



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI

DIREKTORAT JENDERAL PENDIDIKAN VOKASI

Jalan Jenderal Sudirman, Senayan, Jakarta 10270
Telepon (021) 5725061, Faksimile (021) 5725484
Laman www.vokasi.kemdikbud.go.id

Nomor : 0012/D4/AL.04/2024

5 Januari 2024

Lampiran : Satu berkas

Hal : Pengumuman Pendanaan Program Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Lanjutan Tahun Anggaran 2024

Yth.

1. Pimpinan Perguruan Tinggi Penyelenggara Pendidikan Tinggi Vokasi
2. Kepala Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi Wilayah I s.d. XVI
3. Ketua LPPM/P3M/UP2M atau sebutan lainnya yang sejenis di lingkungan Kemendikbudristek

Sehubungan dengan pendanaan Program Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Tahun Anggaran 2024, Direktorat Akademik Pendidikan Tinggi Vokasi menyampaikan daftar penerima pendanaan Program Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Lanjutan yang didanai Tahun Anggaran 2024, dengan rincian sebagai berikut:

1. Penerima pendanaan penelitian lanjutan tahun 2024 berdasarkan hasil monitoring dan evaluasi keberlanjutan terhadap pelaksanaan penelitian tahun anggaran 2023 dan hasil review laporan akhir yang sudah diunggah melalui laman <http://bima.kemdikbud.go.id>;
2. Penerima pendanaan pengabdian lanjutan tahun 2024 berdasarkan hasil kunjungan lapangan terhadap pelaksanaan pengabdian tahun anggaran 2023 dan hasil review laporan akhir yang diunggah melalui laman <http://bima.kemdikbud.go.id>;
3. Penetapan dan pelaksanaan kontrak penelitian dan pengabdian kepada masyarakat lanjutan tahun 2024 akan dijadwalkan bersamaan dengan penetapan dan pelaksanaan kontrak penelitian dan pengabdian kepada masyarakat usulan baru tahun 2024. Informasi terkait perbaikan usulan dan Rencana Anggaran Biaya (RAB) akan disampaikan kemudian.

Direktorat Akademik Pendidikan Tinggi Vokasi mengucapkan selamat kepada penerima pendanaan Program Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat lanjutan Tahun Anggaran 2024. Bagi dosen yang belum mendapatkan pendanaan lanjutan tahun ini dapat mengusulkan proposal baru Program Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Tahun 2024. Selanjutnya, kami mohon bantuan Bapak/Ibu untuk menyampaikan informasi di atas kepada nama-nama yang tercantum pada lampiran di Perguruan Tinggi masing-masing.

Demikian kami sampaikan, Atas perhatian dan kerjasamanya, kami ucapkan terima kasih.

Direktur Akademik Pendidikan Tinggi Vokasi,



Beny Bandanadjaja

NIP 197009302000031001

Tembusan:

Direktur Jenderal Pendidikan Vokasi (sebagai laporan)

Lampiran

Nomor Surat : 0012/D4/AL.04/2024

Tanggal : 5 Januari 2024

PENERIMA DANA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT LANJUTAN TAHUN 2024

NO	INSTITUSI	NIDN	NAMA	JUDUL	SKEMA	JENIS KEGIATAN	KET
1	Institut Pariwisata dan Bisnis Internasional	0818028203	I WAYAN EKA MAHENDRA	PIPK Petani Tanaman Hias Desa Petiga, Kecamatan Marga, Kabupaten Tabanan	Penerapan Iptek Pengembangan Kewilayahan	Pengabdian	Direkomendasikan untuk mengusulkan proposal MF Batch II
2	Institut Seni Budaya Indonesia Bandung	0010037204	HUSEN HENDRIYANA	Modifikasi Desain dan Teknik Produk Kreatif Seni Kriya berbahan alam (rumput hatta, mendong, pandan laut, limbah tapas-batok kelapa dan limbah kayu) Implikasinya pada Produk Ekspor	Penelitian Produk Vokasi	Penelitian	
3	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	0023108401	EVA OKTAVIA NINGRUM	Bone Graf Berbasis 3dâ€ Printing Komposit Hidroksiapatit Untuk Aplikasi Dental Implan	Penelitian Terapan - Jalur Hilirisasi	Penelitian	
4	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	0008075805	SOEPRIJANTO	Construction of carbon recycling systems to produce alternative fish oil and its application for producing health-beneficial aquacultural and poultry products.	Penelitian Kerjasama Kemitraan	Penelitian	
5	Politeknik Bina Husada Kendari	0913128502	KARMILAH	Studi Kematoksonomi dan Farmakologi pada Kekerabatan Keluarga Zingiberaceae (Etlingera calophrys, Etlingera echinulate dan Etlingera canaria) Asal Pulau Sulawesi Sebagai Bahan Baku Herbal	Penelitian Kerjasama - Dalam Negeri	Penelitian	
6	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	0027056713	INDRA ADJI SULISTIJONO	Kolaborasi Drone dan UGV untuk Revolusi Pertanian Terotomatisasi: Strategi Masa Depan untuk Peningkatan Efisiensi dan Ketahanan Pangan Nasional	Penelitian Produk Vokasi	Penelitian	
7	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	0023117803	MIKE YULIANA	Sistem Cerdas Pengendalian Hama dan Penyakit Tanaman Terpadu pada Pertanian Padi sebagai Bagian dari Ketahanan Pangan Nasional	Penelitian Produk Vokasi	Penelitian	
8	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	0025056511	PRIMA KRISTALINA	Inovasi alat bantu tim SAR untuk pencarian korban hanyut di sungai berbasis teknologi internet of things dan cloud computing	Penelitian Produk Vokasi	Penelitian	

NO	INSTITUSI	NIDN	NAMA	JUDUL	SKEMA	JENIS KEGIATAN	KET
9	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	0008077103	ARNA FARIZA	Pengembangan Alat Bantu Radiodiagnosis Cerdas untuk Deteksi Kelainan Gigi dan Jaringan Penyangga pada Radiograf Panoramik	Penelitian Produk Vokasi	Penelitian	
10	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	0031108603	ANHAR RISNUMAWAN	Transformasi Industri Fotografi di Era Metaverse: Inovasi Mobile Robot untuk Otomatisasi Rekonstruksi 3D Objek	Penelitian Produk Vokasi	Penelitian	
11	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	0008127809	MUHAMMAD AGUS ZAINUDDIN	Platform ERP untuk manajemen usaha kecil dan supply chain berbasis IoT - Blockchain sebagai upaya mendukung UMKM, industri, dan Zero waste pada SDGs	Penelitian Produk Vokasi	Penelitian	
12	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	0003088305	DWI SUSANTO	Pengembangan Database-per-service pada Aplikasi Basis Informasi Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat(BIMA) Dengan arsitektur microservice	Penelitian Pengembangan	Penelitian	
13	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	0008038204	IDRIS WINARNO	Penyediaan API Aplikasi BIMA untuk integrasi pada Sistem Informasi Institusi	Penelitian Pengembangan	Penelitian	
14	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	0027026704	I GEDE PUJA ASTAWA	Implementasi Sistem Transmisi Data dan Enskripsi pada skema OFDM Multi Antena Menggunakan metode Iterative Clipping Filtering (ICF)-Neural Networks dan Elliptic Curve Cryptography (ECC) berbasis NI-USRP.	Penelitian Produk Vokasi	Penelitian	
15	Politeknik Harapan Bersama	0612108701	DAIROH	Pengembangan dan Eksplorasi Virtual Tour Destinasi Wisata di Kabupaten Tegal Sebagai Alternatif Strategi Promosi Pariwisata Berbasis Digital	Penelitian Produk Vokasi	Penelitian	
16	Politeknik Negeri Bali	0001088205	I WAYAN EDI ARSAWAN	Penerapan Circular Economy Business Model dalam Membangun Keberlanjutan dan Green Economy: Study pada UKM Kerajinan Kayu di Bali	Penelitian Produk Vokasi Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian	
17	Politeknik Negeri Bali	0021057707	ADI WINARTA	Sistem Pendingin IGBT radiator menggunakan Oscillating Heat Pipe dan Hybrid Nanofluid	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian	
18	Politeknik Negeri Bali	0015047107	Dr, I GUSTI AGUNG BAGUS WIRAJATI, ST, M.Eng	Pengembangan Aplikasi Green Building untuk Akomodasi Pariwisata Style Bali dari Aspek Energi dan Waste Management	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian	
19	Politeknik Negeri Bali	0014068004	Dr, PUTU WIJAYA SUNU, ST, MT	Pengembangan Platform Green Dan Konservasi Energi Skala Domestik Menuju Bangunan Mandiri Energi	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian	

NO	INSTITUSI	NIDN	NAMA	JUDUL	SKEMA	JENIS KEGIATAN	KET
20	Politeknik Negeri Bali	0020117604	I DEWA GEDE AGUS TRI PUTRA	Penerapan Ultrasonik Humidifier dalam sistem Humidifikasi dan Dehumidifikasi (HDH) untuk pemurnian Air Laut	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian	
21	Politeknik Negeri Bali	0021127202	I DEWA MADE CIPTA SANTOSA	Pengembangan Freezer Display Cabinet Hemat Energi Integrasi Tenaga Surya	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian	
22	Politeknik Negeri Bali	0011076607	I KETUT GEDE JULI SUARBAWA	PIPK Smart Village Desa Wisata Munduk Melalui Pendekatan Ergo-Infocom Untuk Pemulihan Ekonomi Akibat Pandemi Covid-19	Penerapan Iptek Pengembangan Kewilayahan	Pengabdian	Direkomendasikan untuk mengusulkan proposal MF Batch II
23	Politeknik Negeri Balikpapan	0024027705	EMIL AZMANAJAYA	Model Penyediaan Air Bersih Berbasis Pemanenan Air Hujan Kota Balikpapan	Penelitian Kerjasama - Dalam Negeri	Penelitian	
24	Politeknik Negeri Balikpapan	0019068304	HADI HERMANSYAH	Karakteristik dan Dinamika Sampah Laut (Marine Debris) serta konsentrasi Logam Berat di Perairan Teluk Balikpapan	Penelitian Kerjasama - Dalam Negeri	Penelitian	
25	Politeknik Negeri Bandung	0003106105	DWI SUHARTANTO	Pariwisata Halal Paska COVID-19: Asesmen Pengalaman Holistik Turis Internasional Integrasi Pengalaman Hollistic, Green Tourism, dan Smart Tourism	Penelitian Kerjasama - Dalam Negeri	Penelitian	
26	Politeknik Negeri Bandung	0020066704	NOOR CHOLIS BASJARUDDIN	Pengembangan Sistem Kehadiran dan Pemantauan Kesehatan Siswa untuk Mencegah Penyebaran Covid-19 Berbasis Internet of Things (IoT)	Penelitian Produk Vokasi Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian	
27	Politeknik Negeri Bandung	0024016301	WINDY HERMAWAN MITRAKUSUMA	Pemanfaatan Dimetil Eter Sebagai Refrigeran Alternatif Ramah Lingkungan	Penelitian Produk Vokasi	Penelitian	
28	Politeknik Negeri Bandung	0006026702	ANDRIYANTO SETYAWAN	Penghematan Energi Sistem Pendingin Dengan Menggunakan Pendingin Evaporatif	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian	
29	Politeknik Negeri Batam	0013078703	DWI ELY KURNIAWAN, S.PD., M.KOM.	Pembuatan Aplikasi eLearning Hinterland Batam (eHint) Menggunakan Arsitektur Microservices	Penelitian Terapan - Jalur Hilirisasi	Penelitian	

NO	INSTITUSI	NIDN	NAMA	JUDUL	SKEMA	JENIS KEGIATAN	KET
30	Politeknik Negeri Bengkalis	0022059004	DEPANDI ENDA	Pengembangan Early Warning System Terintegrasi dengan Remote Base Station AIS-POLBENG untuk Keselamatan Pelayaran Kapal Tradisional di Wilayah Selat Malaka	Penelitian Terapan - Jalur Hilirisasi	Penelitian	
31	Politeknik Negeri Jember	0019056605	BUDI HARIONO	Aplikasi High Pulsed Electric Field (Hpef) Pada Destilasi Vakum Komoditas Minyak Atsiri Dari Limbah Kulit Jeruk	Penelitian Produk Vokasi	Penelitian	
32	Politeknik Negeri Kupang	0005018302	PETRISIA WIDYASARI SUDARMADJI	Pemberdayaan Masyarakat Permukiman Kumuh Untuk Meningkatkan Kualitas Hidup Melalui Pengembangan potensi Lokal Berbasis Teknologi Terapan di Desa/Kel Oesapa Barat - Kec. Kelapa Lima - Kupang NTT	Pemberdayaan Wilayah	Pengabdian	Direkomendasikan untuk mengusulkan proposal MF Batch II
33	Politeknik Negeri Lampung	0010097406	FITRIANI	Resiliensi dan mitigasi risiko lingkungan dalam produksi berkelanjutan di wilayah hulu DAS Lampung	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian	
34	Politeknik Negeri Lampung	0014057905	MEINILWITA YULIA	Studi Uji Keaslian Kopi Spesialti Single-Origin Indonesia Secara Akurat dan Cepat Menggunakan Teknologi Portable Smartphone-based Fluorescence Spectroscopy dengan Lampu LED sebagai Sumber Eksitasinya	Penelitian Kerjasama - Dalam Negeri	Penelitian	
35	Politeknik Negeri Malang	0005018104	YAN WATEQULIS SYAIFUDIN	Inovasi Intelligent Computer-Assisted Learning pada Platform Pembelajaran Pemrograman Aplikasi Mobile Dengan Menerapkan Mekanisme Unit Testing Dan Integration Testing	Penelitian Produk Vokasi	Penelitian	
36	Politeknik Negeri Malang	0012016407	MOECHAMMAD SAROSA	Green House Tanaman Anggur Menggunakan Kendali Fuzzy Berbasis Internet of Things	Penelitian Produk Vokasi	Penelitian	
37	Politeknik Negeri Malang	8917320021	ARWIN DATUMAYA WAHYUDI SUMARI	Intelligent Air Defense Recommender System menggunakan Data Radar Cross Section (RCS) Sasaran	Penelitian Produk Vokasi	Penelitian	
38	Politeknik Negeri Malang	0728109001	ABIDATUL IZZAH	Identifikasi Pemenuhan Gizi Seimbang Berdasarkan Citra "Isi Piringku" Menggunakan Deep Learning sebagai Upaya Pencegahan Stunting	Penelitian Kerjasama - Dalam Negeri	Penelitian	

NO	INSTITUSI	NIDN	NAMA	JUDUL	SKEMA	JENIS KEGIATAN	KET
39	Politeknik Negeri Malang	0015036304	PRAYINTO	Rekayasa Proses Aerated Fixed Film Biofilter (AF2B) – Nano Adsorbent (NA) Untuk Pengolahan Air Limbah Industri Pangan	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian	
40	Politeknik Negeri Malang	0027055906	BAGUS WAHYUDI	Turbin Angin Propeler Sumbu Horizontal Pipa PVC untuk Teknologi Tepat Guna Small Grid Farm Power Plant	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian	
41	Politeknik Negeri Manado	0005027009	HEDY DESIREE RUMAMBI	Desain dan Implementasi Sistem Akuntansi Berbasis Digital Sebagai Upaya Untuk Meningkatkan Daya Saing dan Keberlanjutan Usaha UMKM- Studi pada UMKM di Sulawesi Utara	Penelitian Produk Vokasi Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian	
42	Politeknik Negeri Nusa Utara	0006087408	WALTER BALANSA	Sponge sebagai bahan dasar cat antifouling ramah lingkungan	Penelitian Kerjasama - Dalam Negeri	Penelitian	
43	Politeknik Negeri Padang	0025088802	ALDE ALANDA	Deteksi Serangan Siber Secara Real Time Menggunakan Threat Intelligence Framework dan Deep Learning sebagai Upaya Peningkatan Keamanan Informasi	Penelitian Produk Vokasi	Penelitian	
44	Politeknik Negeri Padang	0001067607	ERA MADONA	Pengembangan Alat Deteksi Jatuh Secara Real-Time, Sederhana, Dan Akurasi Tinggi Untuk Lansia Sebagai Upaya Mewujudkan Gerakan Lansia Mandiri	Penelitian Terapan - Jalur Hilirisasi	Penelitian	
45	Politeknik Negeri Semarang	0027107202	AMIN SUHARJONO	Sistem Kendali Nirkabel Terintegrasi dengan Komunikasi Audio Visual pada Robot Asisten Medis	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian	
46	Politeknik Negeri Semarang	0026046802	MUHAMMAD MUKHLISIN	Pengembangan Geo-seismic untuk Asesment Potensi Daerah Longsor dengan Metode Ambalagan	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian	
47	Politeknik Negeri Semarang	0026047903	KURNIANINGSIH	Pengembangan Sistem Ekstraksi Senyawa Flavonoid Terstandar dari Daun Kelor Memanfaatkan Teknologi Edge Intelligence Untuk Pencegahan Stunting	Penelitian Produk Vokasi	Penelitian	
48	Politeknik Negeri Semarang	0017076103	ARIF NURSYAHID	Implementasi Machine Learning Berbasis Internet of Things (IoT) untuk Pemantauan dan Pengendalian Parameter Hidroponik Buah Sistem Drip	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian	
49	Politeknik Negeri Semarang	0014067003	JUMI	model Identifikasi Tanaman Obat melalui pengenalan citra daun berbasis IoT	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian	

NO	INSTITUSI	NIDN	NAMA	JUDUL	SKEMA	JENIS KEGIATAN	KET
50	Politeknik Negeri Semarang	0002057801	YUSUF DEWANTORO HERLAMBAANG	Mobil Bahan Bakar Hidrogen Menggunakan Fuel Cell untuk Moda Transportasi Hasil Pertanian Masyarakat Perdesaan	Penelitian Produk Vokasi Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian	
51	Politeknik Negeri Semarang	0007076304	BAMBANG SUPRIYO	Optimasi dan tes reabiliti desain transmisi CVT berbasis sabuk karet untuk hilirisasi kendaraan ramah lingkungan.	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian	
52	Politeknik Negeri Semarang	0024046307	SUPRIYO	Turbin Savonius S-Split Double Blade (2-Lapis Sudu) Terhadap Variasi Rasio Aliran Angin Sisi Inlet dan Outlet Sudu untuk Meningkatkan Kinerja Turbin	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian	
53	Politeknik Negeri Semarang	0026047903	KURNIANINGSIH	Penerapan IPTEK Eco-Crowdfunding Bisnis Hijau bagi UMKM Tangguh Memanfaatkan Machine Learning Menuju Terwujudnya Kampung Tematik Mangunharjo Kota Semarang	Pemberdayaan Wilayah	Pengabdian	Direkomendasikan untuk mengusulkan proposal MF Batch II
54	Politeknik Negeri Ujung Pandang	0912058201	ANDI MUHAMAD IQBAL AKBAR ASFAR	Desain dan Implementasi Ekstraktor Preservasi Alami Terintegrasi IoT Dari Kombinasi Kayu Sepang (Caesalpinia sappan L.) dan Limbah Kulit Pisang (Musa paradisiaca L.) sebagai Edible Coating Alami Kaya Antioksidan Dalam Meningkatkan Shelf Life Buah Pisang Lokal	Penelitian Produk Vokasi	Penelitian	
55	Politeknik Negeri Ujung Pandang	0002047503	ABDUL KADIR MUHAMMAD	Penggunaan Robot sebagai Penebar Pakan Otomatis secara Dinamis dan Pengatur Level Air pada Lahan Tambak Berbasis Internet of Things	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian	
56	Politeknik Negeri Ujung Pandang	0005016811	SYAHARUDDIN RASYID	Rancang Bangun Mesin Pelet Pakan Ayam Sistem Kombinasi Roda Penggilas Dan Pelat Penekan Berputar	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian	
57	Politeknik Negeri Ujung Pandang	0030037902	SIRMAYANTI	Penerapan E-Macro BTS Mini (Mi-Fi) 4G Di Kawasan Wisata Karst Rammang-rammang	Penelitian Terapan Jalur Hilirisasi	Penelitian	
58	Politeknik Negeri Ujung Pandang	0004087803	A MUHAMMAD SHIDDIQ YUNUS	Penerapan Turbin Angin Savonius Dan Panel Surya Untuk Pompa Air Dengan Gabungan Sistem Mekanis Dan Elektronik	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian	

NO	INSTITUSI	NIDN	NAMA	JUDUL	SKEMA	JENIS KEGIATAN	KET
59	Politeknik Negeri Ujung Pandang	0023066106	MAKMUR SAINI	Desain Kontrol Optimal Power System Stabilizer Dan Flexible Ac Transmission System Menggunakan Craziness Particle Swarm Optimization Pada Sistem Kelistrikan 150 Kv Sulsehrabar	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian	
60	Politeknik Negeri Ujung Pandang	0022097905	PRIA GAUTAMA	Rancang Bangun Mesin Slurry Ice Tipe Generator Screaper Modifikasi Lemari Pendingin untuk Kapal Nelayan Menggunakan Solar Energy Sebagai Tenaga Penggerak	Penelitian Terapan - Jalur Hilirisasi	Penelitian	
61	Politeknik Perikanan Negeri Tual	0002017207	JANE LULINDA DANGEUBUN	Efektifitas Pakan Buatan Dari Penggabungan Tepung Nannocloropsis Sp Dan Daun Matel Terhadap Pertumbuhan Ikan Bubara	Penelitian Kerjasama - Dalam Negeri	Penelitian	
62	Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya	0628088101	YUGOWATI PRAHARSI	Implementasi Strategi dan Solusi Teknologi Sirkuler pada Industri Galangan Kapal Tradisional di Jawa Timur	Penelitian Produk Vokasi	Penelitian	
63	Politeknik Pertanian Negeri Kupang	0018097703	THERESIA NUR INDAH KONI	Peningkatan Pemanfaatan Dedak Padi Dalam Pakan Ayam Melalui Biokonversi Menggunakan Sumber Daya Lokal	Penelitian Terapan - Jalur Hilirisasi	Penelitian	
64	Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan	0026087206	H. MAULI KASMI	Pengembangan Sistem Terintegrasi Berbasis Collaborative Partnership untuk Mendukung Keberlanjutan Pelaku Agribisnis Ikan Hias Injel (<i>Pomacanthus sp</i>)	Penelitian Terapan - Jalur Hilirisasi	Penelitian	
65	Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan	0013117202	WAHIDAH	Penerapan Kedelai Sebagai Hormon Alami Yang Bersifat "Safety Food" Pada Pengarahan Jenis Kelamin Ikan Nila Untuk Meningkatkan Produksi	Penelitian Produk Vokasi	Penelitian	
66	Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan	0010066505	ZAIMAR	Rekayasa Mesin Prosesing Minyak Bekatul Padi dengan Metode Pengempaan Panas Mekanis Non-Kimia Berbantuan Pulsed Electric Field	Penelitian Terapan - Jalur Hilirisasi	Penelitian	
67	Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan	0017067205	NURMIATY	Model Decision Support System (DSS) untuk Optimalisasi Lahan Suboptimal di Kabupaten Pangkep	Penelitian Terapan - Jalur Hilirisasi	Penelitian	
68	Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan	0026067505	ANDI RIDWAN MAKKULAWU	Sistem Pengambilan Keputusan Berbasis Geografis Untuk Pengembangan Agroindustri Jeruk Pamelu Kabupaten Pangkep	Penelitian Terapan - Jalur Hilirisasi	Penelitian	

NO	INSTITUSI	NIDN	NAMA	JUDUL	SKEMA	JENIS KEGIATAN	KET
69	Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh	0017126202	YULENSRI B	Penerapan Plant Growth Promoting Ryzobacteria (PGPR) Penghasil Eksopoliskarida (EPS) sebagai Pembenh tanah Hayati untuk Meningkatkan Proroduktifitas Lahan dan produksi padi Sawah	Penelitian Terapan - Jalur Hilirisasi	Penelitian	
70	Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh	0011087307	EKA SUSILA	Pengembangan Potensi Mikotri Plus Sebagai Bio-Fertilizer-Fungsida Melalui Uji Multilokasi dan Daya Simpan Guna Peningkatan Produksi Bawang Merah (<i>allium ascalonicum</i> L.)	Penelitian Terapan - Jalur Hilirisasi	Penelitian	
71	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Samarinda	1103067801	HENNY NURHASNAWATI	Optimasi Bahan Bio-Aktif Dari Rimpang Famili Zingiberaceae Sebagai Nanogel: Upaya Pengembangan Sediaan Kosmetika Berbasis Bahan Alam	Penelitian Kerjasama - Dalam Negeri	Penelitian	
72	Sekolah Tinggi Teknologi Mandala	0427057101	NINIK SRI LESTARI	Pengembangan Sistem Parkir Cerdas dengan Auto Debet dan Optical Character Recognition	Penelitian Terapan - Jalur Hilirisasi	Penelitian	
73	Universitas Diponegoro	0024126007	Sutrisno	Pengembangan Proses Nano Dispersi Steam -Vibro Nano Filtrasi Untuk Produksi High Grade Kopi Instan	Penelitian Terapan - Jalur Hilirisasi	Penelitian	
74	Universitas Gadjah Mada	0023117102	ADHY KURNIAWAN	Pengembangan Teknologi Tangki Air Pintar sebagai Sistem Peringatan Dini Bencana Kekeringan dalam Rangka Mitigasi Dampak Perubahan Iklim	Penelitian Terapan - Jalur Hilirisasi	Penelitian	
75	Universitas Gadjah Mada	0023097701	SUGIYANTO	Peningkatan Performa Mesin Serut Bilah Bambu Dalam Produksi Square Bamboo Strip Di Industri Bambu Laminasi Indonesia	Penelitian Produk Vokasi	Penelitian	
76	Universitas Gadjah Mada	0026037802	SETYAWAN BEKTI WIBOWO	Pengembangan Alat Pengukur Dimensi Luka Luar Kronis Hand-Held Non-Invasive Berbasis Sensor RGB dan Time-of-Flight	Penelitian Produk Vokasi	Penelitian	
77	Universitas Gadjah Mada	0003116305	AGUS MARYONO	Pengembangan Alat Injeksi Air Hujan ke dalam Sumur Gali untuk Meningkatkan Muka Air Tanah dan Kualitas Air Tanah dengan Memanfaatkan Sistem Internet of Thing (IoT)	Penelitian Produk Vokasi	Penelitian	

NO	INSTITUSI	NIDN	NAMA	JUDUL	SKEMA	JENIS KEGIATAN	KET
78	Universitas Hasanuddin	0909028201	SITI HALIMAH LAREKENG	Optimasi biofertilizer dan biokompos yang berasosiasi dengan rhizosfer <i>Hopea celebica</i> endemik kawasan karst	Penelitian Terapan - Jalur Hilirisasi	Penelitian	
79	Universitas Kusuma Husada Surakarta	0609086001	AGNES SRI HARTI	Rancang Bangun Prototipe Soygurt Tempe Sinbiotik Sebagai Minuman Fungsional Untuk Pencegahan Stunting	Penelitian Produk Vokasi	Penelitian	
80	Universitas Maarif Hasyim Latif	0705029201	KHOIRUL NGIBAD	Uji Praklinik Campuran Ekstrak Terstandar Daun Bidara Arab (<i>Ziziphus spina-christi</i> L) dan Saga Pohon (<i>Adenantha pavonina</i>) sebagai Obat Herbal Terstandar Antihiperlipidemia	Penelitian Kerjasama - Dalam Negeri	Penelitian	
81	Universitas Muhammadiyah Mataram	0028058901	WIRAWAN ADIKUSUMA	Aplikasi Pengobatan Tertarget untuk Wasir Berdasarkan Identifikasi Penanda Genetik dengan Studi Bioinformatika, In vivo dan In vitro	Penelitian Kerjasama - Dalam Negeri	Penelitian	
82	Universitas Muhammadiyah Mataram	0825078802	SAFWAN	Pengembangan Metabolit Sekunder Potensial Obat Dari Fungi Laut Yang Diisolasi Dari Karang, Pantai Nipah, Lombok, NTB	Penelitian Kerjasama - Dalam Negeri	Penelitian	
83	Universitas Negeri Jakarta	0006088005	TARYUDI	Efektifitas Smart-Bed berbasis Internet of Things untuk Pencegahan Luka Dekubitus pada Pasien Stroke	Penelitian Terapan	Penelitian	
84	Universitas Negeri Jakarta	0029027204	NENENG SITI SILFI AMBARWATI	Eksplorasi dan Pemanfaatan Tumbuhan Mundu (<i>Garcinia dulcis</i> (Roxb.) Kurz) untuk Formulasi Sediaan Kosmetika	Penelitian Kerjasama - Dalam Negeri	Penelitian	
85	Universitas Negeri Semarang	0027028302	RAHINA NUGRAHANI	Desain Pembelajaran Inovatif Bagi Anak Autis Usia Dini melalui Media Digital Interaktif	Penelitian Terapan - Jalur Hilirisasi	Penelitian	
86	Universitas Negeri Surabaya	0011077706	INDARTI	Pengembangan Industri Kreatif Seni Batik Khas Surabaya di Kampung Eks Dolly untuk Meningkatkan Citra Kampung Wisata	Penelitian Produk Vokasi Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian	
87	Universitas Padjadjaran	0024058408	MUHAMMAD YUSUF	Pengembangan Uji In Vitro Respon Imun Sel-T Penyakit Infeksi berbasis Epitop yang Cepat, Akurat, dan Murah di Indonesia	Penelitian Terapan - Jalur Hilirisasi	Penelitian	

NO	INSTITUSI	NIDN	NAMA	JUDUL	SKEMA	JENIS KEGIATAN	KET
88	Universitas Padjadjaran	0417108504	MUHAMMAD FADHLILLAH	Hilirisasi Produk Inovasi Roti Non-Gluten Singkong Dengan Kandungan Antioksidan Alami Buah Naga Merah Sebagai Pangan Fungsional	Penelitian Terapan - Jalur Hilirisasi	Penelitian	
89	Universitas Pendidikan Ganesha	0031127010	MADE ARYAWAN ADIJAYA	Inovasi Mobile-assisted language learning (MALL) untuk pendidikan vokasional	Penelitian Terapan - Jalur Hilirisasi	Penelitian	
90	Universitas Pendidikan Ganesha	0017127704	I GUSTI NGURAH AGUNG SURYAPUTRA	Sistem Pengolahan Air Limbah Budidaya Anggur Laut Berkelanjutan Berbasis Ekoenzim untuk Peningkatan Produksi dan Daya Saing Ekspor	Penelitian Produk Vokasi	Penelitian	
91	Universitas Perintis Indonesia	1016017602	DEWI YUDIANA SHINTA	Isolasi dan Karakterisasi Senyawa Metabolit Sekunder dari Jamur Endofit <i>Fusarium</i> sp LBKURCC 43 yang berpotensi sebagai Bahan Obat Gel Antijamur	Penelitian Kerjasama - Dalam Negeri	Penelitian	
92	Universitas Sebelas Maret	0605118604	HERU SASONGKO	Pengembangan Produk Food Supplement dan Obat Herbal Terstandar (OHT) Berbasis Ikan Gabus	Penelitian Produk Vokasi Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian	
93	Universitas Sebelas Maret	0006078301	RYSKA INDRESWARI	Pengembangan Kawasan Agroeduwisata Puntukrejo Berbasis Diversifikasi Komoditas Ubi Ungu (<i>Ipomea batatas</i>) untuk Meningkatkan Daya Saing dan Sanding Produk Unggulan Desa	Penerapan Iptek Pengembangan Kewilayahan	Pengabdian	
94	Universitas Sumatera Utara	0020046604	JOHNSON PARDOSI	Eksplorasi dan Eksistensi Kearifan Lokal Sebagai Strategi Pembangunan Pariwisata Berkelanjutan di Kecamatan Simanindo, Kabupaten Samosir	Penelitian Kerjasama - Dalam Negeri	Penelitian	
95	Universitas Syiah Kuala	0021038207	GHOLIB	Pembuatan dan Aplikasi Kit Diagnostik ELISA (Enzyme-Linked Immunosorbent Assay) untuk Pengukuran Hormon Stres secara Non-Invasive pada Sapi Aceh Bunting dan Prediksi Waktu Partus	Penelitian Terapan	Penelitian	
96	Universitas Telkom	0412057601	GIVA ANDRIANA MUTIARA	SMART MANNEQUIN: Pemodelan Manekin berbasis IoT untuk Pendeteksi Kerusakan pada Kendaraan Tempur dalam Simulasi Perang	Penelitian Produk Vokasi Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian	

