



INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Gedung CRCS Lantai 6, Jalan Ganesa No. 10 Bandung 40132, Telp. (022) 86010050, 86010051
Email : lppm@itb.ac.id, website : www.lppm.itb.ac.id

Nomor : 5280/IT1.B07.1/TA.00/2022
Lampiran : 4 (empat) berkas
Perihal : Pelaksanaan *Monitoring* dan Evaluasi Internal
Program Penelitian Kemendikbudristek Tahun 2022

13 Oktober 2022

Kepada Yth.

- | | |
|----------------|----------------|
| 1. Dekan FITB | 7. Dekan SAPPK |
| 2. Dekan FMIPA | 8. Dekan SBM |
| 3. Dekan FTI | 9. Dekan SF |
| 4. Dekan FTMD | 10. Dekan SITH |
| 5. Dekan FTSL | 11. Dekan STEI |
| 6. Dekan FTTM | |

Institut Teknologi Bandung

Merujuk surat Direktur Riset, Teknologi, dan Pengabdian kepada Masyarakat, Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi, Kemendikbudristek nomor 1098/E5.4//2022 tanggal 10 Oktober 2022 perihal Pemberitahuan *Monitoring* dan Evaluasi Program Penelitian Tahun Anggaran 2022, bersama ini dengan hormat kami sampaikan LPPM akan melakukan *monitoring* dan evaluasi (monev) kemajuan penelitian yang akan dilaksanakan secara daring pada

hari, tanggal : Selasa-Kamis, 18-20 Oktober 2022
waktu : 09.00-16.00 WIB (15 menit per peneliti)
zoom meeting : <https://bit.ly/MonevInternalKemajuanPenelitian>
meeting ID : 958 3632 2728
passcode : 447057

Berkaitan dengan monev internal tersebut, kami sampaikan beberapa hal sebagai berikut:

- Kegiatan monev dilaksanakan **15 menit per peneliti** dengan rincian **5 menit presentasi** dan **10 menit tanya jawab dengan reviewer** secara daring sesuai jadwal (Lampiran II-IV).
- Peserta monev menyiapkan bahan presentasi sesuai *template* terlampir (Lampiran I)
- Peserta monev hadir **5 menit** sebelum jadwal monev masing-masing peserta.
- Format nama peserta monev di *Zoom*: **Nomor Room_Kode Penelitian_Nama**.
- Peserta monev akan dimasukkan ke dalam *breakout room* sesuai jadwal.
- Peserta monev adalah Ketua Peneliti. Jika Ketua Peneliti berhalangan hadir, dapat diwakili oleh Anggota Peneliti (Dosen) dengan terlebih dahulu mengirimkan surat pemberitahuan ketidakhadiran dan data Anggota Tim (Dosen) yang mewakili monev. Surat ditujukan kepada Ketua LPPM dan dikirimkan melalui *email* diansumardiana@itb.ac.id sebelum pelaksanaan monev.
- Kegiatan Monev Internal ini dilakukan sebagai salah satu **syarat pencairan anggaran penelitian tahap 2 (30%)**.

Informasi lebih lengkap mengenai pelaksanaan monev dapat diperoleh melalui tautan <https://lppm.itb.ac.id/id/pelaksanaan-monitoring-dan-evaluasi-internal-program-penelitian-kemendikbudristek-tahun-2022/>. Untuk pertanyaan terkait pelaksanaan monev internal dapat menghubungi Sdr. Dian Sumardiana (No. WA: 08112424003).

Sehubungan dengan hal di atas, mohon bantuan Dekan Fakultas/Sekolah untuk menyebarluaskan informasi tersebut kepada para peneliti di lingkungan Fakultas/Sekolah yang Bapak/Ibu pimpin.

Atas perhatian dan bantuan yang diberikan kami ucapkan terima kasih.

Ketua LPPM,

Dr. Yuli Setyo Indartono
NIP 19730721 200801 1 010

Tembusan: Wakil Rektor Bidang Riset dan Inovasi (sebagai laporan).

**BAHAN PRESENTASI
MONITORING DAN EVALUASI INTERNAL PROGRAM PENELITIAN KEMENDIKBUDRISTEK
TAHUN 2022**

**A. PENELITIAN DASAR
(UNTUK SKEMA PD, PDK, PDKN, PDUPT, PS-PDD, PPS-PMDSU, PTM, RKD, WCR)**

Slide 1: Data penelitian, berisi:

- a. Judul
- b. Skema
- c. Ketua peneliti
- d. Anggota peneliti
- e. Lama waktu penelitian
- f. Nama mitra (jika ada)
- g. Institusi mitra (jika ada)

Slide 2: Luaran penelitian, berisi:

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

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

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

Slide 4: Prosentase (%) kemajuan penelitian dan keberlanjutan hasil penelitian

**B. PENELITIAN TERAPAN
(UNTUK SKEMA PT, PTKN, PTUPT)**

Slide 1: Data penelitian, berisi:

- a. Judul
- b. Skema
- c. Ketua peneliti
- d. Anggota peneliti
- e. Lama waktu penelitian
- f. Nama mitra (jika ada)
- g. 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 dengan proposal, berisi:

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

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

Slide 5: Prosentase (%) kemajuan penelitian dan keberlanjutan hasil penelitian

Lampiran II Surat Ketua LPPM
 Nomor : 5280/ IT1.B07.1/TA.00/2022
 Tanggal : 13 Oktober 2022

JADWAL MONITORING DAN EVALUASI INTERNAL PROGRAM PENELITIAN KEMENDIKBUDRISTEK TAHUN 2022
HARI SELASA, TANGGAL 18 OKTOBER 2022

No	Hari, tanggal	Waktu	Room	Kode Penelitian	Nama	Fakultas/ Sekolah	Judul	Skema	Jenis
1	Selasa, 18 Oktober 2022	09.00 - 09.15	1	PD-001	Achmad Rochliadi, M.S., Ph.D.	FMIPA	Penggunaan cairan ionik (EMIMAc/Li+) pada pembuatan membran polimer elektrolit sel baterai ion litium	PDUPT	Penelitian Dasar
2	Selasa, 18 Oktober 2022	09.15 - 09.30	1	PD-002	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	PDUPT	Penelitian Dasar
3	Selasa, 18 Oktober 2022	09.30 - 09.45	1	PD-003	Djoko Suprijanto, S.Si., M.Si., Ph.D.	FMIPA	Kode optimal atas grup abelian hingga dan aplikasinya dalam keamanan sistem informasi dan komunikasi	PD	Penelitian Dasar
4	Selasa, 18 Oktober 2022	09.45 - 10.00	1	PD-004	Dr. Atthar Luqman Ivansyah, S.Si., M.Si.	FMIPA	Desain Rasional Material Komposit Silika-Biosurfaktan untuk Aplikasi Enhanced Oil Recovery	PPS-PTM	Penelitian Dasar
5	Selasa, 18 Oktober 2022	10.00 - 10.15	1	PD-005	Dr. Atthar Luqman Ivansyah, S.Si., M.Si.	FMIPA	Pengaruh Atom Dopan B, Al, N, P, S, dan Si terhadap Kinerja Material SWCNT sebagai Sensor Gas Klorin	PPS-PTM	Penelitian Dasar
6	Selasa, 18 Oktober 2022	10.15 - 10.30	1	PD-006	Dr. Deana Wahyuningrum, S.Si., M.Si.	FMIPA	Sintesis beberapa senyawa "active pharmaceutical ingredient" (API) dalam medium cairan ion ("ionic liquids") beserta simulasi bioaktivitasnya secara "in silico"	PDUPT	Penelitian Dasar
7	Selasa, 18 Oktober 2022	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	PDUPT	Penelitian Dasar
8	Selasa, 18 Oktober 2022	10.45 - 11.00	1	PD-008	Dr. Eng. Ferry Iskandar, M.Eng.	FMIPA	Pengembangan Material Katoda Kaya Litium Menggunakan Metode Pelapisan Nano	PPS-PDD	Penelitian Dasar
9	Selasa, 18 Oktober 2022	11.00 - 11.15	1	PD-009	Dr. Eng. Ferry Iskandar, M.Eng.	FMIPA	Pengembangan Quantum-dot dan Aplikasinya pada Devais Penyimpan dan Pemanen Energi	PPS-PMDSU	Penelitian Dasar
10	Selasa, 18 Oktober 2022	11.15 - 11.30	1	PD-010	Dr. Eng. Muhammad Miftahul Munir, S.Si., M.Si.	FMIPA	Pengembangan Serat Nano sebagai Bahan Filter Udara Multifungsi dengan Teknik Pemintalan untuk Produksi Skala Besar	PPS-PMDSU	Penelitian Dasar

No	Hari, tanggal	Waktu	Room	Kode Penelitian	Nama	Fakultas/ Sekolah	Judul	Skema	Jenis
11	Selasa, 18 Oktober 2022	11.30 - 11.45	1	PD-011	Dr. Eng. Priastuti Wulandari, S.Si., M.Si.	FMIPA	Aplikasi Potensial Nanopartikel Emas sebagai Sensor Colorimetric dan Inkorporasinya dengan Nanopartikel Magnetik untuk Mendeteksi COVID-19	PDUPT	Penelitian Dasar
12	Selasa, 18 Oktober 2022	11.45 - 12.00	1	PD-012	Dr. Fatimah Arofiati Noor, S.Si., M.Si.	FMIPA	Simulasi Tunneling dalam Flash Memory dengan Menyertakan Perangkat Muatan Untuk Menghasilkan Divais Berkinerja Baik	PDUPT	Penelitian Dasar
13	Selasa, 18 Oktober 2022	13.00 - 13.15	1	PD-013	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	PDUPT	Penelitian Dasar
14	Selasa, 18 Oktober 2022	13.15 - 13.30	1	PD-014	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.	PDUPT	Penelitian Dasar
15	Selasa, 18 Oktober 2022	13.30 - 13.45	1	PD-015	Dr. Inge Magdalena Sutjahja, S.Si., M.Si.	FMIPA	Efek Geometri pada Kinerja PCM Organik Berbasis Fatty Acid	PPS-PDD	Penelitian Dasar
16	Selasa, 18 Oktober 2022	13.45 - 14.00	1	PD-016	Dr. Nuning Nuraini, S.Si., M.Si.	FMIPA	Model dan Simulasi COVID-19 di Indonesia	PPS-PMDSU	Penelitian Dasar
17	Selasa, 18 Oktober 2022	14.00 - 14.15	1	PD-017	Dr. Rachmawati, S.Si., M.Si.	FMIPA	Modifikasi Kimia Terhadap Pati Singkong untuk Aplikasi Plastik Biodegradable	PDUPT	Penelitian Dasar
18	Selasa, 18 Oktober 2022	14.15 - 14.30	1	PD-018	Dr. rer. nat. Nizar Happyana, M.Si.	FMIPA	Evaluasi Profil Metabolit Kopi Arabika Jawa Barat dengan Metabolomik Berbasis NMR dan GCMS	PDUPT	Penelitian Dasar
19	Selasa, 18 Oktober 2022	09.00 - 09.15	2	PD-019	Dr. Rizal Kurniadi, S.Si., M.Si.	FMIPA	Penampang Lintang Fusi dalam Formalisme Medan Rata-rata Relativistik	PDUPT	Penelitian Dasar
20	Selasa, 18 Oktober 2022	09.15 - 09.30	2	PD-020	Dr. Rukman Hertadi, S.Si., M.Si.	FMIPA	Studi peptida sebagai inhibitor replikasi virus Demam Berdarah Dengue (DBD)	PPS-PDD	Penelitian Dasar
21	Selasa, 18 Oktober 2022	09.30 - 09.45	2	PD-021	Dr. Rukman Hertadi, S.Si., M.Si.	FMIPA	Pengembangan Sistem Nanopartikel Levan Sebagai Penghantar Insulin Oral	PPS-PDD	Penelitian Dasar
22	Selasa, 18 Oktober 2022	09.45 - 10.00	2	PD-022	Dr. Saladin Uttunggadewa, M.Si.	FMIPA	Optimization Model for Supplier Selection and Raw-Material Composition	PPS-PTM	Penelitian Dasar
23	Selasa, 18 Oktober 2022	10.00 - 10.15	2	PD-023	Dr. Veinardi Suendo, S.Si., M.Eng.	FMIPA	Pembuatan Film Komposit PANI-nanorod/EEG sebagai Elektroda Lawan untuk Aplikasi Dye-Sensitized Solar Cell Berefisiensi Tinggi	PDUPT	Penelitian Dasar

No	Hari, tanggal	Waktu	Room	Kode Penelitian	Nama	Fakultas/ Sekolah	Judul	Skema	Jenis
24	Selasa, 18 Oktober 2022	10.15 - 10.30	2	PD-024	Dr. Veinardi Suendo, S.Si., M.Eng.	FMIPA	Komposit PANI/rGO Terdekorasi Nanokluster MnO ₂ sebagai Elektroda Lawan Bebas Platina pada Dye-Sensitized Solar Cell (DSSC)	PPS-PDD	Penelitian Dasar
25	Selasa, 18 Oktober 2022	10.30 - 10.45	2	PD-025	Dr. Veinardi Suendo, S.Si., M.Eng.	FMIPA	Studi Mekanisme dan Jalur Pembentukan Partikel Berstruktur Nano Bicontinuous Concentric Lamellar Secara Termodinamika dan Spektroskopi	PPS-PMDSU	Penelitian Dasar
26	Selasa, 18 Oktober 2022	10.45 - 11.00	2	PD-026	Dr.Eng. Ir. Sidik Permana, S.Si., M.Eng.	FMIPA	Evaluasi Pemetaan dan Monitoring Lingkungan Berbasis pada Radiasi Nuklir Alam Dan Cuaca Di Indonesia	PDUPT	Penelitian Dasar
27	Selasa, 18 Oktober 2022	11.00 - 11.15	2	PD-027	Drs. Alexander Agustinus P. Iskandar, Ph.D.	FMIPA	Karakteristik Optik dari Agregat Partikel Nano dan Aplikasinya	PDUPT	Penelitian Dasar
28	Selasa, 18 Oktober 2022	11.15 - 11.30	2	PD-028	Khreshna Imaduddin Ahmad Syuhada, S.Si., M.Si., M.Sc., Ph.D.	FMIPA	Mata Uang Virtual: Model, Prediksi, dan Risiko	PDKN	Penelitian Dasar
29	Selasa, 18 Oktober 2022	11.30 - 11.45	2	PD-029	Khreshna Imaduddin Ahmad Syuhada, S.Si., M.Si., M.Sc., Ph.D.	FMIPA	Volatilitas Aset Keuangan Sebelum dan Selama Covid-19	PPS-PDD	Penelitian Dasar
30	Selasa, 18 Oktober 2022	11.45 - 12.00	2	PD-030	Novriana Sumarti, S.Si., M.Si., Ph.D.	FMIPA	Penentuan Harga Opsi dan Pemilihan Portofolio Saham Optimal Sebagai Masalah Multi-Obyektif Menggunakan Metode Differential Evolution	PD	Penelitian Dasar
31	Selasa, 18 Oktober 2022	09.00 - 09.15	3	PD-031	Prof. Dr. Ing. Cynthia Linaya	FMIPA	Pemanfaatan mineral alam Indonesia untuk pengembangan advanced hybrid membrane dalam penanggulangan limbah cair industri tekstil	WCR	Penelitian Dasar
32	Selasa, 18 Oktober 2022	09.15 - 09.30	3	PD-032	Prof. Dr. Ing. Mitra Djamal	FMIPA	Pengembangan material up-conversi berbasis gelas dengan doping ion tanah jarang untuk meningkatkan efisiensi sel surya silikon	PPS-PDD	Penelitian Dasar
33	Selasa, 18 Oktober 2022	09.30 - 09.45	3	PD-033	Prof. Dr. Ing. Mitra Djamal	FMIPA	Pengembangan Sistem Pengamatan Hilal Berbasis Computer Vision	PPS-PDD	Penelitian Dasar
34	Selasa, 18 Oktober 2022	09.45 - 10.00	3	PD-034	Prof. Dr. Ing. Mitra Djamal	FMIPA	Integrasi Mikrofluida dan Kawat Nano Terkoppel dengan Nano Partikel Emas untuk Deteksi Dini Virus Dengue	PPS-PMDSU	Penelitian Dasar
35	Selasa, 18 Oktober 2022	10.00 - 10.15	3	PD-035	Prof. Dr. Ismunandar	FMIPA	Transformasi Antar Zeolit dengan Teknik Organic-Confined secara Konversi Topotaktik	PPS-PMDSU	Penelitian Dasar

No	Hari, tanggal	Waktu	Room	Kode Penelitian	Nama	Fakultas/ Sekolah	Judul	Skema	Jenis
36	Selasa, 18 Oktober 2022	10.15 - 10.30	3	PD-036	Prof. Dr. M. Salman A.N., S.Si., M.Si.	FMIPA	Pewarnaan Indeks Pelangi untuk Mengamankan Sistem Pengiriman Informasi	PD	Penelitian Dasar
37	Selasa, 18 Oktober 2022	10.30 - 10.45	3	PD-037	Prof. Dr. M. Salman A.N., S.Si., M.Si.	FMIPA	Bilangan Terhubung Pelangi Lokasi Graf	PPS-PDD	Penelitian Dasar
38	Selasa, 18 Oktober 2022	10.45 - 11.00	3	PD-038	Prof. Dr. M. Salman A.N., S.Si., M.Si.	FMIPA	Bilangan Pembeda Tanpa Titik Terisolasi dari Beberapa Kelas Graf Hasil Kali Cartesius	PPS-PDD	Penelitian Dasar
39	Selasa, 18 Oktober 2022	11.00 - 11.15	3	PD-039	Prof. Dr. rer. nat. Bobby Eka Gunara, S.Si., M.Si.	FMIPA	Lubang Hitam dalam Teori Gravitasi Einstein-Rastall	PDUPT	Penelitian Dasar
40	Selasa, 18 Oktober 2022	11.15 - 11.30	3	PD-040	Prof. Dr. Roberd Saragih, M.T.	FMIPA	Optimal Dynamic Control Problem pada Model Covid-19 Multi-strain dan Reinfeksi	PDUPT	Penelitian Dasar
41	Selasa, 18 Oktober 2022	11.30 - 11.45	3	PD-041	Prof. Dr. Sri Redjeki Pudjaprasetya F., M.S.	FMIPA	Model numerik untuk simulasi aliran pada saluran terbuka kompleks	PD	Penelitian Dasar
42	Selasa, 18 Oktober 2022	11.45 - 12.00	3	PD-042	Prof. Dr. Sri Redjeki Pudjaprasetya F., M.S.	FMIPA	Pengembangan model non-hydrostatik untuk pembangkitan tsunami akibat longoran bawah laut	PPS-PDD	Penelitian Dasar
43	Selasa, 18 Oktober 2022	13.00 - 13.15	3	PD-043	Dr. Eng. Sandro Miharadi	FTMD	Simplifikasi Lanjutan Model Struktur Bus dan Dummy untuk Menganalisis Cedera Penumpang Pada Kecelakaan Terguling	PDUPT	Penelitian Dasar
44	Selasa, 18 Oktober 2022	13.15 - 13.30	3	PD-044	Dr. Ing. Mochammad Agoes Moelyadi, S.T., M.Sc.	FTMD	Experimental Study of Fire Suppression by Vacuum Water-mist in Engine Compartments	PDK	Penelitian Dasar
45	Selasa, 18 Oktober 2022	13.30 - 13.45	3	PD-045	Dr. Lavi Rizki Zuhul	FTMD	Pengembangan Metode Optimasi Multi-Disiplin Berbasis Machine Learning untuk Desain Drone Modern	PDUPT	Penelitian Dasar
46	Selasa, 18 Oktober 2022	13.45 - 14.00	3	PD-046	Ir. Indrawanto, M.Eng., Ph.D.	FTMD	Pengembangan Peralatan Kesehatan Endotracheal Intubation Harga Terjangkau Berbasis Robot Lentur (Soft Robots)	PDKN	Penelitian Dasar
47	Selasa, 18 Oktober 2022	14.00 - 14.15	3	PD-047	Lia Amelia Tresna Wulan Asri, S.Si., M.Si., Ph.D.	FTMD	Perancah pH responsif berbasis hidrogel PVA/serisin/karbon dots untuk penyembuhan luka dan regenerasi jaringan kulit	PDUPT	Penelitian Dasar
48	Selasa, 18 Oktober 2022	09.00 - 09.15	4	PD-048	Prof. Dr. Zeily Nurachman, M.S.	FMIPA	Pengolahan Limbah Diatom Laut Tropis menjadi Biosilika untuk Pemurnian Protein Darah	PD	Penelitian Dasar

No	Hari, tanggal	Waktu	Room	Kode Penelitian	Nama	Fakultas/ Sekolah	Judul	Skema	Jenis
49	Selasa, 18 Oktober 2022	09.15 - 09.30	4	PD-049	Prof. Dra. Fida Madayanti Warganegara, M.S., Ph.D.	FMIPA	Biodiversitas Makroalga di Indonesia pada Lingkungan Pantai Tercemar dan Tidak Tercemar	PPS-PDD	Penelitian Dasar
50	Selasa, 18 Oktober 2022	09.30 - 09.45	4	PD-050	Prof. Drs. Freddy Permana Zen, M.S., M.Sc., D.Sc.	FMIPA	Sifat Temperatur Tinggi Super Konduktivitas bahan dengan Teori AdS/CFT (anti-de Sitter/conformal field theory)	PDUPT	Penelitian Dasar
51	Selasa, 18 Oktober 2022	09.45 - 10.00	4	PD-051	Prof. Drs. Freddy Permana Zen, M.S., M.Sc., D.Sc.	FMIPA	Sifat Non-Gaussian dari Kreasi Graviton pada Kosmologi	PPS-PDD	Penelitian Dasar
52	Selasa, 18 Oktober 2022	10.00 - 10.15	4	PD-052	Prof. Drs. Freddy Permana Zen, M.S., M.Sc., D.Sc.	FMIPA	Entanglement Kuantum Holografi pada Lubang Hitam dan Awal Alam Semesta	PPS-PDD	Penelitian Dasar
53	Selasa, 18 Oktober 2022	10.15 - 10.30	4	PD-053	Prof. Edy Soewono, Ph.D.	FMIPA	Model Matematika Infeksi Dengue dengan k-Struktur Usia	PPS-PDD	Penelitian Dasar
54	Selasa, 18 Oktober 2022	10.30 - 10.45	4	PD-054	Prof. Edy Soewono, Ph.D.	FMIPA	A Mathematical Model for the Impact of Climate on the Dengue Incidence, Based on Climatology and Incidence Data	WCR	Penelitian Dasar
55	Selasa, 18 Oktober 2022	10.45 - 11.00	4	PD-055	Prof. Edy Tri Baskoro, M.Sc., Ph.D.	FMIPA	Algoritma Aproksimasi Bilangan Kromatik Lokasi Graf Pohon	PDUPT	Penelitian Dasar
56	Selasa, 18 Oktober 2022	11.00 - 11.15	4	PD-056	Prof. Edy Tri Baskoro, M.Sc., Ph.D.	FMIPA	Karakterisasi Graf Orde n dengan Dimensi Metrik Dominasi $n/2$.	PPS-PDD	Penelitian Dasar
57	Selasa, 18 Oktober 2022	11.15 - 11.30	4	PD-057	Prof. Edy Tri Baskoro, M.Sc., Ph.D.	FMIPA	Karakterisasi Graf Ramsey Minimal untuk Pasangan yang Memuat Graf Siklus	PPS-PMDSU	Penelitian Dasar
58	Selasa, 18 Oktober 2022	13.00 - 13.15	4	PD-058	Prof. Ir. Muhammad Ali Zulfikar, Ph.D., IPP.	FMIPA	Sintesis dan Karakterisasi Material Biohibrid Fotokatalis Nanofiber PAN-TiO ₂ /ZnO/alga serta Aplikasinya Untuk Pengolahan Limbah Zat Warna	PPS-PDD	Penelitian Dasar
59	Selasa, 18 Oktober 2022	13.15 - 13.30	4	PD-059	Prof. Ir. Muhammad Ali Zulfikar, Ph.D., IPP.	FMIPA	Membran Komposit Nanofiber Bercetakan Molekul untuk Ekstraksi Selektif dan Analisis Polisiklik Aromatik Hidrokarbon.	PPS-PDD	Penelitian Dasar
60	Selasa, 18 Oktober 2022	13.30 - 13.45	4	PD-060	Prof. Ir. Muhammad Ali Zulfikar, Ph.D., IPP.	FMIPA	Fungsionalisasi membran komposit nanofiber untuk penghilangan senyawa di-(2-ethylhexyl) phthalate dari larutannya	WCR	Penelitian Dasar
61	Selasa, 18 Oktober 2022	13.45 - 14.00	4	PD-061	Prof. L. Hari Wiryanto, M.S., Ph.D.	FMIPA	simulasi aliran permukaan bebas dengan gangguan pada topography	PDUPT	Penelitian Dasar

No	Hari, tanggal	Waktu	Room	Kode Penelitian	Nama	Fakultas/ Sekolah	Judul	Skema	Jenis
62	Selasa, 18 Oktober 2022	14.00 - 14.15	4	PD-062	Prof. Wahyu Srigutomo, S.Si., M.Si., Ph.D.	FMIPA	Pengembangan Pemodelan dan Optimasi Bayesian Metode Elektromagnetik Domain Waktu (Tdem) dan Aplikasinya untuk Eksplorasi Kebumihan	PPS-PMDSU	Penelitian Dasar
63	Selasa, 18 Oktober 2022	14.15 - 14.30	4	PD-063	Prof. Yana Maolana Syah, M.S., Ph.D.	FMIPA	Sintesis Turunan Aminopirazinamida Sebagai Inhibitor Tirosin Kinase	PPS-PDD	Penelitian Dasar
64	Selasa, 18 Oktober 2022	14.30 - 14.45	4	PD-064	Prof. Yana Maolana Syah, M.S., Ph.D.	FMIPA	Senyawa Bioaktif dari Tumbuhan <i>Sandoricum koetjape</i> (Melaiaceae)	PPS-PMDSU	Penelitian Dasar
65	Selasa, 18 Oktober 2022	09.00 - 09.15	5	PD-065	Prof. Dr. Ir. Bambang Kismono Hadi	FTMD	Nanopresipitasi Tepung Beras Ketan sebagai Bahan Pengisi Alternatif Bahan Cetak Kedokteran Gigi	PPS-PDD	Penelitian Dasar
66	Selasa, 18 Oktober 2022	09.15 - 09.30	5	PD-066	Prof. Dr. Ir. Tatacipta Dirgantara, M.T.	FTMD	Pengembangan Model Komputasi Stokastik Untuk Menjamin Integritas Struktur Komposit dari Modus Kegagalan Delaminasi Dan Fiber-Bridging	PDUPT	Penelitian Dasar
67	Selasa, 18 Oktober 2022	09.30 - 09.45	5	PD-067	Prof. Ir. Andi Isra Mahyuddin, Ph.D.	FTMD	Studi Kestabilan Dinamik Subjek Berjalan Untuk Kebutuhan Rehabilitasi Medik Orang Indonesia	PDUPT	Penelitian Dasar
68	Selasa, 18 Oktober 2022	09.45 - 10.00	5	PD-068	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	PDUPT	Penelitian Dasar
69	Selasa, 18 Oktober 2022	10.00 - 10.15	5	PD-069	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	PDKN	Penelitian Dasar
70	Selasa, 18 Oktober 2022	10.15 - 10.30	5	PD-070	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)	PDUPT	Penelitian Dasar
71	Selasa, 18 Oktober 2022	10.30 - 10.45	5	PD-071	Dr. Warsa, S.Si., M.T.	FTTM	Aplikasi Metode Geolistrik dan Elektromagnetik untuk Pemodelan Resistivitas Kontaminan Lindi	PDUPT	Penelitian Dasar
72	Selasa, 18 Oktober 2022	10.45 - 11.00	5	PD-072	Ir. Siti Khodijah, M.T., Ph.D.	FTTM	Potensi Limbah Batubara (Fly ash dan Fine coal) dan Bakteri Bioleaching Sebagai Pupuk Biomineral Batubara dalam Upaya Reklamasi Lahan Bekas Tambang dengan Teknik Agroforestri	PDUPT	Penelitian Dasar

No	Hari, tanggal	Waktu	Room	Kode Penelitian	Nama	Fakultas/ Sekolah	Judul	Skema	Jenis
73	Selasa, 18 Oktober 2022	11.00 - 11.15	5	PD-073	Prof. Dr. Satria Bijaksana	FTTM	Identifikasi evolusi magma Gunungapi Batur: Kaitan antara magma plumbing system dengan Curie depth point dari data geomagnetik	PD	Penelitian Dasar
74	Selasa, 18 Oktober 2022	11.15 - 11.30	5	PD-074	Prof. Dr. Satria Bijaksana	FTTM	Identifikasi kandungan unsur-unsur tanah jarang pada endapan sekunder (placer deposits) dari Kalimantan Tengah melalui metoda magnetik	PPS-PTM	Penelitian Dasar
75	Selasa, 18 Oktober 2022	11.30 - 11.45	5	PD-075	Prof. Dr.Sc. Andri Dian Nugraha, S.Si., M.Si.	FTTM	Toward Forecasting Eruptions at Indonesian Volcanoes Using Machine Learning of Volcano Seismic Data	PDK	Penelitian Dasar
76	Selasa, 18 Oktober 2022	11.45 - 12.00	5	PD-076	Prof. Sri Widiyantoro, M.Sc., Ph.D.	FTTM	Improving The Earthquake Resilience of Indonesia's New Capital City	PDK	Penelitian Dasar
77	Selasa, 18 Oktober 2022	09.00 - 09.15	6	PD-077	Prof. Akhmaloka, Ph.D.	FMIPA	Ekspresi Heterolog Pemurnian dan Karakterisasi Lipase Termostabil Rekombinan dari bakteri Isolat Lokal pada Escherichia coli dan Pichia pastoris	PDUPT	Penelitian Dasar
78	Selasa, 18 Oktober 2022	09.15 - 09.30	6	PD-078	Prof. Dessy Natalia, Ph.D.	FMIPA	Peran Ujung C dan Residu Pengikat Substrat pada Amilase Pendegradasi Pati Mentah dari Bacillus aquimaris MKSC 6.2	WCR	Penelitian Dasar
79	Selasa, 18 Oktober 2022	09.30 - 09.45	6	PD-079	Prof. Djulia Onggo, Ph.D.	FMIPA	Eksplorasi anion penyetar pada kompleks besi(II) dengan ligan turunan triazol sebagai material SCO	WCR	Penelitian Dasar
80	Selasa, 18 Oktober 2022	09.45 - 10.00	6	PD-080	Prof. Dr. Eng. Khairurrijal, M.Si.	FMIPA	Pabrikasi Nanoserat Talas Melalui Metode Teknik Pemintalan Elektrik Sebagai Enkapsulan Bahan Aktif Alami	PDUPT	Penelitian Dasar
81	Selasa, 18 Oktober 2022	10.00 - 10.15	6	PD-081	Prof. Dr. Eng. Suprijadi, M.Eng.	FMIPA	Simulasi dan Perancangan Multi-skala untuk Proses Daur Ulang CO2	PDK	Penelitian Dasar
82	Selasa, 18 Oktober 2022	10.15 - 10.30	6	PD-082	Prof. Dr. I Made Arcana, M.S.	FMIPA	Penggunaan karboksimetil kitosan untuk pembuatan membran polimer elektrolit baterai ion litium	PDUPT	Penelitian Dasar

Lampiran III Surat Ketua LPPM
 Nomor : 5280/ IT1.B07.1/TA.00/2022
 Tanggal : 13 Oktober 2022

JADWAL MONITORING DAN EVALUASI INTERNAL PROGRAM PENELITIAN KEMENDIKBUDRISTEK TAHUN 2022
HARI RABU, TANGGAL 19 OKTOBER 2022

No	Hari, tanggal	Waktu	Room	Kode Penelitian	Nama	Fakultas/ Sekolah	Judul	Skema	Jenis
1	Rabu, 19 Oktober 2022	13.00 - 13.15	1	PD-083	Dr. Maria Immaculata Iwo	SF	Uji Efek Piper cubeba sebagai Agen Neuroprotektor	PPS-PDD	Penelitian Dasar
2	Rabu, 19 Oktober 2022	13.15 - 13.30	1	PD-084	Dr. rer. nat. apt. Rachmat Mauludin, S.Si., M.Si.	SF	Formulasi Nanostructured Lipid Carrier yang Memuat Karvakrol Untuk Meningkatkan Aktivitas Penyembuhan Luka pada Penderita Diabetes	PPS-PTM	Penelitian Dasar
3	Rabu, 19 Oktober 2022	13.30 - 13.45	1	PD-085	Dr. Tri Suciati, M.Si.	SF	Pengembangan Produk Topikal Bahan Alam Potensial Menggunakan Green Technology untuk Mengatasi Kulit Kering dan Maskne Selama Masa Pandemi Covid-19	PDUPT	Penelitian Dasar
4	Rabu, 19 Oktober 2022	13.45 - 14.00	1	PD-086	Prof. Dr. apt. Daryono Hadi Tjahjono, M.Sc.Eng.	SF	Skrining Virtual secara In Silico dan Uji In Vitro Senyawa Inhibitor CDK4/6 dalam Pengembangan Obat Anti Kanker Payudara	PPS-PDD	Penelitian Dasar
5	Rabu, 19 Oktober 2022	14.00 - 14.15	1	PD-087	Prof. Dr. apt. Heni Rachmawati, M.Si.	SF	Pengembangan Oral Spray Mengandung Nano-Enkapsulat Senyawa Bioaktif Minyak Cengkeh (Eugenol) Untuk Penanganan Infeksi Mukosa Mulut	PPS-PDD	Penelitian Dasar
6	Rabu, 19 Oktober 2022	09.00 - 09.15	2	PD-088	Prof. Dr. Toto Winata	FMIPA	Simulasi Penumbuhan Grafena pada Katalis Logam Transisi dengan Menggunakan Metode Density Functional Theory (DFT)	PPS-PMDSU	Penelitian Dasar
7	Rabu, 19 Oktober 2022	09.15 - 09.30	2	PD-089	Prof. Dr. Yudi Darma, S.Si., M.Si.	FMIPA	Pengaruh thermal annealing dan post-deposition treatment terhadap lapisan tipis bahan semikonduktor berbasis metal oksida untuk aplikasi divais multifungsi	PD	Penelitian Dasar
8	Rabu, 19 Oktober 2022	09.30 - 09.45	2	PD-090	Prof. Dr. Yudi Darma, S.Si., M.Si.	FMIPA	Pengembangan Metal Organik Framework (MOF) dalam preparasi Nano Pori C@ZnO untuk aplikasi smart devices yang multifungsi	PPS-PDD	Penelitian Dasar

No	Hari, tanggal	Waktu	Room	Kode Penelitian	Nama	Fakultas/ Sekolah	Judul	Skema	Jenis
9	Rabu, 19 Oktober 2022	09.45 - 10.00	2	PD-091	Prof. Dr. Yudi Darma, S.Si., M.Si.	FMIPA	Pengembangan Logam Transisi Nitrida sebagai Elektrokatalis Bifungsional pada Baterai Zn-Udara Sekunder	PPS-PMDSU	Penelitian Dasar
10	Rabu, 19 Oktober 2022	10.00 - 10.15	2	PD-092	Prof. Dr. Yudi Darma, S.Si., M.Si.	FMIPA	Pengembangan lapisan tipis ZnO:S sebagai material fotokatalis untuk degradasi Rhodamin B di bawah cahaya tampak	PPS-PTM	Penelitian Dasar
11	Rabu, 19 Oktober 2022	10.15 - 10.30	2	PD-093	Prof. Dr. Zaki Su`ud, M.Eng.	FMIPA	Desain Aspek Keselamatan untuk PLTN Modular Suhu Tinggi berbasis GCFR dengan daya 50-300 MWe	PDUPT	Penelitian Dasar
12	Rabu, 19 Oktober 2022	13.00 - 13.15	2	PD-094	Ir. Agus Jatnika Effendi, Ph.D.	FTSL	Phosphorus Recovery Sebagai Struvite dan Pembentukan Energi Listrik dari Air Limbah yang Mengandung Nitrogen dan Fosfat Konsentrasi Tinggi dengan Menggunakan Teknologi Air Cathode Electrocoagulation Sebagai Pendukung Lingkungan Berkelanjutan	PD	Penelitian Dasar
13	Rabu, 19 Oktober 2022	13.15 - 13.30	2	PD-095	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)	PDK	Penelitian Dasar
14	Rabu, 19 Oktober 2022	13.30 - 13.45	2	PD-096	Dr. Eng. Ayu Purwarianti, S.T., M.T.	STEI	Validasi Berita Hoaks COVID-19 Menggunakan Pendekatan Natural Language Inference Berbasis Deep Learning dan Knowledge Graph	PPS-PTM	Penelitian Dasar
15	Rabu, 19 Oktober 2022	13.45 - 14.00	2	PD-097	Dr. Ir. Rinaldi, M.T.	STEI	Model caption generator citra bebatuan dengan pendekatan Semantic Object Melalui Representasi Feature Map, Feature Text, dan Attention	PPS-PDD	Penelitian Dasar
16	Rabu, 19 Oktober 2022	14.00 - 14.15	2	PD-098	Dr. Tri Desmana Rachmildha, S.T., M.T.	STEI	Sistem Manajemen Aliran Daya dan Energi pada Pembangkit Terbarukan Multisumber	PDK	Penelitian Dasar
17	Rabu, 19 Oktober 2022	14.15 - 14.30	2	PD-099	Dr. Umar Khayam, S.T., M.T.	STEI	MELinda: Mastering Efficient Lighting for Indonesia Area	PDKN	Penelitian Dasar
18	Rabu, 19 Oktober 2022	14.30 - 14.45	2	PD-100	Dr. Umar Khayam, S.T., M.T.	STEI	Karakteristik Antena sebagai Sensor Partial Discharge untuk Diagnosis dan Monitoring Kondisi Peralatan Listrik Tegangan Tinggi	WCR	Penelitian Dasar
19	Rabu, 19 Oktober 2022	09.00 - 09.15	3	PD-101	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	PPS-PDD	Penelitian Dasar
20	Rabu, 19 Oktober 2022	09.15 - 09.30	3	PD-102	Ir. Hendrawan, M.Sc., Ph.D.	STEI	Pengembangan Algoritma Clustering Adaptif pada Jaringan Massive Sensor Network (IoT)	PDUPT	Penelitian Dasar

No	Hari, tanggal	Waktu	Room	Kode Penelitian	Nama	Fakultas/ Sekolah	Judul	Skema	Jenis
21	Rabu, 19 Oktober 2022	09.30 - 09.45	3	PD-103	Ir. Hendrawan, M.Sc., Ph.D.	STEI	Teknik Deteksi Malware dengan Image-based Feature Extraction berbasis Multimodal Machine Learning	PPS-PDD	Penelitian Dasar
22	Rabu, 19 Oktober 2022	09.45 - 10.00	3	PD-104	Prof. Andriyan Bayu Suksmono, M.T., Ph.D.	STEI	Peningkatan Kinerja Teknik Watermarking yang Reversibel pada Citra Medis berbasis Wavelet	PPS-PDD	Penelitian Dasar
23	Rabu, 19 Oktober 2022	10.00 - 10.15	3	PD-105	Prof. Andriyan Bayu Suksmono, M.T., Ph.D.	STEI	Pengembangan Metode Polarized SARA Untuk Rekonstruksi Data VLBI	PPS-PDD	Penelitian Dasar
24	Rabu, 19 Oktober 2022	10.15 - 10.30	3	PD-106	Prof. Dr. Ir. Bambang Riyanto Trilaksono	STEI	Deep Learning untuk Kendaraan Otonom	WCR	Penelitian Dasar
25	Rabu, 19 Oktober 2022	10.30 - 10.45	3	PD-107	Prof. Dr. Ir. Nana Rachmana Syambas, M.Eng.	STEI	Algoritma Strategi Adaptive Forwarding Menggunakan Pembelajaran Mesin dalam Penentuan Antarmuka pada Named Data Networking	PPS-PDD	Penelitian Dasar
26	Rabu, 19 Oktober 2022	10.45 - 11.00	3	PD-108	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	PPS-PDD	Penelitian Dasar
27	Rabu, 19 Oktober 2022	11.00 - 11.15	3	PD-109	Prof. Dr. Ir. Tati Latifah Erawati Rajab	STEI	Studi dan Analisis Eksosom untuk Diagnosis dan Agen Terapeutik Penyakit Kardiovaskuler	PDUPT	Penelitian Dasar
28	Rabu, 19 Oktober 2022	11.15 - 11.30	3	PD-110	Prof. Dr. Ir. Tati Latifah Erawati Rajab	STEI	Metode Klasifikasi Adaptif untuk Rekognisi Ucapan Tersembunyi dari Sinyal Elektroensefalogram (EEG)	PPS-PDD	Penelitian Dasar
29	Rabu, 19 Oktober 2022	11.30 - 11.45	3	PD-111	Prof. Dr. Ir. Tati Latifah Erawati Rajab	STEI	Prediksi Fitur Pembeda Sifat Ekstremofil Protein	PPS-PDD	Penelitian Dasar
30	Rabu, 19 Oktober 2022	11.45 - 12.00	3	PD-112	Prof. Ir. Adit Kurniawan, M.Eng., Ph.D.	STEI	Pengembangan Teknik Akses Jamak (Multiple Access Techniques) pada Sistem Komunikasi Nirkabel untuk Meningkatkan Kapasitas dan Daerah Cakupan	PDKN	Penelitian Dasar
31	Rabu, 19 Oktober 2022	13.00 - 13.15	3	PD-113	Prof. Ir. Adit Kurniawan, M.Eng., Ph.D.	STEI	Implementasi Teknik OFDM Pada Sistem Komunikasi Kanal Ionosfer Mode Near Vertical Incidence Skywave (NVIS) di Wilayah Anomali Ionosfer Ekuator	PPS-PDD	Penelitian Dasar

No	Hari, tanggal	Waktu	Room	Kode Penelitian	Nama	Fakultas/ Sekolah	Judul	Skema	Jenis
32	Rabu, 19 Oktober 2022	13.15 - 13.30	3	PD-114	Prof. Ir. Adit Kurniawan, M.Eng., Ph.D.	STEI	Peningkatan Kinerja Handover pada C-RAN Menggunakan Repositori Data Bersama	PPS-PDD	Penelitian Dasar
33	Rabu, 19 Oktober 2022	13.30 - 13.45	3	PD-115	Prof. Ir. Emir Mauludi Husni, M.Sc., Ph.D.	STEI	Pengembangan Digital Twin di Dunia Metaverse	PPS-PMDSU	Penelitian Dasar
34	Rabu, 19 Oktober 2022	13.45 - 14.00	3	PD-116	Prof. Trio Adiono, S.T., M.T., Ph.D.	STEI	Rancang Bangun Perangkat Light-Fidelity (Li-Fi) untuk Aplikasi High-Speed Internet Access	PDK	Penelitian Dasar
35	Rabu, 19 Oktober 2022	14.00 - 14.15	3	PD-117	Adhitya Gandaryus Saputro, S.T., M.Eng., Ph.D.	FTI	Desain Katalis Berbasis Nikel dan Graphene Untuk Aplikasi Elektroreduksi Gas CO ₂ Menjadi Bahan Baku Gas Sintetis dan Bahan Bakar Terbarukan	WCR	Penelitian Dasar
36	Rabu, 19 Oktober 2022	14.15 - 14.30	3	PD-118	Ari Widyanti, S.T., M.T., Ph.D.	FTI	Pertimbangan budaya dalam Cognitive-Affective Model of Perceived User Satisfaction (CAMPUS) pada perancangan interface	PPS-PTM	Penelitian Dasar
37	Rabu, 19 Oktober 2022	14.30 - 14.45	3	PD-119	Dr. Damar Rastri Adhika, S.T., M.Sc.	FTI	Pengaruh Penambahan AgNP dan CeNP terhadap Aktivitas Anti-mikroba dan Kualitas Bioplastik berbasis Karagenan sebagai Kemasan Pangan	PDUPT	Penelitian Dasar
38	Rabu, 19 Oktober 2022	09.00 - 09.15	4	PD-120	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)	PDUPT	Penelitian Dasar
39	Rabu, 19 Oktober 2022	09.15 - 09.30	4	PD-121	Dr. Eng. Muhammad Iqbal, S.T., M.T.	FTI	Pengembangan Komposit ZnO/Karbon Nanopori Turunan ZIF-8 sebagai Anoda Baterai Lithium Berkinerja Tinggi	PPS-PTM	Penelitian Dasar
40	Rabu, 19 Oktober 2022	09.30 - 09.45	4	PD-122	Dr. Ir. I.G.B. Ngurah Makertihartha	FTI	Sintesis Langsung Senyawa Aromatik dari Karbon Dioksida (CO ₂) Menggunakan Katalis Cu/Zn-meso-ZSM-5	PDUPT	Penelitian Dasar
41	Rabu, 19 Oktober 2022	09.45 - 10.00	4	PD-123	Dr. Ir. Suyatman, M.Eng.	FTI	Fabrikasi Fleksibel dan Wearable Biosensor Berbasis MOF Struktur Nano	PD	Penelitian Dasar
42	Rabu, 19 Oktober 2022	10.00 - 10.15	4	PD-124	Dr. Suprijanto, S.T., M.T.	FTI	Pengembangan produk perangkat fisioterapi medis customizable-active orthosis dengan pendekatan Additive Manufacturing	PDUPT	Penelitian Dasar
43	Rabu, 19 Oktober 2022	10.15 - 10.30	4	PD-125	Hary Devianto, S.T., M.Eng., Ph.D.	FTI	Pengembangan material katalis berbasis ZnO untuk pengolahan limbah palm oil mill effluent (POME) dengan teknologi fotokatalitik	PDUPT	Penelitian Dasar

No	Hari, tanggal	Waktu	Room	Kode Penelitian	Nama	Fakultas/ Sekolah	Judul	Skema	Jenis
44	Rabu, 19 Oktober 2022	10.30 - 10.45	4	PD-126	Ir. Ahmad Nuruddin, M.Sc., Ph.D.	FTI	Pengembangan Superkapasitor Densitas Energi Tinggi Berbasis Elektroda Ternary NiO/Graphene/PANI	PPS-PDD	Penelitian Dasar
45	Rabu, 19 Oktober 2022	10.45 - 11.00	4	PD-127	Ir. Edi Leksono, M.Eng., Ph.D.	FTI	Pengembangan Metode Optimasi Sistem Penyetimbang Baterai pada Modul Stasioner	PPS-PMDSU	Penelitian Dasar
46	Rabu, 19 Oktober 2022	11.00 - 11.15	4	PD-128	Ir. Endra Joelianto, Ph.D.	FTI	Sistem Kontrol Lalu-lintas Terkoordinasi Berbasis Machine Learning untuk Manajemen Kemacetan Kendaraan di Jaringan Jalan	PDKN	Penelitian Dasar
47	Rabu, 19 Oktober 2022	11.15 - 11.30	4	PD-129	Ir. Endra Joelianto, Ph.D.	FTI	Pengembangan Metode Deteksi dan Klasifikasi Anomali Berbasis Deep Learning pada Industrial Control System (ICS) untuk Penentuan Langkah Mitigasi	PPS-PDD	Penelitian Dasar
48	Rabu, 19 Oktober 2022	11.30 - 11.45	4	PD-130	Ir. Hardianto Iridiastadi, M.SIE., Ph.D., CPE.	FTI	Pengembangan Teknologi Monitoring Kelelahan (TMK) Bagi Masinis Kereta	PD	Penelitian Dasar
49	Rabu, 19 Oktober 2022	11.45 - 12.00	4	PD-131	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	PPS-PDD	Penelitian Dasar
50	Rabu, 19 Oktober 2022	13.00 - 13.15	4	PD-132	Ir. Hardianto Iridiastadi, M.SIE., Ph.D., CPE.	FTI	Kajian kelelahan pada masinis Kereta Api: wawancara dan kuesioner	PPS-PDD	Penelitian Dasar
51	Rabu, 19 Oktober 2022	13.15 - 13.30	4	PD-133	Iwan Prasetyo, S.T., M.T., Ph.D.	FTI	Studi Ventilasi Alami kedap Suara untuk Bangunan Hijau	PDUPT	Penelitian Dasar
52	Rabu, 19 Oktober 2022	13.30 - 13.45	4	PD-134	Mohammad Kemal Agusta, S.T., M.Eng., Ph.D.	FTI	Peran statistik nonklasik pada sensitivitas estimasi parameter kuantum	PDUPT	Penelitian Dasar
53	Rabu, 19 Oktober 2022	13.45 - 14.00	4	PD-135	Muhammad Akbar, S.T., M.T., Ph.D.	FTI	Capacity Optimization of A Dual Resource-Constrained Hybrid Flow Shop with Different Operator Skills	PDUPT	Penelitian Dasar
54	Rabu, 19 Oktober 2022	14.00 - 14.15	4	PD-136	Prof. Brian Yulianto, S.T., M.Eng., Ph.D.	FTI	Deteksi Covid-19 Berbasis LSPR dengan Menggunakan Aptamer RNA	PPS-PDD	Penelitian Dasar
55	Rabu, 19 Oktober 2022	14.15 - 14.30	4	PD-137	Prof. Dr. Ing. Ir. Danu Ariono	FTI	Pemanfaatan CO2 dari Gas Cerobong Pembangkit Listrik untuk Pembuatan Asam Format	PPS-PMDSU	Penelitian Dasar
56	Rabu, 19 Oktober 2022	13.00 - 13.15	5	PD-138	Rachmat Hidayat, S.Si., M.Eng., Ph.D.	FMIPA	Kajian struktur elektronik dan sifat elektronik dari grafene terinterkalasi logam transisi untuk pengayaan fungsionalitasnya	PDUPT	Penelitian Dasar

No	Hari, tanggal	Waktu	Room	Kode Penelitian	Nama	Fakultas/ Sekolah	Judul	Skema	Jenis
57	Rabu, 19 Oktober 2022	13.15 - 13.30	5	PD-139	Rachmat Hidayat, S.Si., M.Eng., Ph.D.	FMIPA	Studi Peningkatan Performansi Sel Surya Perovskite Bebas Timbal dan Inkorporasinya dengan Nanopartikel Emas dan Perak	PPS-PDD	Penelitian Dasar
58	Rabu, 19 Oktober 2022	13.30 - 13.45	5	PD-140	Rachmat Hidayat, S.Si., M.Eng., Ph.D.	FMIPA	Pengembangan Bahan Perovskait untuk Sel Surya dan Karakterisasi Rugi Rekombinasi (Recombination Loss) dengan Teknik Intensity Modulated Photovoltage Spectroscopy (IMVS)	PPS-PDD	Penelitian Dasar
59	Rabu, 19 Oktober 2022	13.45 - 14.00	5	PD-141	Rachmat Hidayat, S.Si., M.Eng., Ph.D.	FMIPA	Peningkatan Yield Proses Pembuatan Nanopartikel Cs(PbSn) ₃ (X= I Br Cl) dengan Bantuan Pemanasan Lokal Menggunakan Gelombang Mikro	PPS-PDD	Penelitian Dasar
60	Rabu, 19 Oktober 2022	14.00 - 14.15	5	PD-142	Rinovia Mery Garnierita S., S.Si., M.Si., Ph.D.	FMIPA	Nilai Ketakteraturan Grup pada Graf	PDUPT	Penelitian Dasar
61	Rabu, 19 Oktober 2022	14.15 - 14.30	5	PD-143	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	PDUPT	Penelitian Dasar
62	Rabu, 19 Oktober 2022	14.30 - 14.45	5	PD-144	Triati Dewi Kencana Wungu, S.Si., M.T., Ph.D.	FMIPA	Penggunaan multi valensi Ce MOF sebagai katalis dalam bio-sensor untuk pengukuran kolesterol pada serum biologis dengan mekanisme colorimetri ratiometrik: Sintesis, karakterisasi, dan kalkulasi DFT	PPS-PTM	Penelitian Dasar
63	Rabu, 19 Oktober 2022	14.45 - 15.00	5	PD-145	Apt. Dr. rer. nat. Catur Riani, S.Si., M.Si.	SF	Kajian penggunaan fragmen cer dan torA dalam pengembangan plasmid ekspresi untuk produksi protein terapeutik rekombinan di Escherichia coli	PDKN	Penelitian Dasar
64	Rabu, 19 Oktober 2022	15.00 - 15.15	5	PD-146	Dr. apt. Ilma Nugrahani, S.Farm., M.Si.	SF	Pembuatan Kombinasi Senyawa Baru Antibiotika – Antiinflamasi untuk Meningkatkan Kerja Obat	PDKN	Penelitian Dasar
65	Rabu, 19 Oktober 2022	15.15 - 15.30	5	PD-147	Dr. apt. Ilma Nugrahani, S.Farm., M.Si.	SF	Pengembangan Metode Differential Scanning Calorimetry (DSC) dan Powder X-Ray Diffractometry (PXRD) untuk Penetapan Halal yang Efisien dan Ramah Lingkungan	PPS-PTM	Penelitian Dasar
66	Rabu, 19 Oktober 2022	15.30 - 15.45	5	PD-148	Dr. Kusnandar Anggadiredja, S.Si., M.Si.	SF	Uji Aktivitas Antidislipidemia dan Mekanisme Inhibisi HMG-CoA Reduktase Ekstrak Etanol Daun Pandan (Pandanus amaryllifolius Roxb.) pada Tikus Putih Galur Wistar Jantan	PPS-PDD	Penelitian Dasar

No	Hari, tanggal	Waktu	Room	Kode Penelitian	Nama	Fakultas/ Sekolah	Judul	Skema	Jenis
67	Rabu, 19 Oktober 2022	15.45 - 16.00	5	PD-149	Dr. Maria Immaculata Iwo	SF	Kajian Aktivitas Imunomodulator Beberapa Tumbuhan di Aceh	PPS-PDD	Penelitian Dasar
68	Rabu, 19 Oktober 2022	13.30 - 13.45	6	PD-150	Prof. I Ketut Adnyana, M.Si., Ph.D.	SF	Efektivitas Pegagan (<i>Centella asiatica</i> (L.) Urban) Latihan Fisik dan Kombinasinya dalam Penanganan Demensia (Studi Uji Praklinik dan Uji Klinik terhadap Kadar Plasma Tau-protein Asam Laktat dan Gelombang EEG)	PD	Penelitian Dasar
69	Rabu, 19 Oktober 2022	13.45 - 14.00	6	PD-151	Prof. I Ketut Adnyana, M.Si., Ph.D.	SF	Uji Aktifitas dan Kajian Mekanisme Kerja dari Kefir Air sebagai Hepatoprotektor	PPS-PDD	Penelitian Dasar
70	Rabu, 19 Oktober 2022	14.00 - 14.15	6	PD-152	Prof. I Ketut Adnyana, M.Si., Ph.D.	SF	Kajian serta Pembuatan Rapid Test IL-18 Sebagai Biomarker Prediktor Penyakit Infark Miokard	PPS-PDD	Penelitian Dasar
71	Rabu, 19 Oktober 2022	14.15 - 14.30	6	PD-153	Dr. Ahmad Faizal	SITH	Studi pembentukan gaharu melalui pendekatan multi-omics	WCR	Penelitian Dasar
72	Rabu, 19 Oktober 2022	14.30 - 14.45	6	PD-154	Dr. Ir. Rudi, M.Si.	SITH	Nanobiokomposit Epoksi Berbasis Karbon Filler dari Tempurung Kelapa Untuk Aplikasi Listrik dan Elektronik	PD	Penelitian Dasar
73	Rabu, 19 Oktober 2022	14.45 - 15.00	6	PD-155	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	PDKN	Penelitian Dasar
74	Rabu, 19 Oktober 2022	15.00 - 15.15	6	PD-156	Prof. I Nyoman Pugeg Aryantha, Ph.D.	SITH	Studi Potensi Lektin dari Fungi <i>Sclerotium rolfsii</i> untuk Deteksi Biomarker Kanker	PPS-PMDSU	Penelitian Dasar
75	Rabu, 19 Oktober 2022	15.15 - 15.30	6	PD-157	Prof. Sri Nanan B. Widiyanto, Ph.D.	SITH	Mekanisme respon pinak tanaman (plantlet) pisang (<i>Musa acuminata</i>) terhadap cekaman kekeringan: Profil ekspresi gen-gen yang terkait dengan aktivitas metabolisme dan biosintesis metabolit sekunder, khususnya biosintesis flavonoid	PPS-PMDSU	Penelitian Dasar
76	Rabu, 19 Oktober 2022	15.30 - 15.45	6	PD-158	Sony Heru Sumarsono, Ph.D.	SITH	Pengaruh Asam Valproat (VPA - Obat Anti-Epilepsi) terhadap Ekspresi Gen Neuropilin -1 (NRP-1) dan Angiogenesis pada Plasenta Mencit (<i>Mus musculus</i> L.)	PPS-PTM	Penelitian Dasar
77	Rabu, 19 Oktober 2022	15.45 - 16.00	6	PD-159	Dhemi Harlan, Ph.D.	FTSL	Model numerik untuk mengkaji keefektifan berbagai macam pemecah gelombang	PDUPT	Penelitian Dasar

No	Hari, tanggal	Waktu	Room	Kode Penelitian	Nama	Fakultas/ Sekolah	Judul	Skema	Jenis
78	Rabu, 19 Oktober 2022	16.00 - 16.15	6	PD-160	Dr. Herto Dwi Ariesyady, S.T., M.T.	FTSL	Deteksi Residu Antibiotik dan Penilaian Risiko Kesehatan akibat Sebaran AMR (Antimicrobial Resistance) di DAS Citarum Hulu	PPS-PDD	Penelitian Dasar
79	Rabu, 19 Oktober 2022	16.15 - 16.30	6	PD-161	Hadi Kardhana, S.T., M.T., Ph.D.	FTSL	Pengembangan Platform Tata Kelola Manajemen DAS Ciliwung Dari Perspektif Ancaman Hidrometeorologi	PDK	Penelitian Dasar

Lampiran IV Surat Ketua LPPM
 Nomor : 5280/ IT1.B07.1/TA.00/2022
 Tanggal : 13 Oktober 2022

JADWAL MONITORING DAN EVALUASI INTERNAL PROGRAM PENELITIAN KEMENDIKBUDRISTEK TAHUN 2022
HARI KAMIS, TANGGAL 20 OKTOBER 2022

No	Hari, tanggal	Waktu	Room	Kode Penelitian	Nama	Fakultas/ Sekolah	Judul	Skema	Jenis
1	Kamis, 20 Oktober 2022	13.00 - 13.15	1	PD-162	Prof. Dr. Ing. Ir. Yul Yunazwin, M.Sc., DIC.	FTI	Pengembangan Sistem Persepsi dan Kontrol Longitudinal & Lateral untuk Kendaraan Otonom	PD	Penelitian Dasar
2	Kamis, 20 Oktober 2022	13.15 - 13.30	1	PD-163	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	PPS-PDD	Penelitian Dasar
3	Kamis, 20 Oktober 2022	13.30 - 13.45	1	PD-164	Prof. Dr. Ing. Ir. Yul Yunazwin, M.Sc., DIC.	FTI	Pemodelan Path Loss Two Ground Reflection untuk Kereta Api Cepat dengan Komunikasi Data 5G	PPS-PDD	Penelitian Dasar
4	Kamis, 20 Oktober 2022	13.45 - 14.00	1	PD-165	Prof. Dr. Ir. Abdul Hakim Halim, M.Sc.	FTI	Pengembangan Model Penjadwalan Batch pada Sistem Produksi Flow Shop dengan Kombinasi Prosesor Job dan Prosesor Batch pada Industri Transportasi	PD	Penelitian Dasar
5	Kamis, 20 Oktober 2022	14.00 - 14.15	1	PD-166	Prof. Ir. Hermawan Kresno Dipojono, M.S.EE., Ph.D.	FTI	Pengembangan Bahan Alam sebagai Green Inhibitor Korosi Berbasis Mekanika Kuantum	PDUPT	Penelitian Dasar
6	Kamis, 20 Oktober 2022	14.15 - 14.30	1	PD-167	Prof. Ir. I Gede Wenten, M.Sc., Ph.D.	FTI	Pengembangan Proses Berbasis Membran untuk Carbon Capture	PPS-PMDSU	Penelitian Dasar
7	Kamis, 20 Oktober 2022	14.30 - 14.45	1	PD-168	Prof. Ir. Tjandra Setiadi, M.Eng., Ph.D.	FTI	Wastewater-Informed Early Warning System to Minimize Impact of Covid-19 and Disease X	RKD	Penelitian Dasar
8	Kamis, 20 Oktober 2022	14.45 - 15.00	1	PD-169	Prof. Ir. Yazid Bindar, M.Sc., Ph.D.	FTI	Pengembangan Teknologi Proses Serentak Produksi Bio-silika dan Pengambilan Energi dari Sekam Padi	PDUPT	Penelitian Dasar
9	Kamis, 20 Oktober 2022	15.00 - 15.15	1	PD-170	Rizki Armanto Mangkuto, S.T., M.T., Ph.D.	FTI	Desain Ruang Kelas Sekolah Dasar yang Ramah Terhadap Pencahayaan Alami dengan Pemodelan Berbasis Iklim di Indonesia	PPS-PDD	Penelitian Dasar
10	Kamis, 20 Oktober 2022	15.15 - 15.30	1	PD-171	Wibawa Hendra Saputera, S.Si., M.Si., M.Sc., Ph.D.	FTI	Pengembangan Katalis Berbasis TiO ₂ /Karbon untuk Pengolahan Limbah Farmasi Menggunakan Teknologi Fotokatalitik	PDKN	Penelitian Dasar

No	Hari, tanggal	Waktu	Room	Kode Penelitian	Nama	Fakultas/ Sekolah	Judul	Skema	Jenis
11	Kamis, 20 Oktober 2022	15.30 - 15.45	1	PD-172	Afriyanti Sumboja, Ph.D.	FTMD	Pengembangan Karbon Nanostruktur sebagai Katalis Platinum-free pada Reaksi Reduksi Oksigen untuk Piranti Energi Elektrokimia	PPS-PDD	Penelitian Dasar
12	Kamis, 20 Oktober 2022	15.45 - 16.00	1	PD-173	Dr. Arie Wibowo, S.Si., M.Si.	FTMD	Pembuatan Al-doped ZnO Berstruktur Nano dari Limbah Seng Dross dengan Pendekatan Hijau sebagai Electron Transport Materials dalam Sensitized Solar Cells untuk memanen energi surya yang murah dan ramah lingkungan	PDKN	Penelitian Dasar
13	Kamis, 20 Oktober 2022	13.00 - 13.15	2	PD-174	Dr. Albertus Deliar, S.T., M.T.	FITB	Pemodelan Estimasi Harga Tanah Menggunakan Geographically Weighted Regression (GWR) Berdasarkan Zonasi Tata Ruang	PPS-PTM	Penelitian Dasar
14	Kamis, 20 Oktober 2022	13.15 - 13.30	2	PD-175	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	PPS-PDD	Penelitian Dasar
15	Kamis, 20 Oktober 2022	13.30 - 13.45	2	PD-176	Dr. Dasapta Erwin Irawan, S.T., M.T.	FITB	Variabilitas Morfometri Bentang Alam terhadap Respon Hidrologi DAS Mahakam, Kalimantan Timur	PDUPT	Penelitian Dasar
16	Kamis, 20 Oktober 2022	13.45 - 14.00	2	PD-177	Dr. Eng. 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	PPS-PDD	Penelitian Dasar
17	Kamis, 20 Oktober 2022	14.00 - 14.15	2	PD-178	Dr. Irwan Gumilar, S.T., M.Si.	FITB	Pemodelan Nilai Tanah Perkotaan dengan Modifikasi Bobot Tata Ruang	PD	Penelitian Dasar
18	Kamis, 20 Oktober 2022	09.00 - 09.15	3	PD-179	Dr. Irwan Meilano, S.T., M.Sc.	FITB	Teknologi kecerdasan artifisial penginderaan jauh dalam analisis kerusakan bangunan akibat tsunami	PPS-PDD	Penelitian Dasar
19	Kamis, 20 Oktober 2022	09.15 - 09.30	3	PD-180	Dr. rer. nat. Rima Rachmayani, S.Si., M.Si.	FITB	Coastal Evolution in Indonesia: Holocene-Future Interplay Between Coral Reefs and Mangroves During Sea-Level Changes	PDKN	Penelitian Dasar
20	Kamis, 20 Oktober 2022	09.30 - 09.45	3	PD-181	Ir. Agung Budi Harto, M.Sc., Ph.D.	FITB	Perancangan Model Interaksi Geovisualisasi menggunakan Teknik Immersive untuk Pengelolaan Aset Situs Cagar Budaya	PDKN	Penelitian Dasar

No	Hari, tanggal	Waktu	Room	Kode Penelitian	Nama	Fakultas/ Sekolah	Judul	Skema	Jenis
21	Kamis, 20 Oktober 2022	09.45 - 10.00	3	PD-182	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	PPS-PDD	Penelitian Dasar
22	Kamis, 20 Oktober 2022	10.00 - 10.15	3	PD-183	Prof. Dr. Eng. Nining Sari Ningsih, M.S.	FITB	Identifikasi Daerah Rawan Bencana Gelombang Panas dan Dingin di Perairan Indonesia sebagai Upaya Mitigasi Dampak Perubahan Iklim terhadap Ekosistem Terumbu Karang	PDUPT	Penelitian Dasar
23	Kamis, 20 Oktober 2022	10.15 - 10.30	3	PD-184	Prof. Ir. Ketut Wikantika, M.Eng., Ph.D.	FITB	Pemodelan Geospasial Penginderaan Jauh Untuk Estimasi Blue Carbon Berbasis Machine Learning	PPS-PDD	Penelitian Dasar
24	Kamis, 20 Oktober 2022	10.30 - 10.45	3	PD-185	Adiwan Fahlan Aritenang, S.T., M.GIT., Ph.D.	SAPPK	Kesiapan infrastruktur smart city dalam menghadapi pandemi	PD	Penelitian Dasar
25	Kamis, 20 Oktober 2022	10.45 - 11.00	3	PD-186	Dr. Fikri Zul Fahmi, S.T., M.Sc.	SAPPK	Industri Kreatif, Digitalisasi dan Transformasi Perdesaan pada Era Industri 4.0	WCR	Penelitian Dasar
26	Kamis, 20 Oktober 2022	11.00 - 11.15	3	PD-187	Dr. Sri Maryati, S.T., MIP.	SAPPK	Transisi menuju Green Economy: Keberlanjutan Sistem Water Reuse	PDKN	Penelitian Dasar
27	Kamis, 20 Oktober 2022	11.15 - 11.30	3	PD-188	Ir. Wiwik Dwi Pratiwi, M.E.S., Ph.D.	SAPPK	Resiliensi Kota Terhadap Pandemi: Kajian Adaptasi Kekosongan Kantor dengan Konversi Bangunan Kantor ke Hunian di Bandung dan Jakarta	PDKN	Penelitian Dasar
28	Kamis, 20 Oktober 2022	11.30 - 11.45	3	PD-189	Nurrohman Wijaya, S.T., M.Sc.	SAPPK	Pengaruh Aksesibilitas Transportasi terhadap Urbanisasi Petani Padi	PDKN	Penelitian Dasar
29	Kamis, 20 Oktober 2022	11.45 - 12.00	3	PD-190	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	WCR	Penelitian Dasar
30	Kamis, 20 Oktober 2022	13.00 - 13.15	3	PD-191	Prof. Dr. Ir. Benedictus Kombaitan, M.Sc.	SAPPK	Stakeholder Analysis for Developing Biomass Energy Strategies as part of Research on Regional Development Planning and Ideal Lifestyle of Future Indonesia – By Utilizing Advance Green Energy Technology and Trans/Inter-disciplinary Approach	PDKN	Penelitian Dasar
31	Kamis, 20 Oktober 2022	13.15 - 13.30	3	PD-192	Prof. Ir. Haryo Winarso, M.Eng., Ph.D.	SAPPK	Megaproyek Infrastruktur Transportasi dan Perkembangan Perkotaan (MITRA-PP)	WCR	Penelitian Dasar

No	Hari, tanggal	Waktu	Room	Kode Penelitian	Nama	Fakultas/ Sekolah	Judul	Skema	Jenis
32	Kamis, 20 Oktober 2022	13.30 - 13.45	3	PD-193	Donald Crestofel Lantu, S.T., MBA., Ph.D.	SBM	Analisis Kinerja dan Daya Saing Industri Kreatif Indonesia pada Perdagangan Internasional	PD	Penelitian Dasar
33	Kamis, 20 Oktober 2022	13.45 - 14.00	3	PD-194	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	PDKN	Penelitian Dasar
34	Kamis, 20 Oktober 2022	14.00 - 14.15	3	PD-195	Yos Sunitiyoso, S.T., M.Eng., Ph.D.	SBM	Dampak Sistem Transportasi Cerdas (Intelligent Transport System - ITS) terhadap Peningkatan Kualitas Hidup Pengguna Transportasi, Peningkatan Manfaat Ekonomi, dan Pengurangan Dampak Lingkungan	PDKN	Penelitian Dasar
35	Kamis, 20 Oktober 2022	09.00 - 09.15	4	PT-001	Dr. Eng. Muhammad Miftahul Munir, S.Si., M.Si.	FMIPA	Instrumen Pengukur Kadar Polusi Portabel untuk Pemantauan Paparan Polusi dan Dampaknya Bagi Kesehatan	PT	Penelitian Terapan
36	Kamis, 20 Oktober 2022	09.15 - 09.30	4	PT-002	Dr. Ikha Magdalena, S.Si., M.Si.	FMIPA	Solusi Rekayasa Hibrida untuk Restorasi Pantai di Jawa Tengah	PT	Penelitian Terapan
37	Kamis, 20 Oktober 2022	09.30 - 09.45	4	PT-003	Dr. Nurhasan, S.Si., M.Si.	FMIPA	Pengembangan Pemodelan Magnetotelurik dan Aplikasinya untuk Eksplorasi Minyak dan Gas Bumi	PTUPT	Penelitian Terapan
38	Kamis, 20 Oktober 2022	09.45 - 10.00	4	PT-004	Prof. Dr. Ing. Mitra Djamal	FMIPA	Microfluidic nanowires terkopel dengan nanopartikel emas untuk diagnosa demam berdarah	PT	Penelitian Terapan
39	Kamis, 20 Oktober 2022	10.00 - 10.15	4	PT-005	Prof. Dr. Elfahmi, S.Si., M.Si.	SF	Pengembangan produk nutrasetikal berbahan lokal bioflavonoid singkong sebagai imunostimulan	PTKN	Penelitian Terapan
40	Kamis, 20 Oktober 2022	10.15 - 10.30	4	PT-006	Dr. Muhammad Yusuf Abduh, M.T.	SITH	Produksi Suplemen Asam Amino dari Biomassa Lalat Tentara Hitam	PTUPT	Penelitian Terapan
41	Kamis, 20 Oktober 2022	10.30 - 10.45	4	PT-007	Dr. Eng. Arno Adi Kuntoro, S.T., M.T.	FTSL	Kajian Efektivitas Pengembangan Waduk Lepas Pantai Untuk Peningkatan Ketangguhan DKI Jakarta Terhadap Bandir DAS Ciliwung dan Water Scarcity	PT	Penelitian Terapan
42	Kamis, 20 Oktober 2022	10.45 - 11.00	4	PT-008	Mohammad Farid, S.T., M.T., Ph.D.	FTSL	Pengaruh Peningkatan Timbulan Sampah Dampak Urbanisasi Terhadap Penurunan Kapasitas Sistem Pengendalian Banjir DAS Ciliwung	PT	Penelitian Terapan

No	Hari, tanggal	Waktu	Room	Kode Penelitian	Nama	Fakultas/ Sekolah	Judul	Skema	Jenis
43	Kamis, 20 Oktober 2022	11.00 - 11.15	4	PT-009	Prof. Ir. Muhammad Syahril Badri Kusuma, Ph.D.	FTSL	Implementation Strategies for Biomass Energy toward Sustainable Regional Economic Development as part of Regional Development Planning and Ideal Lifestyle of Future Indonesia – By Utilizing Advance Green Energy Technology and Trans/Inter-disciplinary Approach	PTKN	Penelitian Terapan
44	Kamis, 20 Oktober 2022	11.15 - 11.30	4	PT-010	Dr. Ing. Deny Hamdani, S.T., M.Sc.	STEI	Optimasi Manajemen Energi Terbarukan dalam memasok Pembebanan Non-Linear dalam Microgrid	PT	Penelitian Terapan
45	Kamis, 20 Oktober 2022	11.30 - 11.45	4	PT-011	Prof. Trio Adiono, S.T., M.T., Ph.D.	STEI	Perancangan dan Implementasi Hardware dari Fully Homomorphic Encryption (FHE) untuk Keamanan Big Data	PT	Penelitian Terapan
46	Kamis, 20 Oktober 2022	11.45 - 12.00	4	PT-012	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	PTKN	Penelitian Terapan
47	Kamis, 20 Oktober 2022	13.00 - 13.15	4	PT-013	Dr. Ir. Retno Gumilang Dewi, M.Env.Eng.Sc.	FTI	New and Renewable Energy Strategic Plan as Part of Research on Regional Development Planning and Ideal Lifestyle of Future Indonesia - By Utilizing Advance Green Energy Technology and Trans/Inter-disciplinary Approaches	PT	Penelitian Terapan
48	Kamis, 20 Oktober 2022	13.15 - 13.30	4	PT-014	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	PTKN	Penelitian Terapan
49	Kamis, 20 Oktober 2022	13.30 - 13.45	4	PT-015	Dr. Ir. Sigit Puji Santosa, M.SME.	FTMD	Eco-Innovation Business Plan and Commercialization Strategies for Biomass Energy Toward Sustainable Regional Economic Development as part of Regional Development Planning and Ideal Lifestyle of Future Indonesia – By Utilizing Advance Green Energy Technology and Trans/Inter-disciplinary Approach	PTKN	Penelitian Terapan

No	Hari, tanggal	Waktu	Room	Kode Penelitian	Nama	Fakultas/ Sekolah	Judul	Skema	Jenis
50	Kamis, 20 Oktober 2022	13.45 - 14.00	4	PT-016	Dr. rer. nat. Mardiyati, S.Si., M.T.	FTMD	Pembuatan Propeller Pesawat Tanpa Awak Berbahan Dasar Komposit Polimer Berpenguat Serat Sansevieria Trifasciata Untuk Aplikasi Pertahanan dan Keamanan	PT	Penelitian Terapan
51	Kamis, 20 Oktober 2022	14.00 - 14.15	4	PT-017	Dr. Ing. Zulfiadi, 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	PTKN	Penelitian Terapan
52	Kamis, 20 Oktober 2022	14.15 - 14.30	4	PT-018	Dr. rer. nat. Widodo, S.T., M.T.	FTTM	Inovasi Float Electromagnetic untuk Monitoring Pendangkalan Sungai dalam Mengurangi Resiko Bencana Alam dan Lingkungan	PT	Penelitian Terapan
53	Kamis, 20 Oktober 2022	14.30 - 14.45	4	PT-019	Ir. Utjok W. R. Siagian, M.Sc., Ph.D.	FTTM	Clean Regional Energy Supply Using Wood Biomass Combustion Power Generation as Part of Research on Regional Development Planning and Ideal Lifestyle of Future Indonesia - By Utilizing Advance Green Energy Technology and Trans/Inter-disciplinary Approaches	PTKN	Penelitian Terapan
54	Kamis, 20 Oktober 2022	14.45 - 15.00	4	PT-020	Dr. Ir. Surjamanto W., M.T.	SAPPK	Pembuatan model dinding sandwich aktif yang sesuai daerah tropis dengan konsep pengelolaan kalor yang mampu mengurangi efek pemanasan lingkungan dan hemat energi operasional bangunan	PTUPT	Penelitian Terapan
55	Kamis, 20 Oktober 2022	15.00 - 15.15	4	PT-021	Ir. Harkunti Pertiwi Rahayu, Ph.D.	SAPPK	Integrating Pandemic and Other Multi-Hazard Preparedness into Urban Planning to Protect Economic Assets in The Greater Bandung Metropolitan Area	PTKN	Penelitian Terapan