

Lampiran I Surat Ketua LPPM
Nomor : 7390/IT1.B07.1/TA.00/2023
Tanggal : 23 Oktober 2023

**KETENTUAN BAHAN PRESENTASI
MONITORING DAN EVALUASI INTERNAL PROGRAM PENELITIAN KEMENDIKBUDRISTEK
TAHUN 2023**

A. PENELITIAN DASAR

(UNTUK SKEMA PD, PFR, PDK, PDKN, PDUPT, PS-PDD, PPS-PMDSU, PPS-PTM, PKDN, RKD, WCR)

Slide 1: Data penelitian, berisi:

- a. Judul
- b. Skema
- c. Ketua peneliti
- d. Nama mitra (jika ada)
- e. Institusi mitra (jika ada)

Slide 2: Luaran penelitian, berisi:

- a. Target dan capaian luaran wajib
- b. Target dan capaian luaran tambahan (jika ada)

Slide 3: Hasil penelitian dan kesesuaian penelitian dengan usulan, berisi:

- a. Rencana penelitian
- b. Realisasi/hasil penelitian

Slide 4: Keberlanjutan hasil penelitian

B. PENELITIAN TERAPAN

(UNTUK SKEMA PT-JH, PTKN, PTUPT)

Slide 1: Data penelitian, berisi:

- a. Judul
- b. Skema
- c. Ketua peneliti
- d. Nama mitra (jika ada)
- e. Institusi mitra (jika ada)

Slide 2: Luaran penelitian, berisi:

- a. Target dan capaian luaran wajib
- b. Target dan capaian luaran tambahan (jika ada)

Slide 3: Hasil penelitian dan kesesuaian penelitian dengan usulan, berisi:

- a. Rencana penelitian
- b. Realisasi/hasil penelitian

Slide 4: Realisasi keterlibatan/kontribusi mitra (jika ada)

Slide 5: Keberlanjutan hasil penelitian

Lampiran II Surat Ketua LPPM
 Nomor : 7390/IT1.B07.1/TA.00/2023
 Tanggal : 23 Oktober 2023

**JADWAL MONITORING DAN EVALUASI INTERNAL PROGRAM PENELITIAN KEMENDIKBUDRISTEK TAHUN 2023
 HARI RABU, TANGGAL 1 NOVEMBER 2023**

No	Hari, tanggal	Waktu	Room	Kode Penelitian	Nama	Fakultas/ Sekolah	Judul	Skema	Jenis
1	Rabu, 1 November 2023	09.15 - 09.30	1	PD-002	Prof. Dr. Eng. Suprijadi, M.Eng.	FMIPA	Simulasi dan Perancangan Multi-skala untuk Proses Daur Ulang CO2	Penelitian Dasar Kemitraan	Penelitian Dasar
2	Rabu, 1 November 2023	09.30 - 09.45	1	PD-003	Prof. Dr. Ing. Mitra Djamal	FMIPA	Integrasi Mikrofluida dan Kawat Nano Terkoppel dengan Nano Partikel Emas untuk Deteksi Dini Virus Dengue	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Penelitian Dasar
3	Rabu, 1 November 2023	09.45 - 10.00	1	PD-004	Drs. Alexander Agustinus P. Iskandar, Ph.D.	FMIPA	Sistem Metalattice sebagai Devais Layar Hemat Energi dan Ramah Lingkungan	Penelitian Fundamental - Reguler	Penelitian Dasar
4	Rabu, 1 November 2023	10.00 - 10.15	1	PD-005	Rachmat Hidayat, S.Si., M.Eng., Ph.D.	FMIPA	Pengembangan sistem diagnosis paparan pestisida dalam darah berbasis nano-grating plasmonik	Penelitian Kerja Sama - Dalam Negeri	Penelitian Dasar
5	Rabu, 1 November 2023	10.15 - 10.30	1	PD-006	Dr. Eng. Ferry Iskandar, M.Eng.	FMIPA	Pengembangan Material Grafena untuk Meningkatkan Kinerja Elektroda Baterai Ion Litium melalui Metode Sintesis yang Ramah Lingkungan	Penelitian Disertasi Doktor	Penelitian Dasar
6	Rabu, 1 November 2023	10.30 - 10.45	1	PD-007	Dr. Eng. Ferry Iskandar, M.Eng.	FMIPA	Pengembangan Material Elektroda dan Elektrolit untuk Baterai Ion Litium Generasi Baru	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Dasar
7	Rabu, 1 November 2023	10.45 - 11.00	1	PD-008	Dr. Fatimah Arofiati Noor, S.Si., M.Si.	FMIPA	Simulasi Tunneling Dalam Flash Memory dengan Menyertakan Perangkat Muatan Untuk Menghasilkan Divais Berkinerja Baik	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Dasar
8	Rabu, 1 November 2023	11.00 - 11.15	1	PD-009	Prof. Dr. Eng. Khairurrijal, M.Si.	FMIPA	Pabrikasi Nanoserat Talas Melalui Metode Teknik	Penelitian Dasar Unggulan	Penelitian Dasar

No	Hari, tanggal	Waktu	Room	Kode Penelitian	Nama	Fakultas/ Sekolah	Judul	Skema	Jenis
								Perguruan Tinggi	
9	Rabu, 1 November 2023	11.15 - 11.30	1	PD-010	Prof. Dr. Yudi Darma, S.Si., M.Si.	FMIPA	Pengembangan Material Berbasis Logam Transisi dan Graphene sebagai Elektrokatalis Oksigen untuk Aplikasi Penyimpanan dan Konversi Energi Elektrokimia	Penelitian Fundamental - Reguler	Penelitian Dasar
10	Rabu, 1 November 2023	11.30 - 11.45	1	PD-011	Prof. Dr. Yudi Darma, S.Si., M.Si.	FMIPA	Desain dan Pengembangan Red/NIR Carbon Dots untuk Bioimaging dan Biosensing	Penelitian Tesis Magister	Penelitian Dasar
11	Rabu, 1 November 2023	11.45 - 12.00	1	PD-012	Prof. Dr. Yudi Darma, S.Si., M.Si.	FMIPA	Pengaruh doping Tembaga (Cu) pada Lapisan Tipis ZnO untuk Aplikasi Fotodetektor	Penelitian Tesis Magister	Penelitian Dasar
12	Rabu, 1 November 2023	13.00 - 13.15	1	PD-013	Prof. Dr. Yudi Darma, S.Si., M.Si.	FMIPA	Pengembangan Logam Transisi Nitrida sebagai Elektrokatalis Bifungsional pada Baterai Zn-Udara Sekunder	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Penelitian Dasar
13	Rabu, 1 November 2023	13.15 - 13.30	1	PD-014	Dr. Eng. Ir. Sidik Permana, S.Si., M.Eng.	FMIPA	Studi Parameter Dalam Pengembangan Loop Sirkulasi Alami Garam Cair Sebagai Aparatus Uji Keselamatan Reaktor Nuklir Garam Cair	Penelitian Disertasi Doktor	Penelitian Dasar
14	Rabu, 1 November 2023	13.30 - 13.45	1	PD-015	Dr. Eng. Ir. Sidik Permana, S.Si., M.Eng.	FMIPA	Desain Dasar Perancangan Reaktor Nuklir Berbasis Small Modular Reactor (SMR) dan Very Small Modular Reactor (VSMR) Untuk Mendukung Program Net Zero Emission (NZE) di Indonesia	Penelitian Tesis Magister	Penelitian Dasar
15	Rabu, 1 November 2023	13.45 - 14.00	1	PD-016	Dr.Eng. Ir. Sidik Permana, S.Si., M.Eng.	FMIPA	Evaluasi Pemetaan dan Monitoring Lingkungan Berbasis pada Radiasi Nuklir Alam Dan Cuaca Di Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Dasar
16	Rabu, 1 November 2023	09.00 - 09.15	2	PD-017	Triati Dewi Kencana Wungu, S.Si., M.T., Ph.D.	FMIPA	Studi Self assembled monolayer (SAM) organik untuk Peningkatan Selektivitas Gas Sensor melalui Pendekatan Density Functional Theory	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Dasar

No	Hari, tanggal	Waktu	Room	Kode Penelitian	Nama	Fakultas/ Sekolah	Judul	Skema	Jenis
17	Rabu, 1 November 2023	09.15 - 09.30	2	PD-018	Prof. Dr. rer. nat. Bobby Eka Gunara, S.Si., M.Si.	FMIPA	Eksistensi Global Solusi Sistem Einstein-Skalar Pada Dimensi Tinggi	Penelitian Disertasi Doktor	Penelitian Dasar
18	Rabu, 1 November 2023	09.30 - 09.45	2	PD-019	Dr. Wisnu Aribowo, S.T., M.T.	FTI	Pengembangan Platform Terbuka Berbasis Cloud untuk Penjadwalan Produksi Kolaboratif	Penelitian Kerja Sama - Dalam Negeri	Penelitian Dasar
19	Rabu, 1 November 2023	09.45 - 10.00	2	PD-020	Ir. Endra Joelianto, Ph.D.	FTI	Sistem Kontrol Lalu-lintas Terkoordinasi Berbasis Machine Learning untuk Manajemen Kemacetan Kendaraan di Jaringan Jalan	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	Penelitian Dasar
20	Rabu, 1 November 2023	10.00 - 10.15	2	PD-021	Ir. Endra Joelianto, Ph.D.	FTI	Pengembangan Metode Deteksi dan Klasifikasi Anomali Berbasis Deep Learning pada Industrial Control System (ICS) untuk Penentuan Langkah Mitigasi	Penelitian Disertasi Doktor	Penelitian Dasar
21	Rabu, 1 November 2023	10.15 - 10.30	2	PD-022	Prof. Dr. Ing. Ir. Yul Yunazwin, M.Sc., DIC.	FTI	Pengembangan Sistem Persepsi dan Kontrol Longitudinal & Lateral untuk Kendaraan Otonom	Penelitian Dasar	Penelitian Dasar
22	Rabu, 1 November 2023	10.30 - 10.45	2	PD-023	Prof. Dr. Ing. Ir. Yul Yunazwin, M.Sc., DIC.	FTI	Pemodelan Path Loss Two Ground Reflection untuk Kereta Api Cepat dengan Komunikasi Data 5G	Penelitian Disertasi Doktor	Penelitian Dasar
23	Rabu, 1 November 2023	10.45 - 11.00	2	PD-024	Prof. Dr. Ing. Ir. Yul Yunazwin, M.Sc., DIC.	FTI	Pengembangan Sistem Otomasi RTGC Yang Berbasis Citra Dan LIDAR Untuk Minimalisasi Dwell Time Horizontal Transfer Kontainer Di Pelabuhan	Penelitian Disertasi Doktor	Penelitian Dasar
24	Rabu, 1 November 2023	11.00 - 11.15	2	PD-025	Prof. Dr. Suprijanto, S.T., M.T.	FTI	Pengembangan produk perangkat fisioterapi medis customizable-active orthosis dengan pendekatan Additive Manufacturing	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Dasar
25	Rabu, 1 November 2023	11.15 - 11.30	2	PD-026	Rianto Adhy Sasongko, S.T., M.Sc., Ph.D.	FTMD	Pengembangan Sistem Kendali Terbang Wahana Tilt-Rotor Dengan Metode Pembelajaran Mesin	Penelitian Fundamental - Reguler	Penelitian Dasar
26	Rabu, 1 November 2023	11.30 - 11.45	2	PD-027	Afriyanti Sumboja, Ph.D.	FTMD	Pengembangan katalis berbasis logam non-mulia pada karbon terdoping nitrogen untuk aplikasi piranti energi elektrokimia	Penelitian Disertasi Doktor	Penelitian Dasar

No	Hari, tanggal	Waktu	Room	Kode Penelitian	Nama	Fakultas/ Sekolah	Judul	Skema	Jenis
27	Rabu, 1 November 2023	11.45 - 12.00	2	PD-028	Dr. Arie Wibowo, S.Si., M.Si.	FTMD	Pengembangan visible-light-driven floating photocatalyst berbasis komposit reduced-TiO ₂ /karbon berpori dari eceng gondok untuk pengolahan limbah zat warna sintetik	Penelitian Fundamental - Reguler	Penelitian Dasar
28	Rabu, 1 November 2023	13.00 - 13.15	2	PD-029	Ekavianty Prajatelistia, S.T., M.S.Eng., Ph.D.	FTMD	Efek Penambahan Nanopartikel Cerium Oksida pada Membran Nanofiber Gelatin Methacryloyl/Polyvinyl Alcohol untuk Aplikasi Penyembuh Luka Diabetes Menggunakan Metode Elektrospin Koaksial	Penelitian Kerja Sama - Dalam Negeri	Penelitian Dasar
29	Rabu, 1 November 2023	13.15 - 13.30	2	PD-030	Ekavianty Prajatelistia, S.T., M.S.Eng., Ph.D.	FTMD	Studi Karakteristik Tribologi High Entrophy Alloy Composite Coating AlFeCrNi(SiC) Pada Substrat AISI 1018 Menggunakan Metode Mechanical Alloying	Penelitian Tesis Magister	Penelitian Dasar
30	Rabu, 1 November 2023	13.30 - 13.45	2	PD-031	Lia Amelia Tresna Wulan Asri, S.Si., M.Si., Ph.D.	FTMD	Pelapisan Titanium dengan Serisin dan Oksida Grafena untuk Meningkatkan Osteointegrasi dan mencegah infeksi pada Implan Tulang	Penelitian Fundamental - Reguler	Penelitian Dasar
31	Rabu, 1 November 2023	13.45 - 14.00	2	PD-032	Satrio Wicaksono, S.T., M.Eng., Ph.D.	FTMD	Kaji Parametrik Luting Cement dan Rotary File Instrument pada Proses Restorasi Gigi Untuk Mencegah Kegagalan Gigi dan Instrumen	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Dasar
32	Rabu, 1 November 2023	09.00 - 09.15	3	PD-033	Dr. Eng. Muhammad Haris Mahyuddin, S.T., M.Eng.	FTI	Reduksi Gas Rumah Kaca Metana (CH ₄) Melalui Pemanfaatannya Sebagai Bahan Bakar Cair Metanol (CH ₃ OH)	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Dasar
33	Rabu, 1 November 2023	09.15 - 09.30	3	PD-034	Dr. Eng. Muhammad Iqbal, S.T., M.T.	FTI	Pengembangan Anoda Fleksibel Baterai Ion Sodium Berbasis Free Standing Hard Carbon Dengan Kerangka Komposit Nanoselulosa dan Kitosan	Penelitian Fundamental - Reguler	Penelitian Dasar
34	Rabu, 1 November 2023	09.30 - 09.45	3	PD-035	Ir. Adhitya Gandaryus Saputro, S.T., M.Eng., Ph.D.	FTI	Desain Katalis Berbasis Nikel dan Graphene Untuk Aplikasi Elektroreduksi Gas CO ₂ Menjadi	World Class Research	Penelitian Dasar

No	Hari, tanggal	Waktu	Room	Kode Penelitian	Nama	Fakultas/ Sekolah	Judul	Skema	Jenis
							Bahan Baku Gas Sintetis dan Bahan Bakar Terbarukan		
35	Rabu, 1 November 2023	09.45 - 10.00	3	PD-036	Ir. Ahmad Nuruddin, M.Sc., Ph.D.	FTI	Pengembangan Karbon Hirarki Berpori Yang Diturunkan Dari Metal Organic Framework Sebagai Material Pendukung Biosensor Penyakit Demam Berdarah	Penelitian Fundamental - Reguler	Penelitian Dasar
36	Rabu, 1 November 2023	10.00 - 10.15	3	PD-037	Mohammad Kemal Agusta, S.T., M.Eng., Ph.D.	FTI	Peran statistik nonklasik pada sensitivitas estimasi parameter kuantum	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Dasar
37	Rabu, 1 November 2023	10.15 - 10.30	3	PD-038	Prof. Ir. Hermawan Kresno Dipojono, M.S.EE., Ph.D.	FTI	Pengembangan Green Inhibitor Korosi Bahan Alam Indonesia Berbasis Komputasi Material	Penelitian Fundamental - Reguler	Penelitian Dasar
38	Rabu, 1 November 2023	10.30 - 10.45	3	PD-039	Ir. Hary Devianto, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.	FTI	Pengembangan material katalis berbasis ZnO untuk pengolahan limbah palm oil mill effluent (POME) dengan teknologi fotokatalitik	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Dasar
39	Rabu, 1 November 2023	10.45 - 11.00	3	PD-040	Wibawa Hendra Saputera, S.Si., M.Si., M.SC., Ph.D.	FTI	Pengembangan Teknologi Ultrafast Synthesis dalam Pembuatan Katalis Zeolit untuk Pengolahan Limbah Fenol	Penelitian Fundamental - Reguler	Penelitian Dasar
40	Rabu, 1 November 2023	11.00 - 11.15	3	PD-041	Prof. Ir. Tjandra Setiadi, M.Eng., Ph.D.	FTI	Wastewater-Informed Early Warning System to Minimize Impact Of Covid-19 and Disease X	Riset Kemitraan Dasar	Penelitian Dasar
41	Rabu, 1 November 2023	11.15 - 11.30	3	PD-043	Prof. Dr. Yogi Wibisono Budhi, S.T., M.T.	FTI	Sintesis TiO ₂ Berpenyangga Biomassa untuk Fotokatalisis CO ₂ Menjadi Bahan Bakar Surya	Penelitian Disertasi Doktor	Penelitian Dasar
42	Rabu, 1 November 2023	11.30 - 11.45	3	PD-044	Dr. Ir. I.G.B. Ngurah Makertihartha	FTI	Pengembangan Zeolit Berpori Trimodal Sebagai Katalis yang Resisten terhadap Deaktivasi untuk Reaksi konversi CO ₂ menjadi Hidrokarbon Cair	Penelitian Disertasi Doktor	Penelitian Dasar
43	Rabu, 1 November 2023	11.45 - 12.00	3	PD-045	Dr. Grandprix Thomryes Marth Kadja, M.Si.	FMIPA	Fabrikasi ZSM-5 Berpori Hierarkis dipercepat •OH pada Suhu Rendah untuk Produksi Bensin Oktan Tinggi dari Minyak Sawit	Penelitian Tesis Magister	Penelitian Dasar
44	Rabu, 1 November 2023	13.00 - 13.15	3	PD-046	Dr. Grandprix Thomryes Marth Kadja, M.Si.	FMIPA	Sintesis Zeolit Beta Berpori Hierarkis dengan Metode Bebas Pelarut untuk	Penelitian Tesis Magister	Penelitian Dasar

No	Hari, tanggal	Waktu	Room	Kode Penelitian	Nama	Fakultas/ Sekolah	Judul	Skema	Jenis
							Konversi Gliserol menjadi Senyawa Aromatik		
45	Rabu, 1 November 2023	13.15 - 13.30	3	PD-047	Dr. Grandprix Thomryes Marth Kadja, M.Si.	FMIPA	Sintesis Lembaran Nano (Nanosheet) ZSM-5 dengan Mesopori Intra-Kristalin Sebagai Katalis Unggul dalam Konversi Minyak Nabati Menjadi Bensin Oktan Tinggi	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Dasar
46	Rabu, 1 November 2023	13.30 - 13.45	3	PD-048	Dr. Veinardi Suendo, S.Si., M.Eng.	FMIPA	Pembuatan Film Komposit PANI-nanorod/EEG sebagai Elektroda Lawan untuk Aplikasi Dye-Sensitized Solar Cell Berfisiensi Tinggi	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Dasar
47	Rabu, 1 November 2023	13.45 - 14.00	3	PD-049	Prof. Dr. I Made Arcana, M.S.	FMIPA	Pembuatan Jarum Mikro Terlarut berbahan Polimer Biodegradasi yang terintegrasi Nanopartikel Kurkumin serta Pengujian Aktivitas Antikanker nya terhadap sel MCF-7	Penelitian Disertasi Doktor	Penelitian Dasar
48	Rabu, 1 November 2023	14.00 - 14.15	3	PD-050	Prof. Dr. Ismunandar	FMIPA	Transformasi Antar Zeolit dengan Teknik Organic-Confined secara Konversi Topotaktik	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Penelitian Dasar
49	Rabu, 1 November 2023	09.00 - 09.15	4	PD-051	Aep Patah, S.Si., M.Si., Ph.D.	FMIPA	Sintesis dan pengujian membran campuran polimer dan MOF berbasis zirconium untuk pemisahan senyawa boron dalam air minum	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Dasar
50	Rabu, 1 November 2023	09.15 - 09.30	4	PD-052	Dr. Henry Setiyanto, S.Si., M.T.	FMIPA	Material maju sensor Pasta Karbon-Bismut-Ion Imprinted Polymers : Sintesis, Karakterisasi dan aplikasinya untuk deteksi selektif dan sensitif ion Nikel(II) dalam limbah air sungai.	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Dasar
51	Rabu, 1 November 2023	09.30 - 09.45	4	PD-053	Dr. Indra Noviandri, M.S.	FMIPA	Mikrosintesis nanopartikel perak berbasis kurkumin sebagai pemodifikasi elektroda untuk sensor glukosa	Penelitian Disertasi Doktor	Penelitian Dasar

No	Hari, tanggal	Waktu	Room	Kode Penelitian	Nama	Fakultas/ Sekolah	Judul	Skema	Jenis
52	Rabu, 1 November 2023	09.45 - 10.00	4	PD-054	Prof. Ir. Muhammad Ali Zulfikar, M.Si., Ph.D., IPP.	FMIPA	Sintesis dan Karakterisasi Material Biohibrid Fotokatalis Nanofiber PAN-TiO ₂ /ZnO/alga serta Aplikasinya Untuk Pengolahan Limbah Zat Warna	Penelitian Disertasi Doktor	Penelitian Dasar
53	Rabu, 1 November 2023	10.00 - 10.15	4	PD-055	Dr. Indra Noviandri, M.S.	FMIPA	Sensor nonenzimatik untuk analisis glukosa dalam urin	Penelitian Disertasi Doktor	Penelitian Dasar
54	Rabu, 1 November 2023	10.15 - 10.30	4	PD-056	Dr. Deana Wahyuningrum, S.Si., M.Si.	FMIPA	Studi Potensi Surfaktan Gemini Berbasis Bahan Baku Nabati untuk Aplikasi Peningkatan Perolehan Minyak Lanjut	Penelitian Fundamental - Reguler	Penelitian Dasar
55	Rabu, 1 November 2023	10.30 - 10.45	4	PD-057	Dr. rer. nat. Nizar Happyana, M.Si.	FMIPA	Eksplorasi senyawa aktif matoa (<i>Pometia pinnata</i>) untuk kandidat antibiotik dan antidiabetes	Penelitian Fundamental - Reguler	Penelitian Dasar
56	Rabu, 1 November 2023	10.45 - 11.00	4	PD-058	apt. Dr. Ilma Nugrahani, M.Si.	SF	Pembuatan Kombinasi Senyawa Baru Antibiotika – Antiinflamasi untuk Meningkatkan Kerja Obat	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	Penelitian Dasar
57	Rabu, 1 November 2023	11.00 - 11.15	4	PD-059	apt. Elin Julianti, S.Si., M.Si., Ph.D.	SF	Eksplorasi kandidat obat dari sumber daya mikroorganisme asal laut: Metabolit aktif dari jamur asal laut yang berpotensi sebagai antimikobakterium	Penelitian Fundamental - Reguler	Penelitian Dasar
58	Rabu, 1 November 2023	11.15 - 11.30	4	PD-060	Dr. rer. nat. Sophi Damayanti, S.Si., M.Si.	SF	Green Synthesis of Molecularly Imprinted Polymer For Enoxaparin Using Microwave-Assisted Synthesis	Penelitian Disertasi Doktor	Penelitian Dasar
59	Rabu, 1 November 2023	11.30 - 11.45	4	PD-061	Prof. Marlia Singgih, Ph.D.	SF	Eksplorasi Potensi Pigmen Hasil Fermentasi Padat <i>Monascus Purpureus</i> Sebagai Kandidat Senyawa Aktif Antikanker Serviks	Penelitian Disertasi Doktor	Penelitian Dasar
60	Rabu, 1 November 2023	11.45 - 12.00	4	PD-062	Dr. apt. Neng Fisheri Kurniati, S.Si., M.Si.	SF	Aktivitas Kardioprotektif Spirulina Dengan Atau Tanpa Metformin Pada Tikus Diabetes yang Diinduksi Infark Miokard Akut	Penelitian Tesis Magister	Penelitian Dasar
61	Rabu, 1 November 2023	13.00 - 13.15	4	PD-063	Dr. Kusnandar Anggadiredja, S.Si., M.Si.	SF	Kajian Mekanisme Kerja Ekstrak Daun Cincau Hitam (<i>Mesona palustris</i> BL) sebagai antidislipidemia	Penelitian Disertasi Doktor	Penelitian Dasar

No	Hari, tanggal	Waktu	Room	Kode Penelitian	Nama	Fakultas/ Sekolah	Judul	Skema	Jenis
62	Rabu, 1 November 2023	13.15 - 13.30	4	PD-064	Dr. Kusnandar Anggadiredja, S.Si., M.Si.	SF	Uji Aktivitas Antidislipidemia dan Mekanisme Inhibisi HMG-CoA Reduktase Ekstrak Etanol Daun Pandan (<i>Pandanus amaryllifolius</i> Roxb.) pada Tikus Putih Galur Wistar Jantan	Penelitian Disertasi Doktor	Penelitian Dasar
63	Rabu, 1 November 2023	13.30 - 13.45	4	PD-065	Prof. apt. I Ketut Adnyana, M.Si., Ph.D.	SF	Pengembangan alat uji diagnostik dari interleukin 18 (Il-18) sebagai prediktor arteriosklerosis	Penelitian Disertasi Doktor	Penelitian Dasar
64	Rabu, 1 November 2023	13.45 - 14.00	4	PD-066	Dr. rer. nat. apt. Rachmat Mauludin, S.Si., M.Si.	SF	NanoGreen-Biorefinery : Inovasi dan Strategi Formulasi Nanopartikel <i>Wolffia arrhiza</i> Sebagai Kandidat Bahan Baku Obat dan Kosmetik	Penelitian Disertasi Doktor	Penelitian Dasar
65	Rabu, 1 November 2023	14.00 - 14.15	4	PD-067	Dr. Nuning Nuraini, S.Si., M.Si.	FMIPA	Model Pencegahan Penyakit yang Diakibatkan oleh Virus pada Masa Post-Pandemic	Penelitian Kerja Sama - Dalam Negeri	Penelitian Dasar
66	Rabu, 1 November 2023	14.15 - 14.30	4	PD-068	Prof. Dr. Roberd Saragih, M.T.	FMIPA	Estimasi parameter dengan Extended Kalman Filter pada model kontrol penyebaran varian omicron	Penelitian Disertasi Doktor	Penelitian Dasar
67	Rabu, 1 November 2023	09.00 - 09.15	5	PD-069	Prof. Dr. Sri Redjeki Pudjaprasetya F., M.S.	FMIPA	Pengembangan model non-hydrostatik untuk pembangkitan tsunami akibat longoran bawah laut	Penelitian Disertasi Doktor	Penelitian Dasar
68	Rabu, 1 November 2023	09.15 - 09.30	5	PD-070	Dr. Irwan Gumilar, S.T., M.Si.	FITB	Pemodelan Nilai Tanah Perkotaan dengan Modifikasi Bobot Tata Ruang	Penelitian Dasar	Penelitian Dasar
69	Rabu, 1 November 2023	09.30 - 09.45	5	PD-071	Ir. Agung Budi Harto, M.Sc., Ph.D.	FITB	Perancangan Model Interaksi Geovisualisasi menggunakan Teknik Immersive untuk Pengelolaan Aset Situs Cagar Budaya	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	Penelitian Dasar
70	Rabu, 1 November 2023	09.45 - 10.00	5	PD-072	Prof. Ir. Ketut Wikantika, M.Eng., Ph.D.	FITB	Pemodelan Geospasial Penginderaan Jauh Untuk Estimasi Blue Carbon Berbasis Machine Learning	Penelitian Disertasi Doktor	Penelitian Dasar
71	Rabu, 1 November 2023	10.00 - 10.15	5	PD-073	Dr. Ayi Tarya, S.Si., M.Si.	FITB	Pengembangan Metode Large Scale Particle Image Velocimetry (LSPIV) Untuk Identifikasi Sirkulasi Arus di Estuari	Penelitian Fundamental - Reguler	Penelitian Dasar

No	Hari, tanggal	Waktu	Room	Kode Penelitian	Nama	Fakultas/ Sekolah	Judul	Skema	Jenis
72	Rabu, 1 November 2023	10.15 - 10.30	5	PD-074	Dr. Eng. Aditya Rakhmat Kartadikaria, S.Si., M.Eng.	FITB	Transport Metana Terlarut Akibat Aktivitas Antropogenik Serta Pengaruhnya Pada Kawasan Konservasi Perairan di Daerah Teluk Jakarta	Penelitian Fundamental - Reguler	Penelitian Dasar
73	Rabu, 1 November 2023	10.30 - 10.45	5	PD-075	Dr. rer. nat. Mutiara Rachmat Putri, S.Si., M.Si.	FITB	Pemodelan Hidrodinamika dan Mekanisme Distribusi Sulfida Danau Maninjau, Sumatra Barat	Penelitian Disertasi Doktor	Penelitian Dasar
74	Rabu, 1 November 2023	10.45 - 11.00	5	PD-076	Prof. Dr. Eng. Nining Sari Ningsih, M.S.	FITB	Identifikasi Daerah Rawan Bencana Gelombang Panas dan Dingin di Perairan Indonesia sebagai Upaya Mitigasi Dampak	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Dasar
75	Rabu, 1 November 2023	11.00 - 11.15	5	PD-077	Prof. Dr. Eng. Nining Sari Ningsih, M.S.	FITB	Kajian Karakteristik Marine Heatwaves di Wilayah Pengelolaan Perikanan 713 (Selat Makassar, Teluk Bone, Laut Flores, Dan Laut Bali) sebagai Upaya Mitigasi terhadap Dampak Perubahan Iklim	Penelitian Disertasi Doktor	Penelitian Dasar
76	Rabu, 1 November 2023	11.15 - 11.30	5	PD-078	Prof. Dr. Eng. Nining Sari Ningsih, M.S.	FITB	Kajian Padang Lamun (Seagrass Bed) sebagai Blue Carbon Ecosystem dan Kaitannya dengan Fluks CO2 di Perairan Jepara dan Karimunjawa sebagai Upaya Mitigasi Dampak Pemanasan Global	Penelitian Disertasi Doktor	Penelitian Dasar
77	Rabu, 1 November 2023	11.30 - 11.45	5	PD-079	Prof. Dr. Aswan, S.T., M.T.	FITB	Rekonstruksi paleolingkungan untuk mengungkap mekanisme paleoproduktivitas di perairan Sumba dalam hubungannya dengan intensitas upwelling dan Indonesian Throughflow sejak Last Glacial Maximum	Penelitian Disertasi Doktor	Penelitian Dasar
78	Rabu, 1 November 2023	11.45 - 12.00	5	PD-080	Dr. Eng. Ir. Asep Saepuloh, S.T., M.Eng.	FITB	Analisis dinamika magmatisme berdasarkan tomografi gempa vulkanik dan citra satelit SAR (Synthetic Aperture Radar) untuk memprediksi periode letusan Gunung Sinabung	Penelitian Disertasi Doktor	Penelitian Dasar

No	Hari, tanggal	Waktu	Room	Kode Penelitian	Nama	Fakultas/ Sekolah	Judul	Skema	Jenis
79	Rabu, 1 November 2023	13.00 - 13.15	5	PD-081	Dr. Heri Andreas, S.T., M.T.	FITB	Three Sister: Geodetic Resilience and Adaptation Climate Change : Elevation, Sea Level Rise and Land Subsidence for The Netherlands, Singapore and Indonesia	Penelitian Kerja Sama - Luar Negeri Dasar	Penelitian Dasar
80	Rabu, 1 November 2023	13.15 - 13.30	5	PD-082	Ir. Siti Khodijah Chaerun, M.T., Ph.D.	FTTM	Versatile Agriculture by Fertilizers with QDs Enhanced Nano-composite Hydrogels for Sustainable Food Production	Penelitian Kerja Sama - Luar Negeri Dasar	Penelitian Dasar
81	Rabu, 1 November 2023	09.00 - 09.15	6	PD-083	Ir. Ahmad Soleh Setiyawan, S.T., M.T., Ph.D.	FTSL	Water-Sensitive Indonesian Slums: A community-based participatory research on water demand management (WP3-RISE)	Penelitian Dasar Kemitraan	Penelitian Dasar
82	Rabu, 1 November 2023	09.15 - 09.30	6	PD-084	Prof. Ir. Agus Jatnika Effendi, Ph.D.	FTSL	Peningkatan Bioavailabilitas Weathered Hydrocarbons Pada Tanah Tercemar Minyak Bumi Melalui Bio-Elektrokinetik Remediasi	Penelitian Disertasi Doktor	Penelitian Dasar
83	Rabu, 1 November 2023	09.30 - 09.45	6	PD-085	Dr. Eng. Febri Zukhruf, S.T., M.T.	FTSL	Pengembangan Model Adaptive Traffic Control System dengan Mengkondisikan Disrupsi Pada Jaringan Jalan	Penelitian Kerja Sama - Dalam Negeri	Penelitian Dasar
84	Rabu, 1 November 2023	09.45 - 10.00	6	PD-086	Dr. Eng. Arno Adi Kuntoro, S.T., M.T.	FTSL	Pemodelan Sistem Drainase Terhadap Hujan, Kenaikan Muka Air Laut, Dan Penurunan Tanah (Studi Kasus Sub Sistem Banger Lama Kota Pekalongan	Penelitian Tesis Magister	Penelitian Dasar
85	Rabu, 1 November 2023	10.00 - 10.15	6	PD-087	Dr. Eng. Eka Oktariyanto Nugroho, S.T., M.T.	FTSL	Modifikasi Indeks Stabilitas Morfologi Sungai (River Morphological Stability Index/RMSI) Sebagai Penentu Kehandalan Sungai	Penelitian Tesis Magister	Penelitian Dasar
86	Rabu, 1 November 2023	10.15 - 10.30	6	PD-088	Dr. Eng. Syafrizal, S.T., M.T.	FTTM	Kajian Potensi Sumberdaya REE-Lithium pada Batuan Granit dan Granit Terlapukkan di Indonesia (Pulau Bangka Belitung, Sulawesi Barat dan Kalimantan Barat)	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Dasar
87	Rabu, 1 November 2023	10.30 - 10.45	6	PD-089	Dr.phil.nat. Ir. Agus Haris Widayat, S.T., M.T.	FTTM	Karakterisasi termal batubara dari Cekungan Meulaboh, Aceh dan Cekungan Kutai, Kalimantan Timur	Penelitian Kerja Sama - Dalam Negeri	Penelitian Dasar

No	Hari, tanggal	Waktu	Room	Kode Penelitian	Nama	Fakultas/ Sekolah	Judul	Skema	Jenis
							untuk mendukung pemanfaatan batubara bersih (clean coal) berbasis teknologi gasifikasi		
88	Rabu, 1 November 2023	10.45 - 11.00	6	PD-090	Ir. Arie Naftali Hawu Hede, S.T., M.T., Ph.D.	FTTM	Pemetaan Mineral Kritis Menggunakan Teknik Pengindraan Jauh dan Analisis Radiometrik Berbasis Machine Learning: Peningkatan Akurasi Identifikasi Mineral dan Efektivitas Eksplorasi	Penelitian Fundamental - Reguler	Penelitian Dasar
89	Rabu, 1 November 2023	11.00 - 11.15	6	PD-091	Dr. Endra Gunawan, S.T., M.Sc.	FTTM	Implementasi Data Satelit InSAR dan GNSS untuk Estimasi Potensi Bencana Gempa dari Sesar di Indonesia melalui Investigasi Deformasi Kerak	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	Penelitian Dasar
90	Rabu, 1 November 2023	11.15 - 11.30	6	PD-092	Prof. Dr. Antonius Nanang Tyasbudi Puspito, M.Sc.	FTTM	Pencitraan Struktur Bawah Permukaan Wilayah Gempa Cianjur M=5,6 (21 November 2022), Jawa Barat Menggunakan Mikrotremor dari Jaringan Seismograf ITB	Penelitian Fundamental - Reguler	Penelitian Dasar
91	Rabu, 1 November 2023	11.30 - 11.45	6	PD-093	Prof. Dr. Satria Bijaksana	FTTM	Pengukuran temperatur secara menerus pada danau vulkanik sebagai upaya pemantauan aktivitas gunungapi: Studi kasus Danau Batur (Bali) serta Ranu Klakah dan Ranu Bedali (Jawa Timur)	Penelitian Disertasi Doktor	Penelitian Dasar
92	Rabu, 1 November 2023	11.45 - 12.00	6	PD-094	Prof. Ir. Wahyu Srigutomo, S.Si., M.Si., Ph.D.	FMIPA	Pengembangan Pemodelan dan Optimasi Bayesian Metode Elektromagnetik Domain Waktu (Tdem) dan Aplikasinya untuk Eksplorasi Kebumihan	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Penelitian Dasar
93	Rabu, 1 November 2023	13.00 - 13.15	6	PD-095	Prof. Dr. Delik Hudalah, S.T., M.T., M.Sc.	SAPPK	Urbanisasi Berbasis Kapital pada Kawasan Industri Berjejaring Global : Studi Kasus Kawasan Ekonomi Khusus di Indonesia	World Class Research	Penelitian Dasar
94	Rabu, 1 November 2023	13.15 - 13.30	6	PD-096	Dr. Ir. Surjamanto W., M.T.	SAPPK	Peran Faktor-Faktor Geometri dan Material Kawasan Perkotaan	Penelitian Disertasi Doktor	Penelitian Dasar

No	Hari, tanggal	Waktu	Room	Kode Penelitian	Nama	Fakultas/ Sekolah	Judul	Skema	Jenis
							Berkepadatan Tinggi Terhadap Pembentukan 'Urban Cool Island'		
95	Rabu, 1 November 2023	13.30 - 13.45	6	PD-097	Iwan Prasetyo, S.T., M.T., Ph.D.	FTI	Studi Ventilasi Alami kedap Suara untuk Bangunan Hijau	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Dasar

Lampiran III Surat Ketua LPPM
 Nomor : 7390/IT1.B07.1/TA.00/2023
 Tanggal : 23 Oktober 2023

**JADWAL MONITORING DAN EVALUASI INTERNAL PROGRAM PENELITIAN KEMENDIKBUDRISTEK TAHUN 2023
 HARI KAMIS, TANGGAL 2 NOVEMBER 2023**

No	Hari, tanggal	Waktu	Room	Kode Penelitian	Nama	Fakultas/ Sekolah	Judul	Skema	Jenis
1	Kamis, 2 November 2023	09.00 - 09.15	1	PD-098	Prof. Akhmaloka, Ph.D.	FMIPA	Eksplorasi enzim-enzim potensial melalui pendekatan analisis urutan genomik pada bakteri termofilik isolat lokal	Penelitian Disertasi Doktor	Penelitian Dasar
2	Kamis, 2 November 2023	09.15 - 09.30	1	PD-099	Prof. Dessy Natalia, Ph.D.	FMIPA	Peningkatan Stabilitas Termal dan Aktivitas α -Amilase BaqA Rekombinan dari Bakteri Laut Indonesia Bacillus aquimaris MKSC6.2	Penelitian Disertasi Doktor	Penelitian Dasar
3	Kamis, 2 November 2023	09.30 - 09.45	1	PD-100	Dr. apt. Hegar Pramastya, S.Si., M.Si.	SF	Pencarian Peptida sebagai Antiinflamasi dan Antimikroba dari Larva dan Pupa Serangga	Penelitian Tesis Magister	Penelitian Dasar
4	Kamis, 2 November 2023	09.45 - 10.00	1	PD-101	Prof. Dr. Sukrasno, M.S.	SF	Eksplorasi Enzim-Enzim Pendegradasi Karbohidrat pada Tempe Sebagai Dasar Pengembangan Adjuvan Obat Herbal	Penelitian Fundamental - Reguler	Penelitian Dasar
5	Kamis, 2 November 2023	10.00 - 10.15	1	PD-102	Dr. Indra Wibowo, S.Si., M.Sc.	SITH	Analisis Molekuler Resistensi Insektisida pada Anopheles spp. di Kabupaten Sumba Barat Sebagai Strategi Pengendalian Malaria	Penelitian Tesis Magister	Penelitian Dasar
6	Kamis, 2 November 2023	10.15 - 10.30	1	PD-103	Prof. Dr. Anggraini Barlian, M.Sc.	SITH	Eksosom dari human Wharton's jelly mesenchymal stem cells dalam Bentuk Scaffold Hidrogel untuk Penyembuhan Luka Diabetes	Penelitian Kerja Sama - Dalam Negeri	Penelitian Dasar
7	Kamis, 2 November 2023	10.30 - 10.45	1	PD-104	Prof. Dr. Anggraini Barlian, M.Sc.	SITH	Scaffold berbasis biosilika dari Xestospongia testudinaria yang dimodifikasi dengan silane yang diintegrasikan pada Poly- ϵ -caprolactone (PCL) untuk rekayasa jaringan tulang	Penelitian Tesis Magister	Penelitian Dasar
8	Kamis, 2 November 2023	10.45 - 11.00	1	PD-105	Prof. Tjandra Anggraeni, Ph.D.	SITH	Pengembangan Bioinsektisida Kombinasi Botani Dan Entomopatogen	Penelitian Disertasi Doktor	Penelitian Dasar

No	Hari, tanggal	Waktu	Room	Kode Penelitian	Nama	Fakultas/ Sekolah	Judul	Skema	Jenis
							Berbasis Sistem Imun Pada Serangga Hama Jagung Spodoptera frugiperda		
9	Kamis, 2 November 2023	11.00 - 11.15	1	PD-106	Azzania Fibriani, S.Si., M.Si., Ph.D.	SITH	Potensi Carbon-nanodots (CDs) sebagai komponen bahan lokal untuk mensubstitusi koloid emas pada tes diagnostik SARS-COV-2	Penelitian Kerja Sama - Dalam Negeri	Penelitian Dasar
10	Kamis, 2 November 2023	11.15 - 11.30	1	PD-107	Ir. Elvi Restiawaty, S.T., P.D.Eng., Ph.D.	FTI	Adsorpsi Ion Logam Berat dari Air Asam Tambang Menggunakan Nanokomposit Berbasis Zeolit	Penelitian Fundamental - Reguler	Penelitian Dasar
11	Kamis, 2 November 2023	11.15 - 11.30	1	PD-108	Azzania Fibriani, S.Si., M.Si., Ph.D.	SITH	Pengembangan ACE2 like enzyme dari bakteri lokal Indonesia sebagai kandidat obat Covid-19 dan hipertensi	Penelitian Tesis Magister	Penelitian Dasar
12	Kamis, 2 November 2023	11.30 - 11.45	1	PD-109	Prof. Fenny Martha Dwivany, S.Si., M.Si., Ph.D.	SITH	Eksplorasi keragaman genetik pisang Indonesia sebagai sumber nutrasetikal dan pangan fungsional : antiviral BanLec menggunakan pendekatan multi-omics	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	Penelitian Dasar
13	Kamis, 2 November 2023	11.45 - 12.00	1	PD-110	Dr. Ahmad Faizal, S.Si., M.Si.	SITH	Analisis Transkriptom Jaringan Tanaman Penghasil Gaharu Pascainokulasi Fusarium solani	Penelitian Fundamental - Reguler	Penelitian Dasar
14	Kamis, 2 November 2023	13.00 - 13.15	1	PD-111	Dr. Rizkita Rachmi Esyanti	SITH	Elisitasi Metil Jasmonat dalam Regulasi Pertumbuhan dan Peningkatan Produksi Pemanis Alternatif Steviol Glikosida pada Stevia rebaudiana Bert. Secara In vitro melalui Pendekatan Fisiologi dan Molekuler : Analisis Transkriptomik dan Ekspresi Gen	Penelitian Disertasi Doktor	Penelitian Dasar
15	Kamis, 2 November 2023	13.15 - 13.30	1	PD-112	Dr. Ir. Rudi, M.Si.	SITH	Sintesis Aerogel Berbasis Nanoselulosa/Lignin Sebagai Insulator Termal	Penelitian Kerja Sama - Dalam Negeri	Penelitian Dasar
16	Kamis, 2 November 2023	13.30 - 13.45	1	PD-113	Dr. Ir. Tati Karliati, M.Si.	SITH	Potensi Pemanfaatan Limbah Styrofoam sebagai Perakat Alternatif Kayu Komposit Berbasis Kayu Hutan Rakyat	Penelitian Kerja Sama - Dalam Negeri	Penelitian Dasar
17	Kamis, 2 November 2023	13.45 - 14.00	1	PD-114	Eka Mulya Alamsyah, S.Hut., M.Agr., Ph.D.	SITH	Karakteristik Panel Kayu Jabon Termodifikasi Sebagai Material Substitusi Papan Kayu Gergajian	Penelitian Fundamental - Reguler	Penelitian Dasar

No	Hari, tanggal	Waktu	Room	Kode Penelitian	Nama	Fakultas/ Sekolah	Judul	Skema	Jenis
18	Kamis, 2 November 2023	09.00 - 09.15	2	PD-115	Prof. Dr. Mughtadi Intan Detiena, S.Si., M.Si.	FMIPA	Komputasi Multiparty Berbasis Skema Secret Sharing atas Polinom Miring	Penelitian Disertasi Doktor	Penelitian Dasar
19	Kamis, 2 November 2023	09.15 - 09.30	2	PD-116	Prof. Dr. Mughtadi Intan Detiena, S.Si., M.Si.	FMIPA	Penggunaan Matriks Sirkulan sebagai Matriks Bobot pada Transformer	Penelitian Disertasi Doktor	Penelitian Dasar
20	Kamis, 2 November 2023	09.30 - 09.45	2	PD-117	Djoko Suprijanto, S.Si., M.Si., Ph.D.	FMIPA	Kode skew siklis atas ring hingga dengan derivasi dan aplikasinya dalam keamanan sistem informasi dan komunikasi	Penelitian Fundamental - Reguler	Penelitian Dasar
21	Kamis, 2 November 2023	09.45 - 10.00	2	PD-118	Prof. Dr. M. Salman A.N., S.Si., M.Si.	FMIPA	Bilangan Terhubung Pelangi Beberapa Kelas Hipergraf	Penelitian Disertasi Doktor	Penelitian Dasar
22	Kamis, 2 November 2023	10.00 - 10.15	2	PD-119	Prof. Dr. M. Salman A.N., S.Si., M.Si.	FMIPA	Bilangan Terhubung Pelangi Lokasi pada Graf Hasil Operasi Korona Sisi	Penelitian Disertasi Doktor	Penelitian Dasar
23	Kamis, 2 November 2023	10.15 - 10.30	2	PD-120	Prof. Edy Tri Baskoro, M.Sc., Ph.D.	FMIPA	Konstruksi Keluarga Graf Ramsey Minimal Siklus-Bintang	Penelitian Fundamental - Reguler	Penelitian Dasar
24	Kamis, 2 November 2023	10.30 - 10.45	2	PD-121	Rinovia Mery Garnierita S., S.Si., M.Si., Ph.D.	FMIPA	Studi Kehinggaan Dimensi Multiset dari Graf Hasil Operasi	Penelitian Kerja Sama - Dalam Negeri	Penelitian Dasar
25	Kamis, 2 November 2023	10.45 - 11.00	2	PD-122	Rinovia Mery Garnierita S., S.Si., M.Si., Ph.D.	FMIPA	Dua pelabelan antiajaib: berdasarkan jarak dan dekomposisi	Penelitian Disertasi Doktor	Penelitian Dasar
26	Kamis, 2 November 2023	11.00 - 11.15	2	PD-123	Prof. Udjianna Sekteria Pasaribu, Ph.D.	FMIPA	Analisis Komponen Utama menggunakan Singular Value Decomposition pada Data Kandungan Logam Berat Air Sumur di Kabupaten Bandung	Penelitian Tesis Magister	Penelitian Dasar
27	Kamis, 2 November 2023	11.15 - 11.30	2	PD-124	Dr. Ir. Rinaldi, M.T.	STEI	Identifikasi Wajah Profile ke Wajah Frontal bersifat Open Set pada dataset yang sangat terbatas	Penelitian Disertasi Doktor	Penelitian Dasar
28	Kamis, 2 November 2023	11.30 - 11.45	2	PD-125	Dr. Ir. Rinaldi, M.T.	STEI	Model caption generator citra bebatuan dengan pendekatan Semantic Object Melalui Representasi Feature Map, Feature Text, dan Attention	Penelitian Disertasi Doktor	Penelitian Dasar

No	Hari, tanggal	Waktu	Room	Kode Penelitian	Nama	Fakultas/ Sekolah	Judul	Skema	Jenis
29	Kamis, 2 November 2023	11.45 - 12.00	2	PD-126	Prof. Dr. Ir. Bambang Riyanto Trilaksono	STEI	Deep Learning untuk Kendaraan Otonom	World Class Research	Penelitian Dasar
30	Kamis, 2 November 2023	09.00 - 09.15	3	PD-127	Prof. Dr. Ir. Tati Latifah Erawati Rajab	STEI	Metode Klasifikasi Adaptif untuk Rekognisi Ucapan Tersembunyi dari Sinyal Elektroensefalogram (EEG)	Penelitian Disertasi Doktor	Penelitian Dasar
31	Kamis, 2 November 2023	09.15 - 09.30	3	PD-128	Prof. Dr. Ir. Tati Latifah Erawati Rajab	STEI	Prediksi Fitur Pembeda Sifat Ekstremofil Protein	Penelitian Disertasi Doktor	Penelitian Dasar
32	Kamis, 2 November 2023	09.30 - 09.45	3	PD-129	Dr. Ir. Umar Khayam, S.T., M.T., IPM	STEI	MELinda: Mastering Efficient Lighting for Indonesia Area	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	Penelitian Dasar
33	Kamis, 2 November 2023	09.45 - 10.00	3	PD-130	Prof. Ir. Emir Mauludi Husni, M.Sc., Ph.D.	STEI	Pengembangan Digital Twin di Dunia Metaverse	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Penelitian Dasar
34	Kamis, 2 November 2023	10.00 - 10.15	3	PD-131	Dr. Irma Zakia, S.T., M.Sc.	STEI	Penembangan Teknik Transmisi pada Kanal Optik Sistem Komunikasi 5G/6G	Penelitian Disertasi Doktor	Penelitian Dasar
35	Kamis, 2 November 2023	10.15 - 10.30	3	PD-132	Dr. Iskandar, S.T., M.T.	STEI	Sistem Komunikasi Kebencanaan Menggunakan Pantulan Ionosfer	Penelitian Disertasi Doktor	Penelitian Dasar
36	Kamis, 2 November 2023	10.30 - 10.45	3	PD-133	Prof. Andriyan Bayu Suksmono, M.T., Ph.D.	STEI	Peningkatan Kinerja Teknik Watermarking yang Reversibel pada Citra Medis berbasis Wavelet	Penelitian Disertasi Doktor	Penelitian Dasar
37	Kamis, 2 November 2023	10.45 - 11.00	3	PD-134	Prof. Dr. Ir. Nana Rachmana Syambas, M.Eng.	STEI	Algoritma Caching Proaktif Memanfaatkan Machine Learning Untuk Mendukung Mobilitas dan Penyebaran Potongan Konten pada Named Data Network	Penelitian Disertasi Doktor	Penelitian Dasar
38	Kamis, 2 November 2023	11.00 - 11.15	3	PD-135	Prof. Dr. Ir. Nana Rachmana Syambas, M.Eng.	STEI	Algoritma Strategi Adaptive Forwarding Menggunakan Pembelajaran Mesin dalam Penentuan Antarmuka pada Named Data Networking	Penelitian Disertasi Doktor	Penelitian Dasar

No	Hari, tanggal	Waktu	Room	Kode Penelitian	Nama	Fakultas/ Sekolah	Judul	Skema	Jenis
39	Kamis, 2 November 2023	11.15 - 11.30	3	PD-136	Dr. Yoanes Bandung, S.T., M.T.	STEI	Peningkatan Kinerja Pengiriman Multimedia pada Internet of Things Berbasis Jaringan Sensor Nirkabel	Penelitian Fundamental - Reguler	Penelitian Dasar
40	Kamis, 2 November 2023	11.30 - 11.45	3	PD-137	I Gusti Bagus Baskara Nugraha, S.T., M.T., Ph.D.	STEI	Deteksi Irregularity Rel Kereta Api berdasarkan Respon Dinamik Kereta Api Menggunakan pendekatan Data Driven	Penelitian Disertasi Doktor	Penelitian Dasar
41	Kamis, 2 November 2023	09.00 - 09.15	4	PD-138	Prof. Wawan Dhewanto, S.T., M.Sc., Ph.D.	SBM	Sustainable Entrepreneurship Bagi Pengembangan Ekosistem Usaha Mikro, Kecil dan Menengah (UMKM) di Sekitar Pembangkit Listrik	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	Penelitian Dasar
42	Kamis, 2 November 2023	09.15 - 09.30	4	PD-139	Ir. Hardianto Iridiastadi, M.SIE., Ph.D., CPE.	FTI	Pengembangan Rumusan Kebijakan Pengaturan Lalu Lintas Melalui Naturalistic Driving Study Bagi Pengemudi Sepeda Motor	Penelitian Fundamental - Reguler	Penelitian Dasar
43	Kamis, 2 November 2023	09.30 - 09.45	4	PD-140	Ir. Hardianto Iridiastadi, M.SIE., Ph.D., CPE.	FTI	Kajian kelelahan pada masinis Kereta Api: wawancara dan kuesioner	Penelitian Disertasi Doktor	Penelitian Dasar
44	Kamis, 2 November 2023	09.45 - 10.00	4	PD-141	Dr. Ir. Herman Rahadian Soetisna, D.E.A.	FTI	Perancangan Teknologi Kesiapan Dinas Berdasarkan Indikator Okular dan Ekspresi Wajah	Penelitian Fundamental - Reguler	Penelitian Dasar
45	Kamis, 2 November 2023	10.00 - 10.15	4	PD-142	Ir. Hardianto Iridiastadi, M.SIE., Ph.D., CPE.	FTI	Alat Pelindung Diri Bagi Tenaga Kesehatan Dari Penularan Virus: Evaluasi Ketidaknyamanan, Respon Fisiologis, serta Desain Material Tekstil dan Setelan	Penelitian Disertasi Doktor	Penelitian Dasar
46	Kamis, 2 November 2023	10.15 - 10.30	4	PD-143	Dr. Nurhasan, S.Si., M.Si.	FMIPA	Pengembangan Pemodelan Magnetotelurik 3 Dimensi dan aplikasinya pada daerah sesar aktif (Studi kasus : Gempa Cianjur 2023)	Penelitian Terapan - Jalur Hilirisasi	Penelitian Terapan
47	Kamis, 2 November 2023	10.30 - 10.45	4	PD-144	Drs. Maman Budiman, M.Eng., Ph.D.	FMIPA	Pengembangan Sistem Smart Agriculture untuk Peningkatan Produktivitas Hasil Pertanian Berbasis Internet of Things dan Machine Learning	Penelitian Terapan - Jalur Hilirisasi	Penelitian Terapan
48	Kamis, 2 November 2023	10.45 - 11.00	4	PD-145	Dr. Ikha Magdalena, S.Si., M.Si.	FMIPA	Pengaruh Pohon Bakau dan Pemecah Gelombang sebagai Mitigasi Perubahan Iklim	Penelitian Terapan - Jalur Hilirisasi	Penelitian Terapan

No	Hari, tanggal	Waktu	Room	Kode Penelitian	Nama	Fakultas/ Sekolah	Judul	Skema	Jenis
49	Kamis, 2 November 2023	11.00 - 11.15	4	PD-146	Dr. Saladin Uttunggadewa, M.Si.	FMIPA	Online proctored harvest system in trigona bee industry	Penelitian Terapan - Jalur Hilirisasi	Penelitian Terapan
50	Kamis, 2 November 2023	11.15 - 11.30	4	PD-147	Dr. Damar Rastrri Adhika, S.T., M.Sc.	FTI	Pengembangan bioplastic flexible array-electrodes berbasis rumput laut dengan penambahan material konduktif grafit dan AgNP untuk evaluasi sinkronisasi kontraksi otot pada proses menelan	Penelitian Terapan - Jalur Hilirisasi	Penelitian Terapan
51	Kamis, 2 November 2023	11.30 - 11.45	4	PD-148	Prof. Brian Yulianto, S.T., M.Eng., Ph.D.	FTI	Pembuatan divais dan chip sensor surface plasmon resonance berbasis material nano aktif untuk Biosensor dengan sensitivitas tinggi dan waktu pengujian cepat	Penelitian Terapan Kompetitif Nasional	Penelitian Terapan
52	Kamis, 2 November 2023	11.45 - 12.00	4	PD-149	Dr.-Ing. Justin Pradipta, S.T., M.T.	FTI	Pengembangan model prediksi konsumsi energi sistem pengkondisian udara pada bangunan menggunakan pembelajaran mesin berbasis edge device	Penelitian Terapan Kompetitif Nasional	Penelitian Terapan
53	Kamis, 2 November 2023	13.00 - 13.15	4	PD-150	Dr. Ing. Mochammad Agoes Moelyadi, S.T., M.Sc.	FTMD	Pengembangan Unmanned Aerial Vehicle (UAV) Agrikultur Skala Industri Guna Intensifikasi Produksi Pertanian	Penelitian Terapan - Jalur Hilirisasi	Penelitian Terapan
54	Kamis, 2 November 2023	13.15 - 13.30	4	PD-151	Dr. Ing. Zulfiadi Zulhan, S.T., M.T.	FTTM	Pemanfaatan Sisa Hasil Pengolahan (SHP) Bijih Nikel Laterit dengan Teknologi STAL (Step Temperature Acid Leach) Sebagai Bahan Baku Industri Besi dan Baja dalam Mewujudkan Zero Waste Pengolahan Bijih Nikel dan Meningkatkan Circular Economy	Penelitian Terapan Kompetitif Nasional	Penelitian Terapan
55	Kamis, 2 November 2023	13.30 - 13.45	4	PD-152	Dr. Muhammad Yusuf Abduh, M.T.	SITH	Produksi Suplemen Asam Amino dari Biomassa Lalat Tentara Hitam	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Terapan
56	Kamis, 2 November 2023	13.45 - 14.00	4	PD-153	Dr. Magdalena Lenny Situmorang, S.Si., M.Sc.	SITH	Evaluasi Efektivitas Suplementasi Pakan Sinbiotik untuk Peningkatan Imunitas Udag Putih Terhadap AHPND pada Sistem Resirkulasi	Penelitian Terapan - Jalur Hilirisasi	Penelitian Terapan

No	Hari, tanggal	Waktu	Room	Kode Penelitian	Nama	Fakultas/ Sekolah	Judul	Skema	Jenis
							Akuakultur Tertutup Berdasarkan Analisis Ekspresi Gen dan Karakterisasi Histopatologi		
57	Kamis, 2 November 2023	14.00 - 14.15	4	PD-154	Ramadhani Eka Putra, S.Si., M.Si., Ph.D.	SITH	Pengolahan limbah pertanian dan industri oleh dekomposer sebagai sumber protein alternatif pada sistem produksi komoditas akuakultur lokal	Penelitian Terapan - Jalur Hilirisasi	Penelitian Terapan