Green process Sintesa Poly Lactic Acid (PLA) dari Asam Laktat Sekam Padi Melalui Jalur Ring Opening Polimerisasi (ROP) dengan bantuan Gelombang Ultrasonik	Prof. Dr. Ir. Tri Widjaja, M.Eng	Teknik Kimia	8 Nopember 2023	09.30 - 09.40	1
187	Penelitian Pendidikan Magister Menuju Doktor Sarjana Unggul	Komposit Karbon/Oksida Logam Non Mulia Termodifikasi dengan Doping Nitrogen melalui Satu Tahapan Proses Hydrothermal Carbonization (HTC) dari Limbah Biji Alpukat	Dr. Widiyastuti, S.T., M.T.	Teknik Kimia	8 Nopember 2023	09.40 - 09.50	1
188	Penelitian Disertasi Doktor	Studi Eksperimental Proses Produksi Hidrogen dari Limbah Aluminium dan Air melalui Reaksi Katalis Rendah	Dr.-Ing. Doty Dewi Risanti, S.T., M.T.	Teknik Fisika	8 Nopember 2023	09.50 - 10.00	1
189	Penelitian Disertasi Doktor	Pengaruh penambahan Zirkonium termodifikasi Pada Properti mekanik komposit material gigi langsung berbasis Bis_GMA dengan polimerisasi Light cure	Prof. Dr. Ir. Sumarno, M.Eng.	Teknik Kimia	8 Nopember 2023	10.00 - 10.10	1
190	Penelitian Tesis Magister	Pengembangan Reaktor Mikrobubble dan Reaktor Pipa-Venturi dalam Produksi Precipitated Calcium Carbonate (PCC) dari Limbah Industri Asetilen	Fadlilatul Taufany, S.T., Ph.D.	Teknik Kimia	8 Nopember 2023	10.10 - 10.20	1

No.	Skema	Judul Kegiatan	Nama Ketua	Departemen	Waktu	Pukul	Room
191	Penelitian Tesis Magister	Pembuatan dan uji karakterisasi membran untuk aplikasi pemisahan mikroplastik dalam air	Siti Nurkhamidah, ST., MS., Ph.D	Teknik Kimia	8 Nopember 2023	10.20 - 10.30	1
192	Penelitian Tesis Magister	Pengembangan Wire Rod Grade SWRH 82ber untuk aplikasi Prestressed Concrete Strand (PCS)	Dr. Widyastuti, S.Si., M.Si.	Teknik Material dan Metalurgi	8 Nopember 2023	10.30 - 10.40	1
193	Penelitian Tesis Magister	Pengembangan Komposit CsPbBr ₃ /CuInS ₂ – PAN Nanofiber Untuk Konversi CO ₂ Menjadi Methanol	Azzah Dyah Pramata, S.T., M.T., M.Eng., Ph.D	Teknik Material dan Metalurgi	8 Nopember 2023	10.40 - 10.50	1
194	Penelitian Fundamental - Reguler	Produksi Konsentrat Beta-karoten dan Tokoferol dari Crude Palm Oil (CPO) sebagai Sumber Vitamin A dan Vitamin E Alami dengan Metode Ekstraksi Karbon Dioksida Superkritis	Dr.Eng. Siti Machmudah, S.T., M.Eng.	Teknik Kimia	8 Nopember 2023	13.00 - 13.10	2
195	Penelitian Tesis Magister	Pemodelan risiko penyebaran COVID-19 di Jawa Timur menggunakan inhomogeneous spatial point process dengan piecewise constant covariate	Dr. Achmad Choiruddin, S.Si., M.Sc.	Statistika	8 Nopember 2023	13.10 - 13.20	2
196	Penelitian Tesis Magister	Keseimbangan Cair-Cair Sistem Ternern Geraniol/Citronellol + Etanol + Air dan Sistem Quarterner Geraniol + Citronellol + Etanol + Air Pada 303,15 K & 323,15 K dan Tekanan Atmosferik	Prof. Dr. Ir. Kuswandi, DEA.	Teknik Kimia	8 Nopember 2023	13.20 - 13.30	2
197	Penelitian Tesis Magister	Model Geographically Weighted Bivariate Poisson Log Normal Regression (Studi Kasus: Jumlah Komplikasi Kebidanan Dan Neonatal Di Provinsi Jawa Timur Tahun 2021)	Dr. Drs. Purhadi, M.Sc	Statistika	8 Nopember 2023	13.30 - 13.40	2
198	Penelitian Disertasi Doktor	KAJIAN EKSPERIMENTAL DAN NUMERIK PENGARUH PEMASANGAN SILINDER Sirkuler DI DEPAN SUDU RETURNING DAN DI SAMPING SUDU ADVANCING TERHADAP KINERJA TURBIN ANGIN SAVONIUS	Prof. Dr. Ir. Tri Yogi Yuwono, DEA.	Teknik Mesin	8 Nopember 2023	13.40 - 13.50	2
199	Penelitian Fundamental - Reguler	Potensi Pemanfaatan Lignoselulosa berbasis Ampas Tebu sebagai Media Produksi Biodiesel oleh Mucor Circinelloides untuk Biofuel Generasi Lanjut	Dr. Gunawan Nugroho, S.T., M.T.	Teknik Fisika	8 Nopember 2023	13.50 - 14.00	2
200	Penelitian Fundamental - Reguler	Peningkatan Kestabilan Dinamik pada Sistem Tenaga Listrik Terintegrasi Sistem Energi Baru Terbarukan (EBT) Hibrida dengan Peralatan Kontrol Berbasis Algoritme Cerdas Metaheuristik Terkini	Prof. Dr. Ir. Imam Robandi, M.T.	Teknik Elektro	8 Nopember 2023	14.00 - 14.10	2
201	Penelitian Fundamental - Reguler	Studi Pemanfaatan Pipa Anjungan Minyak Bumi Pasca Operasi untuk Pembangkit Listrik Tenaga Panas Laut (OTEC)	Prof. Ir. Mukhtasor, M.Eng., Ph.D.	Teknik Kelautan	8 Nopember 2023	14.10 - 14.20	2
202	Penelitian Tesis Magister	Analisis Pengaruh Pengaturan Jarak Lateral dan Longitudinal Multi Turbin Terhadap Interaksi Aliran Fluida dan Performa Antar Turbin	Dr. Dendy Satrio, S.ST.	Teknik Kelautan	8 Nopember 2023	14.20 - 14.30	2
203	Penelitian Tesis Magister	Strategi Kontrol Reaktan untuk Meningkatkan Efisiensi dan Kemandirian pada Fuel Cell Open Cathode	Dr. Katherin Indriawati, S.T., M.T.	Teknik Fisika	8 Nopember 2023	14.30 - 14.40	2
204	Penelitian Tesis Magister	Pengembangan Strategi Operasi Sistem Daya Hybrid Fuel Cell untuk Memaksimalkan Efisiensi	Dr. Katherin Indriawati, S.T., M.T.	Teknik Fisika	8 Nopember 2023	14.40 - 14.50	2
205	Penelitian Tesis Magister	Optimisasi Produksi Gas Alam Pada Existing Plant Menggunakan Pendekatan Berkonsep Network Superstructure	Prof. Ir. Renanto, M.Sc., Ph.D.	Teknik Kimia	8 Nopember 2023	14.50 - 16.00	2
206	Penelitian Disertasi Doktor	Identifikasi Pengaruh Pembasahan Tanah Lunak Ter-Vacuum Preloading Terhadap Deformasi Badan Jalan	Prof. Dr. Ir. Ria Asih Aryani S., M.Eng.	Teknik Sipil	09 Nopember 2023	08.30 - 08.40	1
207	Penelitian Pendidikan Magister Menuju Doktor Sarjana Unggul	Sistem Pendukung Keputusan Inspeksi dan Pengendalian Konstruksi Lepas Pantai untuk Ekonomi Biru Berkelanjutan	Dr. Christiono Utomo, S.T., M.T.	Teknik Sipil	09 Nopember 2023	08.40 - 08.50	1
208	Penelitian Tesis Magister	IDENTIFIKASI VARIETAS PADI PADA CITRA SATELIT LANDSAT 8 MENGGUNAKAN METODE LINEAR SPECTRAL UNMIXING BERDASARKAN DATA FENOLOGI (STUDI KASUS : KABUPATEN NGAWI)	Lalu Muhamad Jaelani, S.T., M.Sc., Ph.D.	Teknik Geomatika	09 Nopember 2023	08.50 - 09.00	1
209	Penelitian Tesis Magister	MODEL FENOLOGI TEBU SELAMA SEPULUH TAHUN MENGGUNAKAN FUSI SPEKTRAL DATA CITRA SATELIT LANDSAT DAN MODIS (STUDI KASUS: KABUPATEN NGAWI)	Lalu Muhamad Jaelani, S.T., M.Sc., Ph.D.	Teknik Geomatika	09 Nopember 2023	09.00 -09.10	1
210	Penelitian Pendidikan Magister Menuju Doktor Sarjana Unggul	Flat-Green: Hybridization of Flat Plate and Green Resilient Concrete to Promote Affordable Earthquake Resistant Buildings	Prof. Ir. Priyo Suprobo, M.Sc., Ph.D.	Teknik Sipil	09 Nopember 2023	09.10 -09.20	1
211	Penelitian Disertasi Doktor	Studi Perilaku Seismik Struktur Beam Column Connection Precast Tipe Hybrid dengan U-Shell Beam Hybrid dengan U-Shell	Budi Suwanto, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Sipil	09 Nopember 2023	09.20 - 09.30	1
212	Penelitian Pendidikan Magister Menuju Doktor Sarjana Unggul	Development of High - Early Strength Green Precast Concrete Incorporating Partial Binder Substitution and Recycled Waste Fibers to Reinforce Concrete: An Alternative Way to Manage Climate Change and Achieve Green Economy During COVID-19 Pandemic	Prof. Tavio, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Sipil	09 Nopember 2023	09.30 - 09.40	1

No.	Skema	Judul Kegiatan	Nama Ketua	Departemen	Waktu	Pukul	Room
213	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	Integrasi Pemangku Kepentingan Pada Ekonomi Sirkular Konstruksi untuk Menjamin Konstruksi Terhubung Yang Efisien	Dr. Christiono Utomo, S.T., M.T.	Teknik Sipil	09 Nopember 2023	09.40 - 09.50	1
214	Penelitian Disertasi Doktor	Desain Bangunan Berbasis Kinerja Untuk Kesatuan Konstruksi Terhubung Pada Properti Ritel Yang Kolaboratif dan Adaptif	Dr. Christiono Utomo, S.T., M.T.	Teknik Sipil	09 Nopember 2023	09.50 - 10.00	1
215	Penelitian Disertasi Doktor	Pengaruh Penggunaan Fiber-reinforced Polymer Composite Berbasis Serat Eceng Gondok dan Bio-resin untuk Perkuatan Beton	Prof. Tavio, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Sipil	09 Nopember 2023	10.00 - 10.10	1