

**Daftar Penerima Pendanaan Program Penelitian Kemdiktisaintek Tahun Pelaksanaan 2025
Institut Teknologi Bandung**

No	NUPTK/NIDN	Ketua Pengusul	Judul	Skema
1	6459761662130183	ABDUL MUIZZ TRI PRADIPTO	Pengembangan lapisan komposit 2D MXene/Graphene untuk aplikasi antena planar fleksibel pada piranti IoT	PFR
2	1256745646130073	ABDUL WARIS	Analisis Termo-Hidrolik MSR Mikro 10 MWe Berbahan Bakar Th-Pu-MA dengan Jenis Garam Cair FLiNaK untuk Propulsi	PPS-PMDSU
3	1247752653130133	ACEP PURQON	Optimasi Fotokatalis Berbasis Cobalt Ferrite Didoping Tanah Jarang (RE-CoFe ₂ O ₄) pada Lapisan Nano g-C ₃ N ₄ untuk Mendukung Kelestarian Lingkungan dan Ketahanan Pangan	PPS-PDD
4	0262749650130093	ACHMAD MUNIR	Implementasi Teknik Meandering pada Butler Matrix dan Integrasinya dengan Antena Susun untuk Aplikasi Antena Multibeam	PPS-PDD
5	0262749650130093	ACHMAD MUNIR	Material magneto-dielektrik dan penggunaannya untuk peningkatan kinerja antena cetak planar pada sistem komunikasi nirkabel	PFR
6	9335764665130233	ADHITYA GANDARYUS SAPUTRO	Rekayasa Elektrokatalis Berbasis Bimetal Nikel Fosfat Terdoping Logam Transisi untuk Konversi Elektrokimia CO ₂ menjadi Gas Sintetis dan Bahan Bakar Gas Terbarukan	PFR
7	2546757658130133	AEP PATAH	Pengembangan aditif bahan bakar hijau berbasis etil levulinat menggunakan katalis MOF-808 termodifikasi logam non-mulia (Ni, Co, Cu)	PFR
8	0848749650130122	AGUS SUHARJONO EKOMADYO	Arsitektur Ruang Konsumsi-Produksi untuk Keberlanjutan Pangan (Food Sustainability): Telaah Market Agencement terhadap Konsumsi Wisata yang Menghela Produksi Komoditas Ikan pada Kota Pesisir (Coastal Cities) Pantura	PFR
9	4134749650130143	AGUS YODI GUNAWAN	Model Konveksi Aliran Fluida Bingham pada Domain Persegi Panjang yang Berisi Media Berpori	PPS-PDD
10	1034759660130173	AHMAD FAIZAL	Analisis Tekno-Ekonomi dan Kelayakan Bioreaktor Sederhana untuk Produksi Massal Inokulan Fusarium solani bagi Bioinduksi Gaharu pada Gyrinops versteegii	PT-LP
11	4533739640130082	AKHMALOKA	Eksplorasi Enzim-Enzim Lipolitik Baru dan Unik melalui Pendekatan Analisis Urutan Genom dari Bakteri Ekstremofilik Isolat Deep Sea-Vent	PPS-PDD
12	4533739640130082	AKHMALOKA	Isolasi dan karakterisasi gen lipolitik baru melalui analisis urutan genom pada bakteri termofilik isolat lokal AL17	PFR
13	0653746647130092	ALBERTUS DELIAR	Model Spasial Ekonomi Berbasis Fenomena Urban Sprawl	PPS-PDD
14	243976566230253	AMIRAH ADLIA	Optimasi Proniosomal Gel Fraksi Membran Cangkang Telur Untuk Pengobatan Osteoarthritis	PPS-PTM
15	243976566230253	AMIRAH ADLIA	Pengembangan sediaan hidrogel amorf kombinasi hidrolisat membran cangkang telur, k-karagenan, ekstrak pegagan dan madu untuk perawatan luka diabetes tipe tunneling	PFR
16	5240756657130123	ANDRI DIAN NUGRAHA	Penentuan Struktur Seismik Gelombang Geser (Vs) di Cianjur, Jawa Barat Menggunakan Metoda Mikrotremor dan Tomografi Ambient Noise	PPS-PMDSU
17	1745741642239012	ANGGRAINI BARLIAN	Biomimetik Struktur Nano Kepompong Laba-laba Argiope sp sebagai Scaffold Biomesh untuk Penutupan Luka Bedah Pasca Operasi	PFR
18	1349762663230183	ANINDRYA NASTITI	Peran Ekosistem Digital dalam Membangun Internasionalisasi Perguruan Tinggi yang Adil dan Rendah Karbon	PFR
19	7437761662230222	ANITA ALNI	SINTESIS GEFITINIB DAN TURUNAN KUINAZOLIN SEBAGAI INHIBITOR TIROSIN KINASE	PPS-PDD
20	2442749650230193	ANNE HADIYANE	Pemanfaatan Limbah Pertanian Melalui Teknologi Pirolisis Sebagai Biochar dan Biopestisida Ramah Lingkungan untuk Peningkatan Produktivitas Jagung (Zea mays L.)	PFR
21	7442768669130332	ANTON TIMUR JAELENI	Probabilitas Pendeteksian Peristiwa Lensa Gravitasi Mikro untuk Menemukan Planet 9 di Tata Surya Melalui Simulasi N-Benda	PPS-PTM
22	7442768669130332	ANTON TIMUR JAELENI	Proses Pembentukan Bintang pada Deret Utama Galaksi Pembentuk Bintang Menggunakan Data James Webb Space Telescope dan Hubble Space Telescope	PPS-PTM
23	3159750651130133	ARY SETIJADI PRIHATMANTO	Pengembangan Arsitektur Sistem Cerdas 4-Layer untuk Pemantauan Kesehatan Gajah Sumatera Melalui Body Condition Score dalam Konservasi Berkelanjutan	PT-LP
24	2444758659130152	ASEP SAEPULOH	Integrasi Metode (Synthetic Aperture Radar) SAR untuk Analisis Deformasi Secara Temporal pada Kubah Lava Gunungapi: Studi Kasus Gn. Merapi dan Gn. Sinabung	PPS-PDD
25	2453766667130253	ATTHAR LUQMAN IVANSYAH	Desain Rasional dan Eksplorasi Potensi Material BCNO Terdoping Logam untuk Remediasi Lingkungan yang Berkelanjutan	PFR
26	9842755656130172	AYI TARYA	Pemanfaatan Video Closed Circuit Television (CCTV) Untuk Deteksi Sirkulasi Arus Permukaan di Estuari Menggunakan Metode Large Scale Particle Image Velocimetry (LSPIV)	PPS-PTM
27	9658733634130012	BERMAWI PRIYATNA ISKANDAR	Optimasi Model Manufaktur Berkelanjutan Kendaraan Listrik Berbasis Efisiensi Energi dan Keandalan Sistem	PFR
28	2059753654130143	BRIAN YULIARTO	PENGEMBANGAN BIOSENSOR SURFACE PLASMON RESONANCE BERBASIS MOF-808 TERMODIFIKASI LOGAM TRANSISI UNTUK DETEKSI DAN FABRIKASI ALAT DIAGNOSTIK CFP-10 TUBERKULOSIS BERKINERJA TINGGI	PPS-PMDSU
29	8041743644130083	DARYONO HADI TJ	Pengembangan Ligan Radiofarmaka sebagai Agen Teranostik Kanker Paru EGFR Termutasi	PPS-PMDSU

No	NUPTK/NIDN	Ketua Pengusul	Judul	Skema
30	5749754655130112	DASAPTA ERWIN IRAWAN	HIDROGEOMORFOMETRI SISTEM TIGA DANAU PADA SUB-DAS MAHAKAM SENTRAL, KALIMANTAN TIMUR	PFR
31	1639765666137022	DAVID PRAMBUDI SAHARA	Penguatan Industri Teknologi Kebencanaan: Model Hilirisasi Early Warning System (EWS) Berbasis AI dengan Integrasi Seismik dan GNSS	KATALIS
32	9836764665131102	DIKHI FIRMANSYAH	Pemisahan terpandu NMR/Bioassay dan sintesis ramah lingkungan biflavonoid dari tumbuhan Garcinia sebagai inhibitor enzim α -glukosidase untuk pengobatan diabetes melitus	PFR
33	8645750651131142	DIKY MUDHAKIR	Desain Sistem Penghantaran Nose-to-Brain Berbasis Nanoemulsi untuk Meningkatkan Brain Targeting	PFR
34	7537737638130052	DR.IR. ANDI ISRA MAHYUDDIN	Desain dan Optimasi Prostetik Pergelangan Tangan Berbasis Compliant Mechanisms Menggunakan Pendekatan Machine Learning	PFR
35	9854742643130052	EDY TRI BASKORO	Penyematan kuadrat pada operasi graf	PPS-PMDSU
36	1359752653130103	EKA OKTARIYANTO NUGROHO	Penyusunan Peta Evakuasi Transportasi pada Banjir Perkotaan Berdasarkan Regulasi Risiko Banjir di Indonesia: Studi Kasus Kota Pekalongan	PPS-PTM
37	8757747648130102	ELFAHMI	Calophyllolide sebagai zat aktif baru dalam industri farmasi dan kosmetik	PT-LP
38	6059753654230123	ELVI RESTIAWATY	Inovasi Teknologi Pemurnian Bioetanol Ramah Lingkungan dan Pengurangan Emisi CO ₂ dalam Proses Produksi Bioetanol Berkelanjutan	PFR
39	5640765666230302	ELVIRA HERMAWATI	Sintesis Turunan Kuinazolinon sebagai Inhibitor Baru Asetilkolinesterase untuk Terapi Penyakit Alzheimer	PFR
40	3851758659130172	ENDRA GUNAWAN	Implementasi Teknologi Satelit dalam Identifikasi Sumber Gempa Merusak dan Kontribusinya terhadap Pemahaman Siklus Gempa	PFR
41	3851758659130172	ENDRA GUNAWAN	Investigasi Pola Deformasi Kerak melalui Relaksasi Viskoelastik dan Afterslip di Palu-Donggala dalam Perspektif Tektonik Indonesia	PPS-PTM
42	3851758659130172	ENDRA GUNAWAN	Investigasi Sesar Rembang-Madura-Kangean-Sakala berdasarkan Data Satelit	PPS-PTM
43	6040744645130093	ENDRA JOELIANTO	Bidirectional Energy Balancing untuk Mitigasi Perilaku Chaotic pada Battery Pack Kendaraan Listrik	PFR
44	6040744645130093	ENDRA JOELIANTO	Kembaran Digital Sistem Kontrol Pertanian Presisi dalam Ruang untuk Stabilisasi dan Efisiensi Sumber Daya pada Peningkatan Hasil Pertanian	PPS-PDD
45	3262766667131053	EPIN SAEPU DIN	TRILOKA (Traditional Intelligence for Local Knowledge and Awareness): Pengembangan Model Kecerdasan Indigeneous sebagai Media Edukasi Penguatan Budaya Demokrasi Generasi Z	PFR
46	9063748649230093	ERNAWATI ARIFIN GIRI-RACHMAN	Genome Mining Mikroba Danau Halofil Gili Meno dan Ekspresi Lasso peptide sebagai Antibiotik Potensial	PPS-PTM
47	8549752653130052	FERRY ISKANDAR	Pengembangan Material Katode dengan Densitas Energi Tinggi untuk Baterai Ion Litium Generasi Lanjut	PFR
48	8549752653130052	FERRY ISKANDAR	Pengembangan Material Perovskite Inorganik untuk Aplikasi Sel Surya melalui strategi co-doping: Studi Komputasi dan Eksperimen	PPS-PMDSU
49	3046750651131073	FREDDY HARYANTO	Perancangan dan Pengembangan Model Berkas Proton Pencil Beam Scanning Berbasis Simulasi Monte Carlo	PFR
50	7653759660130192	HARY DEVIANTO	Integrasi Teknologi Fotokatalitik dan Ozonasi Katalitik untuk Degradasi Limbah Tekstil Menggunakan Katalis Ti ₃ C ₂ Tx/TiO ₂	PFR
51	1746737638130092	HARYO WINARSO	STUDI IMPLEMENTASI MODEL "U-DEVELOP" - KONSOLIDASI TANAH VERTIKAL-KERJASAMA MASYARAKAT PEMERINTAH DAN BADAN USAHA DI KELURAHAN CIBANGKONG, KOTA BANDUNG]	PT-LM
52	9558765666130212	HEGAR PRAMASTYA	Optimalisasi Produksi Terpenoid melalui Ekspresi Jalur Heterolog pada Bacillus subtilis Melibatkan Analisis Ekspresi Gen dan Metabolomik	PFR
53	0037738639130143	HENDRAWAN	Federated Learning Efisien melalui Seleksi Klien Berdasarkan Kestabilan Kinerja Model untuk Prediksi KPI Jaringan Seluler	PPS-PDD
54	0037738639130143	HENDRAWAN	Optimasi Parameter Kompresi Video Berbasis Adaptif untuk Meningkatkan Efisiensi dan Akurasi pada Aplikasi Video Analytics	PPS-PDD
55	2544747648230183	HENI RACHMAWATI	Formulasi dan Uji Efektivitas Nanoemulsi Minyak Biji Kelor (Moringa oleifera L.) dan Ekstrak Buah Mengkudu (Morinda citrifolia L.) sebagai Anti-Alopesia	PPS-PTM
56	2544747648230183	HENI RACHMAWATI	Kajian Fundamental Pengembangan Mikrokapsul Long Acting Injectable Risperidone Berbasis PLGA (Poly Lactid-co-Glycolic Acid) untuk Optimalisasi Terapi	PFR
57	0637741642130132	HERMAN RAHADIAN SOETISNA	Perancangan Strategi Mitigasi Kecelakaan Lalu Lintas yang Melibatkan Truk : Pendekatan Berbasis Data dan Kebijakan	PFR
58	7447742643130102	I G B NGURAH MAKERTIHARTHA	Pengembangan Katalis Hijau Berbasis Zeolit untuk Produksi Bahan Bakar Alternatif Bebas Sulfur pada Tekanan Rendah via Oligomerisasi Alkena (Tahun ke	PFR
59	0847746647130182	I KETUT ADNYANA	Formulasi dan Efektivitas Hidrogel Termosensitif Mukoadesif dari Senyawa Bioaktif Ekstrak Kunyit, Lada Hitam, dan Membran Cangkang Telur terhadap Penyakit Periodontal	PPS-PMDSU
60	9746748649130162	IHAK SUMARDI	Efektivitas penurunan kandungan pati terhadap tingkat serangan kumbang bubuk pada bambu betung	PFR
61	3743747648230132	ILMA NUGRAHANI	OPTIMASI PEMBUATAN, UJI POTENSI, DAN UJI ANTIINFLAMASI PERSENYAWAAN GARAM LEVOFLOKSASIN - KETOPROFEN	PPS-PTM
62	3743747648230132	ILMA NUGRAHANI	PENGEMBANGAN PERSENYAWAAN FAVIPIRAVIR - MOXIFLOKSASIN SEBAGAI KOMBINASI OBAT UNTUK MENGATASI INFEKSI VIRUS TERKONTAMINASI BAKTERI DENGAN METODE RAMAH LINGKUNGAN	PFR

No	NUPTK/NIDN	Ketua Pengusul	Judul	Skema
63	6544748649131112	IMAM ACHMAD SADISUN	TEKTONIK GEOMORFOLOGI DAS (DAERAH ALIRAN SUNGAI) CIKERUH CEKUNGAN BANDUNG BAGIAN TIMUR IMPLIKASI TERHADAP KERENTANAN LONGSORAN	PFR
64	9038757658131153	INDRA WIBOWO	Eksplorasi dan Optimalisasi Terapi Rheumatoid Arthritis Berbasis Sel Punca Pulpa Gigi: Pendekatan Imunomodulator dan Personalisasi Spesifik Jenis Kelamin	PFR
65	1039765666130533	INFALL SYAFALNI	Torus-Based Fully Homomorphic Encryption Hardware Accelerator for Secured Deep Learning	PFR
66	3442751652230173	INGE MAGDALENA SUTJAHJA	Studi Efek Dopan dan Medan Magnet Non-Homogen pada Kinerja Phase Change Material untuk Aplikasi Konservasi Energi	PPS-PMDSU
67	7640762663130232	IRSYAD NASHIRUL HAQ	Pengembangan Sistem Condition Monitoring untuk Smart Microgrid Berbasis Digital Twin dan Machine Learning]	PFR
68	9850752653137022	IRWAN MEILANO	Integrasi Laju Pergeseran dan Parameter Sumber Gempa ke dalam Model Penilaian Risiko untuk Memprediksi Kerusakan dan Kerugian Wilayah Indonesia	PPS-PMDSU
69	9559749650130072	ISKANDAR	Model Komunikasi IoT Berbasis RSMA-UAV: Reduksi Kompleksitas Decoding Rate Splitting dan Optimalisasi Lintasan UAV untuk Meningkatkan Sum-Rate dan Efisiensi Energi	PPS-PDD
70	9559749650130072	ISKANDAR	Pengembangan Model Hybrid LSTM-Transformer untuk Prediksi Trafik Time Series Guna Meningkatkan Manajemen Kapasitas Jaringan Seluler Secara Cerdas dan Akurat	PFR
71	0747759660230232	ISTY ADHITYA PURWASENA	Inovasi Nanoemulsi Berbasis Ekstrak Tandan Kosong Buah Kelapa Sawit dan Biosurfaktan untuk Pengendalian Ganoderma boninense pada Kelapa Sawit	PFR
72	0747759660230232	ISTY ADHITYA PURWASENA	Karakterisasi Biosurfaktan dan Enzim Pendegradasi yang Terlibat dalam Proses Penguraian Polietilen oleh Khamir	PPS-PTM
73	2342749650130223	JOKO SURYANA	Frequency Scanning Phased Array Radar berbasis Slotted Waveguide Antenna untuk Mortar Locator di Pita S-Band	PPS-PTM
74	2342749650130223	JOKO SURYANA	Pengembangan Prototipe Radar Aktif UWB berbasis Waveform 5G pada S/C-Band untuk Pengawasan Udara dan Maritim di Lingkungan Tropis	PT-LP
75	7854762663230192	KARLIA MEITHA	Mengungkap Interaksi antara MiRNA dan Ekspresi Gen pada Tanaman Pisang Cavendish yang dilapisi Beeswax-Propolis sebagai Perlakuan Pascapanen	PPS-PTM
76	7854762663230192	KARLIA MEITHA	Pengembangan Biofungisida Berbasis dsRNA untuk Pengendalian Patogen Colletotrichum scovillei pada Cabai Melalui Aplikasi Spray Induced Gene Silencing (SIGS)	PFR
77	3549744645130083	KETUT WIKANTIKA	Pengembangan Model Prioritas Ekonomi Karbon Berbasis Data Penginderaan Jauh dan Teknik Machine Learning di Asia Tenggara	PPS-PMDSU
78	8548743644130062	KHAIRURRIJAL	Kajian Simulasi Penumbuhan Epitaksial Van Der Waals pada Single Crystal Gallium Nitride Thin Film Transistor Menggunakan Density Functional Theory	PPS-PMDSU
79	8548743644130062	KHAIRURRIJAL	Pengembangan Bahan Referensi Nanoplastik dari Limbah Polimer melalui Metode Wet Electrospinning untuk Studi Pencemaran Lingkungan	PPS-PTM
80	8548743644130062	KHAIRURRIJAL	Pengembangan Nanofiber Komposit MOF sebagai Lapisan Aktif pada Sensor Array QCM yang Terintegrasi dengan Machine Learning untuk Deteksi Gas VOC	PFR
81	2359762663130203	KHOIRUL MUSLIM	Pengembangan Exergame (Virtual Reality) dengan Fitur Haptic Feedback dan Visual Auditory Stimulus untuk Rehabilitasi Pasien Stroke.	PPS-PTM
82	5841759660230192	KIKI VIERDAYANTI	Studi Pengaruh Ketidakstabilan Tekanan Radiasi pada Variabilitas Kurva Cahaya Black Hole X-ray Transient pada Keadaan Laju Akresi Tinggi	PFR
83	9440748649130093	KUSNANDAR ANGGADIREDA	Srudi Efek Neuroprotektif Kombinasi Ekstrak Pegagan (Centella asiatica) dan Kelor (Moringa oleifera) pada Model Tikus Stroke Iskemik	PFR
84	8743739640137062	L HARI WIRYANTO	Interaksi Gelombang dengan Berbagai Tipe Pemecah Gelombang sebagai Pelindung Pantai	PPS-PMDSU
85	3438750651230102	LIA AMALIA	PENGEMBANGAN MODEL LAYANAN KEFARMASIAN BERBASIS KOMUNITAS DALAM Mendukung Kesehatan Di Daerah Pedesaan dan Terpencil INDONESIA	PFR
86	3935762663231182	LIA AMELIA TRESNA WULAN ASRI	Silk Fibrion Microneedle Transdermal Patch sebagai Media Penghantaran Zat Besi Non-invasif untuk Terapi Anemia	PFR
87	9033745646237003	LIA DEWI JULIAWATY	Eksplorasi Komprehensif Alkaloid dari Kopsia (Apocynaceae) Indonesia: Kajian Fitokimia dan Evaluasi Potensi Antikanker	PFR
88	7539743644230072	LULU LUSIANTI FITRI	Menuju Indonesia Emas 2045: Pendekatan Cognitive Neuroscience terhadap Dampak Game Digital pada Kompetensi Cognitive Pelajar	PFR
89	7837755656230212	MADE TRI ARI PENIA KRESNOWATI	Pengembangan Metode Produksi Vanilin Mikrobial dari Tandan Kosong Sawit	PFR
90	0746737638230092	MARIA IMMACULATA IWO	Seroprevalensi dan Faktor Risiko Toksoplasmosis, serta Asosiasinya dengan Kesehatan Mental Komunitas ITB	PPS-PTM
91	5439741642230073	MARSELINA IRASONIA TAN	Pengembangan dan Karakterisasi Nanobodi Rekombinant anti Antigen Receptor (VNAR) Anti-HBsAg	PFR
92	4743753654131072	MOHAMAD NUR HERIAWAN	Pengembangan Pola Anisotropi Non-Elliptical "Cassinian Oval" pada Data Sebaran Kualitas Batubara dan Endapan Nikel Laterit di Indonesia	PFR
93	9135760661130213	MOHAMMAD KEMAL AGUSTA	Pengembangan Metode Pengukuran Efisien pada Komputer Kuantum dengan Studi Kasus Simulasi Molekul Hidrazin	PFR

No	NUPTK/NIDN	Ketua Pengusul	Judul	Skema
94	8553749650130073	MUHAMMAD ALI ZULFIKAR	Ionometallurgy: Studi Elektrodeposisi Logam Tanah Jarang Hasil Pemrosesan Monasit Menggunakan Cairan Ionik Eutektik Hidrofobik	KATALIS
95	8553749650130073	MUHAMMAD ALI ZULFIKAR	Material fungsional ionic imprinted polymers (IIPs): sintesis, karakterisasi dan aplikasinya untuk ekstraksi ion logam litium dari limbah baterai	PPS-PDD
96	4055764665137123	MUHAMMAD HARIS MAHYUDDIN	Desain Rasional Katalis Baru Tipe Klaster CuZn Berpenyangga untuk Utilisasi CO2 Sebagai Sumber Energi Alternatif	PFR
97	8248746647130083	MUHAMMAD SALMAN A N	Bilangan Terhubung Sisi Pelangi Lokasi pada Beberapa Kelas Graf	PPS-PMDSU
98	1058740641130063	NANANG HARIYANTO	AI-based Substation Diagnostic and Monitoring System through Health Indices and State of Operational Condition	PT-LP
99	0433762663131132	NIZAR HAPPYANA	Pengungkapan dan Isolasi Senyawa Aktif dari <i>Baccaurea racemosa</i> (kepundung) dengan Metabolomik berbasis NMR untuk Obat Diabetes	PFR
100	9052753654130093	NUHINDRO PRIAGUNG WIDODO	A Transfer Learning-Based Model for Efficient Ventilation-on-Demand in Support of Green Mining Technology in Indonesia	PT-LP
101	4746752653230152	NUNING NURAINI	Integrating Machine Learning and Geospatial Analysis for Dengue Risk Mapping	PPS-PMDSU
102	7733757658130142	NUR BUDI MULYONO	Optimalisasi Rantai Pasok Farmasi melalui Reinforcement Learning dan Multi-Agent RL: Studi Kasus Implementasi Gudang Konsolidasi di Indonesia	PFR
103	3554752653131052	NURHASAN	Karakterisasi Model Reservoir Carbon Capture and Storage (CCS) melalui Pengembangan Pemodelan 3 dimensi Metoda Magnetotelurik dan Gravity untuk mencapai Net Zero Emission (NZE)	PT-LM
104	9433757658131052	PANDJI PRAWISUDHA	Pengembangan Reformer Katalitik Elektrik untuk Produksi Hidrogen dan Anoda Karbon Bernilai Tinggi dari Biomassa dengan Emisi Karbon Negatif	PFR
105	9242736637230063	PINGKAN ADITIAWATI	Profiling dan isolasi mikroba indigenous potensial kultur starter dari berbagai bagian buah kakao dengan perlakuan penyimpanan buah	PFR
106	8156761662130163	PRAWIRA FAJARINDRA BELGIAWAN	Keputusan Pemilihan Kendaraan Listrik: Perspektif Neuroscience	PFR
107	3733739640230072	PUDJI ASTUTI WALUYO	Sekitar Kode Linier dengan Dual Komplementer atas Gelanggang Komutatif	PPS-PMDSU
108	2659746647130122	R BAGUS ENDAR BACHTIAR N	Perangkat Monitoring Getaran dan Tomografi Berbasis Sensor Fiber Optik Terdistribusi Untuk Monitoring Infrastruktur Bendungan Pembangkit Listrik di Area Sesar Aktif	PT-LP
109	5543746647130093	RACHMAT HIDAYAT	Pengembangan Perangkat Portabel Berbasis NIR Untuk Identifikasi Mutu Minyak Nabati	PPS-PTM
110	2859751652130092	RACHMAT MAULUDIN	Nanoformulasi Wollfia BioCrystals: Studi Komprehensif Toksisitas dan Aktivitas Antimelanogenesis secara In Vitro dan In Vivo	PPS-PDD
111	2859751652130092	RACHMAT MAULUDIN	Wollfia NanoPure (WNP) : Teknologi Nanopartikel Revolusioner Ramah Lingkungan Untuk Optimalisasi Bioaktivitas Wollfia arrhiza	PFR
112	8239755656130103	RAMADHANI EKA PUTRA	Aplikasi pupuk dari insect frass dan exuviae dan protein hydrolysate serangga bagi perlindungan dan penurunan dampak patogen dan penyakit dari tanah	PFR
113	3049764665137013	REZA ADITAMA	Pengembangan Vaksin Dengue Berbasis mRNA Multi-Epitop dari Protein Envelope dan Nonstruktural 3 (NS3) Virus Dengue	PFR
114	8757755656130112	RINO RAKHMATA MUKTI	PENGEMBANGAN KATALIS ZEOLIT CHA TANPA MENGGUNAKAN ORGANIC STRUCTURE DIRECTING AGENT	PFR
115	1447750651230113	RINOVIA MERY GARNIERITA S.	Dekomposisi Subgraf Menaik pada Graf dengan Banyak Sisi	PPS-PDD
116	0007126101	RIZKITA RACHMI ESYANTI	APLIKASI SELF, NONSELF, DAN COCKTAIL EXTRACELLULAR DNA UNTUK MENINGKATKAN KETAHANAN BUAH CABAI (<i>Capsicum annum</i>) PASCAPANEN TERINFEKSI <i>Colletotrichum scovillei</i>	PPS-PTM
117	9559740641130073	ROBERD SARAGIH	Analisis Pemberian Vaksinasi dan Karantina dengan Teori Sliding Mode Control Nonlinear dalam Jaringan Penyebaran Penyakit Menular	PFR
118	9559740641130073	ROBERD SARAGIH	Analisis Solusi Riccati untuk Kontrol Optimal pada Dampak Evolusi Jaringan Penyebaran Rumor	PPS-PTM
119	2349745646130103	SAMSUL BAHRI	Pemanfaatan Limbah Kulit Semangka dan Hidrolisat Membran Cangkang Telur sebagai Nutrasetika untuk Olahragawan (Sport Nutrition)	PFR
120	4046755656130133	SANDRO MIHRADI	Pengembangan Robot Rehabilitasi Ekstremitas Bawah dengan Fitur Pelatihan Resistensi Progresif pada Otot Kaki untuk Rehabilitasi Medik	PT-LP
121	8240766667131093	SATRIALDI	Desain Penghantaran CRISPR-Cas9 Menggunakan Liposom termodifikasi Novel Peptide untuk Menginsersikan Gen NKG2D pada Sel Natural Killer	PFR
122	8849763664137002	SATRIO WICAKSONO	PENGEMBANGAN KERANGKA IN SILICO LANJUTAN UNTUK PREDIKSI PERTUMBUHAN TULANG DAN DEGRADASI IMPLAN BIODEGRADABEL PASCA BEDAH REKONSTRUKTIF	PFR
123	5552753654230112	SOPHI DAMAYANTI	Eksplorasi Potensi Senyawa Kosmetik Non-Anti-Aging sebagai Agen Anti- Aging melalui Pendekatan Docking Molekuler, Validasi Biologis, dan Formulasi NLC	PFR
124	2535740641130093	SUHONO HARSO SUPANGKAT	Pengembangan Smart Building Simulator Berbasis No-Code Platform dengan Integrasi Artificial Intelligence untuk Prediksi Konsumsi Energi dan Kenyamanan Ruangan	PT-LP
125	4043745646130103	SUPRIJADI	Pengembangan Material Berbasis Montmorillonite Terpillar dengan Logam Transisi sebagai Penyerap Gas CO2	PFR
126	5951769670230292	TASIA AMELIA	Pengembangan Senyawa Kandidat Antikanker Paru NSCLC berbasis Xanthine dengan Pendekatan In Silico dan In Vitro	PFR

No	NUPTK/NIDN	Ketua Pengusul	Judul	Skema
127	7443747648230092	TATI KARLIATI	Karakterisasi Perekat Alami Ramah Lingkungan berbasis Resin Pinus sebagai Perekat Alternatif Kayu Komposit dari Limbah Pengolahan Kayu Hutan Rakyat.	PFR
128	8058747648130093	TIRTO PRAKOSO	Optimasi proses pemurnian biodiesel produk reaksi transesterifikasi menggunakan katalis yang berkelanjutan berbasis gliserol	PPS-PTM
129	0563746647137013	TOGAR MANGIHUT SIMATUPANG	Pengembangan Maturity Model dalam Manajemen Rantai Pasokan Cerdas (SMART SCM) di Industri Hayati	PPS-PMDSU
130	9542741642130133	TOTO WINATA	Studi Termoelektrik Grafena Empat Lapis dengan Rekayasa Grain Boundary: Pendekatan DFT, TDDFT, dan Machine Learning	PPS-PMDSU
131	4138739640230073	UDJIANNA SEKTERIA PASARIBU	Pengembangan Sequence Grouping untuk Optimalisasi Terapi Pasien Nyeri Punggung Bawah Melalui Multi-State Model	PFR
132	8836742643130112	UMAR FAUZI	Pengukuran dan Analisis Berbasis Citra pada Sifat Mekanik Batuan Berpori menggunakan Micro-CT	PPS-PMDSU
133	1339760661230203	UTRIWENI MUKHAIYAR	Model GSTAR dengan Efek Heteroskedastis Asimetris untuk Prediksi Produksi Pangan di Indonesia sebagai Strategi Mitigasi Risiko Perubahan Iklim	PPS-PDD
134	1339760661230203	UTRIWENI MUKHAIYAR	Pemodelan Generalized STAR dengan Variabel Eksogen untuk Mengevaluasi Risiko Iklim pada Produksi Pertanian	PFR
135	3635742643230122	V. SRI HARJATI SUHARDI	Pemanfaatan EPS Bakteri Resisten Merkuri: Pendekatan Baru dalam Teknologi Biosorpsi untuk Pengolahan Air Limbah Berbasis Biopolimer	PFR
136	3439753654130103	VEINARDI SUENDO	Peningkatan Kapasitas Produksi Material Nano Bermorfologi bcl: Membangun Ekosistem Industri Material Maju Nasional Bersama Industri Kecil Menengah	PT-LP
137	3439753654130103	VEINARDI SUENDO	Silika Bicontinuous Concentric Lamellar (bcl) sebagai Material Berpori pada Lapisan Sel Surya Perovskit Monolitik (mPSC)	PPS-PMDSU
138	4351754655130093	WAWAN DHEWANTO	Reconstructing Inclusive Value Chains: Integrating Green Communities to Foster Women-Led Small and Medium Enterprises in the Creative Economy	PFR
139	4745756657130112	WIDODO	Purwarupa Sistem Geofisika Cerdas untuk Pemantauan Kesuburan Tanah dan Optimalisasi Pemupukan Berkelanjutan	PT-LP
140	8444755656130122	Y. BANDUNG	NanoCipher: Enkripsi Optimal yang Cepat dan Aman untuk Perangkat IoT dengan Sumber Daya Terbatas	PFR
141	7634738639130072	YOGI	Analisis Dampak Jalan Tol Terhadap Dinamika Perubahan Sosial Ekonomi Petani di Daerah Lumbung Padi Nasional dalam Kaitan Ketahanan Pangan	PFR
142	5545752653130072	YUDI DARMA	Pengembangan Situs Aktif Elektrokatalis Oksigen Berbasis Logam Transisi untuk Aplikasi Baterai Logam-Udara	PFR
143	0053751652130133	YULI SETYO INDARTONO	Model Fisik Sistem Pendingin Photovoltaic Menggunakan Pulsating Heat Pipe	PT-LM