

## LAMPIRAN II

Nomor : 0793/D4/AL.04/2023

Tanggal : 8 JULI 2023

**DAFTAR PENERIMA PENDANAAN PROGRAM PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
LANJUTAN TAHUN ANGGARAN 2023**

NO	JENIS KEGIATAN	KATEGORI PT	INSTITUSI	NAMA	NIDN	JUDUL	SKEMA
1	Pengabdian Kepada Masyarakat	PTNBH	Universitas Sebelas Maret	RYSCA INDRESWARI	0006078301	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
2	Pengabdian Kepada Masyarakat	Negeri	Politeknik Negeri Bali	I KETUT GEDE JULI SUARBAWA	0011076607	PIPK SMART VILLAGE DESA WISATA MUNDUK MELALUI PENDEKATAN ERGO-INFOCOM UNTUK PEMULIHAN EKONOMI AKIBAT PANDEMI COVID-19	Penerapan Iptek Pengembangan Kewilayahan
3	Pengabdian Kepada Masyarakat	Negeri	Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan	ILHAM AHMAD	0007117505	PIPK Agrowisata Jeruk Keprok Kabupaten Selayar	Penerapan Iptek Pengembangan Kewilayahan
4	Pengabdian Kepada Masyarakat	Negeri	Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan	MAULI	0026087206	PIPK Peningkatan Income Berbasis Sistem Informasi Ikan Hias Di Perairan Kabupaten Pangkep	Penerapan Iptek Pengembangan Kewilayahan
5	Pengabdian Kepada Masyarakat	Negeri	Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan	PAHARUDDIN	0029057103	PIPK WISATA BAHARI KARANG HIAS DAN RESTORASI KONSERVASI DI PULAU KARANRANG MENJADI	Penerapan Iptek Pengembangan Kewilayahan

NO	JENIS KEGIATAN	KATEGORI PT	INSTITUSI	NAMA	NIDN	JUDUL	SKEMA
						DESA WISATA (DEWI) DI KABUPATEN PANGKEP	
6	Pengabdian Kepada Masyarakat	Negeri	Universitas Jember	PANCA OKTAWIRANI	0005108601	Pemanfaatan Potensi Perikanan Kolam Air Deras Dan Agrowisata Pendukung Wisata Rembangan Kabupaten Jember Untuk Meningkatkan Pendapatan Asli Daerah Dan Masyarakat.	Penerapan Iptek Pengembangan Kewilayahan
7	Pengabdian Kepada Masyarakat	LLDIKTI 8	Institut Pariwisata dan Bisnis Internasional	I WAYAN EKA MAHENDRA	0818028203	PIPK PETANI TANAMAN HIAS DESA PETIGA, KECAMATAN MARGA, KABUPATEN TABANAN	Penerapan Iptek Pengembangan Kewilayahan
8	Penelitian	PTNBH	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	SOEPRIJANTO	0008075805	Construction of carbon recycling systems to produce alternative fish oil and its application for producing health-beneficial aquacultural and poultry products.	Penelitian Kerjasama Kemitraan
9	Penelitian	PTNBH	Universitas Airlangga	RINI HAMSIDI	0005078106	PENENTUAN DOSIS EFEKTIF DAN KEAMANAN EKSTRAK ETANOL BUNGA KASUMBA TURATE ( <i>Carthamus tinctorius</i> Linn.) SEBAGAI BAHAN BAKU OBAT ANTIMALARIA	Penelitian Dasar
10	Penelitian	PTNBH	Universitas Andalas	TOTI SRIMULYATI	0018066401	PENERAPAN INDUSTRI KREATIF PADA CERITA LISAN ANAK DAERAH MINANGKABAU MENJADI BUKU CERITA BERGAMBAR, THEATER SENI DAN FILM CERITA ANIMASI	Penelitian Terapan

NO	JENIS KEGIATAN	KATEGORI PT	INSTITUSI	NAMA	NIDN	JUDUL	SKEMA
11	Penelitian	PTNBH	Universitas Diponegoro	Mohamad Endy Julianto	0031077103	PRODUKSI THEASINENSINS, HESPERIDIN DAN PIPERIN TERENKAPSULASI DALAM MEMBRAN CAIR EMULSI NANO LIPOSOM SEBAGAI INHIBITOR POTENSIAL SARS-CoV-2 Mpro	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi
12	Penelitian	PTNBH	Universitas Gadjah Mada	SETYAWAN BEKTI WIBOWO	0026037802	Pengembangan Alat Pengukur Dimensi Luka Luar Kronis Hand-Held Non-Invasive Berbasis Sensor RGB dan Time-of-Flight	Penelitian Produk Vokasi
13	Penelitian	PTNBH	Universitas Gadjah Mada	SUGIYANTO	0023097701	PENINGKATAN PERFORMA MESIN SERUT BILAH BAMBU DALAM PRODUKSI SQUARE BAMBOO STRIP DI INDUSTRI BAMBU LAMINASI INDONESIA	Penelitian Produk Vokasi
14	Penelitian	PTNBH	Universitas Negeri Surabaya	INDARTI	0011077706	Pengembangan Industri Kreatif Seni Batik Khas Surabaya di Kampung Eks Dolly untuk Meningkatkan Citra Kampung Wisata	Penelitian Produk Vokasi Unggulan Perguruan Tinggi
15	Penelitian	PTNBH	Universitas Negeri Yogyakarta	AGUNG UTAMA	0014107406	PENGEMBANGAN PEWARNA ALAMI BATIK BERBASIS LIMBAH SABUT KELAPA DAN DAUN ALPUKAT MELALUI METODE EKSTRASI DALAM RANGKA Mendukung GREEN ECONOMY	Penelitian Produk Vokasi
16	Penelitian	PTNBH	Universitas Negeri Yogyakarta	HERI WIBOWO	0028027407	Prototype sepeda lipat listrik ergonomis berbasis cor untuk pengembangan produk IKM	Penelitian Produk Vokasi
17	Penelitian	PTNBH	Universitas Padjadjaran	PRIYO SUBEKTI	0025078004	Kontribusi aspek personal, lingkungan sosial, dan media komunikasi dalam membentuk minat Berwirausaha guna	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi

NO	JENIS KEGIATAN	KATEGORI PT	INSTITUSI	NAMA	NIDN	JUDUL	SKEMA
						peningkatan ekonomi Masyarakat Pesisir Pantai	
18	Penelitian	PTNBH	Universitas Sebelas Maret	HERU SASONGKO	0605118604	Pengembangan Produk Food Supplement dan Obat Herbal Terstandard (OHT) Berbasis Ikan Gabus	Penelitian Produk Vokasi Unggulan Perguruan Tinggi
19	Penelitian	PTNBH	Universitas Sebelas Maret	R BASKARA KATRI ANANDITO	0013058004	Inovasi Teknologi Kemasan Aktif Dan Aplikasinya Pada Fillet Ikan Di CV Adil Jaya Sentosa, Sukoharjo, Jawa Tengah	Penelitian Produk Vokasi Unggulan Perguruan Tinggi
20	Penelitian	PTNBH	Universitas Syiah Kuala	GHOLIB	0021038207	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
21	Penelitian	Negeri	Institut Seni Budaya Indonesia Bandung	HUSEN HENDRIYANA	0010037204	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
22	Penelitian	Negeri	Politeknik Manufaktur Bandung	WIWIK PURWADI	0009086503	Pembuatan Produk Tahan Panas dan Impak untuk Industri Minerba dengan Kombinasi Karbida, Keramik Dan Logam	Penelitian Produk Vokasi
23	Penelitian	Negeri	Politeknik Negeri Bali	ADI WINARTA	0021057707	Sistem Pendingin IGBT radiator menggunakan Oscillating Heat Pipe dan Hybrid Nanofluid	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
24	Penelitian	Negeri	Politeknik Negeri Bali	I DEWA GEDE AGUS TRI PUTRA	0020117604	Penerapan Ultrasonik Humidifier dalam sistem Humidifikasi dan	Penelitian Terapan

NO	JENIS KEGIATAN	KATEGORI PT	INSTITUSI	NAMA	NIDN	JUDUL	SKEMA
						Dehumidifikasi (HDH) untuk pemurnian Air Laut	Unggulan Perguruan Tinggi
25	Penelitian	Negeri	Politeknik Negeri Bali	I DEWA MADE CIPTA SANTOSA	0021127202	PENGEMBANGAN FREEZER DISPLAY CABINET HEMAT ENERGI INTEGRASI TENAGA SURYA	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi
26	Penelitian	Negeri	Politeknik Negeri Bali	I GUSTI AGUNG BAGUS WIRAJATI	0015047107	Pengembangan Aplikasi Green Building untuk Akomodasi Pariwisata Style Bali dari Aspek Energi dan Waste Management	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi
27	Penelitian	Negeri	Politeknik Negeri Bali	I NYOMAN DARMAYASA	0014097703	Rekonstruksi Model Kepatuhan Pajak Slippery Slope Framework Menuju Kepatuhan Sukarela	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
28	Penelitian	Negeri	Politeknik Negeri Bali	I NYOMAN SUAMIR	0025036514	Inovasi distilator refrigerasi tenaga surya tipe coil-in-tube meningkatkan produktivitas dan konsistensi kualitas produksi mesin penyulingan produk pertanian	Penelitian Produk Vokasi Unggulan Perguruan Tinggi
29	Penelitian	Negeri	Politeknik Negeri Bali	I WAYAN EDI ARSAWAN	0001088205	Penerapan Circular Economy Business Model dalam Membangun Keberlanjutan dan Green Economy: Study pada UKM Kerajinan Kayu di Bali	Penelitian Produk Vokasi Unggulan Perguruan Tinggi
30	Penelitian	Negeri	Politeknik Negeri Bali	PUTU WIJAYA SUNU	0014068004	PENGEMBANGAN PLATFORM GREEN DAN KONSERVASI ENERGI SKALA DOMESTIK MENUJU BANGUNAN MANDIRI ENERGI	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi
31	Penelitian	Negeri	Politeknik Negeri Bandung	ANDRIYANTO SETYAWAN	0006026702	PENGHEMATAN ENERGI SISTEM PENDINGIN DENGAN MENGGUNAKAN PENDINGIN EVAPORATIF	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi

NO	JENIS KEGIATAN	KATEGORI PT	INSTITUSI	NAMA	NIDN	JUDUL	SKEMA
32	Penelitian	Negeri	Politeknik Negeri Bandung	EKO ANDRIJANTO	0024046602	PEMBUATAN GRAPHENE NANOPLATLET SEBAGAI BAHAN ANTIKOROSI UNTUK PELAPISAN PIPA PADA INDUSTRI MINYAK DAN GAS	Penelitian Produk Vokasi
33	Penelitian	Negeri	Politeknik Negeri Bandung	MOH FARID NAJIB	0015056204	Rancangan Model Social Entrepreneurship melalui Ecotourism terhadap Objek Terkena Dampak (OTD) Pembangunan Waduk Jadigede di Kabupaten Sumedang	Penelitian Terapan
34	Penelitian	Negeri	Politeknik Negeri Bandung	NOOR CHOLIS BASJARUDDIN	0020066704	Pengembangan Sistem Kehadiran dan Pemantauan Kesehatan Siswa untuk Mencegah Penyebaran Covid-19 Berbasis Internet of Things (IoT)	Penelitian Produk Vokasi Unggulan Perguruan Tinggi
35	Penelitian	Negeri	Politeknik Negeri Bandung	SUMERU	0018056503	PEMANFAATAN AIR KONDENSAT SEBAGAI PENDINGIN DISCHARGE KOMPRESOR UNTUK MENINGKATKAN KINERJA PENGKONDISI UDARA	Penelitian Terapan
36	Penelitian	Negeri	Politeknik Negeri Bandung	WINDY HERMAWAN MITRAKUSUMA	0024016301	PEMANFAATAN DIMETIL ETER SEBAGAI REFRIGERAN ALTERNATIF RAMAH LINGKUNGAN	Penelitian Produk Vokasi
37	Penelitian	Negeri	Politeknik Negeri Indramayu	ALIFIA PUSPANINGRUM	0028059301	Pengembangan Sistem Integrasi Pertanian cerdas pada sektor Pertanian Padi berbasis Pertanian 4.0 dalam mendukung ketahanan pangan nasional	Penelitian Produk Vokasi Unggulan Perguruan Tinggi
38	Penelitian	Negeri	Politeknik Negeri Jakarta	IWAN SUSANTO	0004057906	Rekayasa Lapisan Nano Film Galium Nitrida (GaN) yang Ditumbuhkan secara Heteroepitaxy	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi

NO	JENIS KEGIATAN	KATEGORI PT	INSTITUSI	NAMA	NIDN	JUDUL	SKEMA
						melalui Pendekatan Kesesuaian Kisi Kristal	
39	Penelitian	Negeri	Politeknik Negeri Jakarta	SONKI PRASETYA	0022127503	Rancang Bangun Purwarupa Kendaraan Autonomous level 1 Flexible City Electric Vehicle PNJ berbasis Kecerdasan Buatan	Penelitian Produk Vokasi
40	Penelitian	Negeri	Politeknik Negeri Jember	BUDI HARIONO	19056605	APLIKASI HIGH PULSED ELECTRIC FIELD (HPEF) PADA DESTILASI VAKUM KOMODITAS MINYAK ATSIRI DARI LIMBAH KULIT JERUK	Penelitian Produk Vokasi
41	Penelitian	Negeri	Politeknik Negeri Jember	FEBY ERAWANTINI	0008019401	PENGEMBANGAN REKAM KESEHATAN ELEKTRONIK DENGAN CLINICAL DECISION SUPPORT SYSTEM (CDSS)	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi
42	Penelitian	Negeri	Politeknik Negeri Jember	TITIK BUDIATI	0020057002	Inovasi nanokitosan dari limbah Black Soldier Fly sebagai fitofarmaka luka diabetes	Penelitian Produk Vokasi
43	Penelitian	Negeri	Politeknik Negeri Jember	UJANG SURYADI	0030096602	Pengaruh Suplementasi Daging Bekicot ( <i>Achatina fulica</i> ) Terfermentasi Internal Mikroorganisme Air Cucian Beras Sebagai Pengganti Tepung Ikan pada Ransum Terhadap Produktivitas Ayam Lokal	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi
44	Penelitian	Negeri	Politeknik Negeri Lampung	ANALIANASARI	0030087603	Identifikasi Akrilimida dan Aktivitas Antioksidan Bahan Fungsional Ekstrak Biji Kopi Proses Olahan Kopi Rakyat	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
45	Penelitian	Negeri	Politeknik Negeri Lampung	FITRIANI	0010097406	Resiliensi dan mitigasi risiko lingkungan dalam produksi berkelanjutan di wilayah hulu DAS Lampung	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi

NO	JENIS KEGIATAN	KATEGORI PT	INSTITUSI	NAMA	NIDN	JUDUL	SKEMA
46	Penelitian	Negeri	Politeknik Negeri Lhokseumawe	SURYANI	0002087002	Eco-Friendly Plastik Nanokomposit Berazaskan PLA-PCL dengan Penguat Catechin dan Chitosan Sebagai Pengganti Plastik Petrokimia	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi
47	Penelitian	Negeri	Politeknik Negeri Malang	ARWIN DATUMAYA WAHYUDI SUMARI	8917320021	Intelligent Air Defense Recommender System menggunakan Data Radar Cross Section (RCS) Sasaran	Penelitian Produk Vokasi
48	Penelitian	Negeri	Politeknik Negeri Malang	BAGUS WAHYUDI	0027055906	Turbin Angin Propeler Sumbu Horizontal Pipa PVC untuk Teknologi Tepat Guna Small Grid Farm Power Plant	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi
49	Penelitian	Negeri	Politeknik Negeri Malang	DWINA MOENTAMAR IA	0020026106	MENDESAIN PERISA ALAMI YANG AMAN BAGI PRODUK PANGAN DARI BAHAN NABATI DENGAN TEKNOLOGI LIPASE TERIMMOBILISASI PADA POLYURETHANE FOAM	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi
50	Penelitian	Negeri	Politeknik Negeri Malang	FERDIAN RONILAYA	0001057906	Pengaturan Daya Optimal pada Solar PV yang Terintegrasi dengan Mikro Grid Menggunakan Inverter Tipe Flyback	Penelitian Terapan
51	Penelitian	Negeri	Politeknik Negeri Malang	MOECHAMM AD SAROSA	0012016407	Green House Tanaman Anggur Menggunakan Kendali Fuzzy Berbasis Internet of Things	Penelitian Produk Vokasi
52	Penelitian	Negeri	Politeknik Negeri Malang	PRAYINTO	0015036304	Rekayasa Proses Aerated Fixed Film Biofilter (AF2B) – Nano Adsorbent (NA) Untuk Pengolahan Air Limbah Industri Pangan	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi
53	Penelitian	Negeri	Politeknik Negeri Malang	ROSA ANDRIE ASMARA	0010108003	Entrance Security System Menggunakan Cloud Service dengan Fitur Mobile QR Reader dan Deep Learning Face Recognition	Penelitian Produk Vokasi



NO	JENIS KEGIATAN	KATEGORI PT	INSTITUSI	NAMA	NIDN	JUDUL	SKEMA
54	Penelitian	Negeri	Politeknik Negeri Malang	SAPTO WIBOWO	0014037604	Pengembangan Algoritma Hybrid Initial Pose Detection dan SLAM sebagai Framework Autonomous pada Robot Pembersih Panel PV berskala menengah/ besar	Penelitian Produk Vokasi
55	Penelitian	Negeri	Politeknik Negeri Malang	YAN WATEQULIS SYAIFUDIN	0005018104	Inovasi Intelligent Computer-Assisted Learning pada Platform Pembelajaran Pemrograman Aplikasi Mobile Dengan Menerapkan Mekanisme Unit Testing Dan Integration Testing	Penelitian Produk Vokasi
56	Penelitian	Negeri	Politeknik Negeri Manado	HEDY DESIREE RUMAMBI	0005027009	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
57	Penelitian	Negeri	Politeknik Negeri Media Kreatif	HANDIKA DANY RAHMAYANTI	0015109401	KEMASAN LAYAK SANTAP BERBASIS NATA DE COCO UNTUK FROZEN FOOD	Penelitian Produk Vokasi
58	Penelitian	Negeri	Politeknik Negeri Padang	ANDRIZAL	0005106807	Pemanfaatan Multisensor Gas Sebagai Sistem Hidung Elektronik (e-nose) Untuk Engine Scanner Kerusakan Ring, Piston Dan Blok Silinder Mesin Sepeda Motor.	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
59	Penelitian	Negeri	Politeknik Negeri Padang	GUSRI YALDI	0025057705	Integrasi layanan angkutan umum Bus Rapid Transit dan Parkir: strategi mewujudkan Rencana Umum Nasional Keselamatan (RUNK) Jalan 2011-2035	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
60	Penelitian	Negeri	Politeknik Negeri Samarinda	AMIRIL AZIZAH	0006087302	Model Pemasaran dan sistem Akuntansi Digital pada UMKM Amplang	Penelitian Produk Vokasi Unggulan Perguruan Tinggi

NO	JENIS KEGIATAN	KATEGORI PT	INSTITUSI	NAMA	NIDN	JUDUL	SKEMA
61	Penelitian	Negeri	Politeknik Negeri Samarinda	DWI CAHYADI	0029127701	Perancangan Mesin Pelunak dan Pemintal Serat Daun Doyo Menjadi Bahan Kerajinan Tenun Khas Suku Dayak Kaltim	Penelitian Produk Vokasi Unggulan Perguruan Tinggi
62	Penelitian	Negeri	Politeknik Negeri Semarang	AMIN SUHARJONO	0027107202	Sistem Manajemen Parkir Multi-Modal Multi-Area dengan Teknologi Internet of Things sebagai Komponen Utama Smart City	Penelitian Terapan
63	Penelitian	Negeri	Politeknik Negeri Semarang	AMIN SUHARJONO	0027107202	Sistem Kendali Nirkabel Terintegrasi dengan Komunikasi Audio Visual pada Robot Asisten Medis	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi
64	Penelitian	Negeri	Politeknik Negeri Semarang	ARIF NURSYAHID	0017076103	Implementasi Machine Learning Berbasis Internet of Things (IoT) untuk Pemantauan dan Pengendalian Parameter Hidroponik Buah Sistem Drip	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi
65	Penelitian	Negeri	Politeknik Negeri Semarang	BAMBANG SUPRIYO	0007076304	Optimasi dan tes reabiliti desain transmisi CVT berbasis sabuk karet untuk hilirisasi kendaraan ramah lingkungan.	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi
66	Penelitian	Negeri	Politeknik Negeri Semarang	HELMY	0010087904	Penerapan Machine Learning untuk Mengendalikan Parameter Budidaya Tanaman Hidroponik Berbasis EDGE dan Cloud Computing	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi
67	Penelitian	Negeri	Politeknik Negeri Semarang	JUMI	0014067003	model Identifikasi Tanaman Obat melalui pengenalan citra daun berbasis IoT	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi
68	Penelitian	Negeri	Politeknik Negeri Semarang	MUHAMMAD MUKHLISIN	0026046802	Pengembangan Geo-seismic untuk Asesment Potensi Daerah Longsor dengan Metode Ambalagan	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi

NO	JENIS KEGIATAN	KATEGORI PT	INSTITUSI	NAMA	NIDN	JUDUL	SKEMA
69	Penelitian	Negeri	Politeknik Negeri Semarang	SUPRIYO	0024046307	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
70	Penelitian	Negeri	Politeknik Negeri Semarang	YUSUF DEWANTORO HERLAMBAN G	0002057801	Mobil Bahan Bakar Hidrogen Menggunakan Fuel Cell untuk Moda Transportasi Hasil Pertanian Masyarakat Perdesaan	Penelitian Produk Vokasi Unggulan Perguruan Tinggi
71	Penelitian	Negeri	Politeknik Negeri Sriwijaya	LEILA KALSUM	0007126209	Rancang Bangun Biodigester Kotoran Sapi yang Dilengkapi dengan Packed Bed Scrubber Untuk Pemurnian Biogas	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi
72	Penelitian	Negeri	Politeknik Negeri Sriwijaya	M MIFTAKUL AMIN	0217127901	Pengembangan Model, Algoritma dan Sistem Informasi Group Decision Support System untuk Mewujudkan Manajemen Kolaboratif di Perguruan Tinggi	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
73	Penelitian	Negeri	Politeknik Negeri Sriwijaya	RUSDIANASARI	0019116705	Produksi Hidrogen Fuel Cell dari Limbah Cair Terpadu Menggunakan HHO Cell Reaktor dengan Smart Sensor	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi
74	Penelitian	Negeri	Politeknik Negeri Sriwijaya	YOHANDRI BOW	0023107103	Model Kinetika Adsorpsi Molecularly Imprinted Polymer (MIP) Simazin sebagai Sensor Potensiometrik	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
75	Penelitian	Negeri	Politeknik Negeri Subang	ADHAN EFENDI	0019069102	P2V Rekayasa Manufaktur Trainer Elektropneumatik Model Suitcase untuk Menunjang Pembelajaran Pratikum Siswa Progam Keahlian Teknik Kendaraan Ringan (TKR) di SMK Angkasa 1 Kabupaten Subang	Penelitian Produk Vokasi

NO	JENIS KEGIATAN	KATEGORI PT	INSTITUSI	NAMA	NIDN	JUDUL	SKEMA
76	Penelitian	Negeri	Politeknik Negeri Ujung Pandang	A MUHAMMAD SHIDDIQ YUNUS	0004087803	PENERAPAN TURBIN ANGIN SAVONIUS DAN PANEL SURYA UNTUK POMPA AIR DENGAN GABUNGAN SISTEM MEKANIS DAN ELEKTRONIS	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi
77	Penelitian	Negeri	Politeknik Negeri Ujung Pandang	ABDUL KADIR MUHAMMAD	0002047503	Penggunaan Robot sebagai Penebar Pakan Otomatis secara Dinamis dan Pengatur Level Air pada Lahan Tambak Berbasis Internet of Things	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
78	Penelitian	Negeri	Politeknik Negeri Ujung Pandang	FAJRIYATI MAS'UD	0028067206	Kajian Metode Refluks pada Optimasi Proses Ekstraksi Minyak Bekatul Padi dan Minyak Biji Mangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
79	Penelitian	Negeri	Politeknik Negeri Ujung Pandang	MAKMUR SAINI	0023066106	DESAIN KONTROL OPTIMAL POWER SYSTEM STABILIZER DAN FLEXIBLE AC TRANSMISSION SYSTEM MENGGUNAKAN CRAZINESS PARTICLE SWARM OPTIMIZATION PADA SISTEM KELISTRIKAN 150 kV SULSELRABAR	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
80	Penelitian	Negeri	Politeknik Negeri Ujung Pandang	RUSDI NUR	0006117406	PERANCANGAN ALAT TEKUK DENGAN SISTEM PENGGERAK HIDRO-PNEUMATIK	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi
81	Penelitian	Negeri	Politeknik Negeri Ujung Pandang	SYAHARUDDI N RASYID	0005016811	RANCANG BANGUN MESIN PELET PAKAN AYAM SISTEM KOMBINASI RODA PENGILAS DAN PELAT PENEKAN BERPUTAR	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi

NO	JENIS KEGIATAN	KATEGORI PT	INSTITUSI	NAMA	NIDN	JUDUL	SKEMA
82	Penelitian	Negeri	Politeknik Perikanan Negeri Tual	WELLEM ANSELMUS TENIWUT	0016078405	Intelligent Decision Support System (DSS) Pengembangan Sektor Perikanan Berkelanjutan Berbasis MCDM Spasial Dalam Rangka Menuju Smart Government Kabupaten Maluku Tenggara	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi
83	Penelitian	Negeri	Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh	AFLIZAR	0006077407	INOVASI CERDAS UNTUK PEMURNIAN LIMBAH CAIR BERBAHAYA DENGAN EKOTEKNOLOGI STBM (SISTIM TANAH BERLAPIS MELAFU)	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi
84	Penelitian	Negeri	Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh	NELSON ELITA	0011036114	Pengembangan Trichoderma sp, Fungi Mikoriza Arbuskular Indigenous Sebagai Biofertilizer Untuk Meningkatkan Produktivitas Tanaman Padi Metode SRI dan Perbaikan Mutu Tanah Sawah	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi
85	Penelitian	Negeri	Universitas Negeri Jakarta	TARYUDI	0006088005	Efektifitas Smart-Bed berbasis Internet of Things untuk Pencegahan Luka Dekubitus pada Pasien Stroke	Penelitian Terapan
86	Penelitian	LLDIKTI 2	Universitas Teknokrat Indonesia	HENI SULISTIANI	0212108601	Rancang Bangun Sistem Kandang Sapi Cerdas Guna Peningkatan Produktivitas Pertumbuhan Sapi dan Perhitungan Harga Pokok Penjualan pada PT Indo Prima Beef	Penelitian Produk Vokasi
87	Penelitian	LLDIKTI 4	Universitas Komputer Indonesia	SYAHRUL MAULUDDIN	0426118501	Model dan Penerapan Knowledge Management System dalam Penanganan Anak Down Syndrome pada Persatuan Orang Tua Dengan Anak Down Syndrome (POTADS) Bandung sebagai Pusat Knowledge Penanganan Anak Down Syndrome	Penelitian Terapan

NO	JENIS KEGIATAN	KATEGORI PT	INSTITUSI	NAMA	NIDN	JUDUL	SKEMA
88	Penelitian	LLDIKTI 4	Universitas Telkom	GIVA ANDRIANA MUTIARA	0412057601	SMART MANNEQUIN: Pemodelan Manekin berbasis IoT untuk Pendeteksi Kerusakan pada Kendaraan Tempur dalam Simulasi Perang	Penelitian Produk Vokasi Unggulan Perguruan Tinggi
89	Penelitian	LLDIKTI 5	Universitas Sanata Dharma	IGNATIUS DERADJAD PRANOWO	0511106601	Pemodelan kendali kursi roda menggunakan sinyal Neurosky-mindset (EEG)	Penelitian Produk Vokasi
90	Penelitian	LLDIKTI 6	Universitas Muhammadiyah Magelang	FITRIANA YULIASTUTI	0613078502	PENGEMBANGAN PRODUK FITOFARMAKA NANOEMULSI DAUN LANDEP (BARLERIA PRIONITIS L.) SEBAGAI ANTI KANKER	Penelitian Produk Vokasi Unggulan Perguruan Tinggi
91	Penelitian	LLDIKTI 6	Universitas Muhammadiyah Semarang	MUHAMMAD EVY PRASTIYANTO	0618038702	Natural Product dari Biji Tujuh Kultivar Mangga (Mangifera indica L) Asli Indonesia untuk Pembuatan Plester dalam Upaya Penangan Infeksi Luka yang disebabkan Multidrug Resistance (MDR) Bacteria	Penelitian Produk Vokasi Unggulan Perguruan Tinggi
92	Penelitian	LLDIKTI 6	Politeknik Indonusa Surakarta	RATNA SUSANTI	0617067301	MODEL PENTAHALIX PENGEMBANGAN DESA WISATA KREATIF DI KABUPATEN SUKOHARJO BERBASIS COLLABORATIVE GOVERNANCE DAN BERNILAI KEARIFAN LOKAL	Penelitian Produk Vokasi
93	Penelitian	LLDIKTI 6	Universitas Kristen Satya Wacana	TEGUH WAHYONO	0609067502	MODEL PELAPORAN KEUANGAN KOPERASI TERINTEGRASI BERBASIS MOBILE UNTUK PENINGKATAN KINERJA KOPERASI MENUJU ERA	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi

NO	JENIS KEGIATAN	KATEGORI PT	INSTITUSI	NAMA	NIDN	JUDUL	SKEMA
						KOPERASI DIGITAL PASCA PANDEMI COVID-19	
94	Penelitian	LLDIKTI 6	Universitas Muhammadiyah Magelang	BUDI WALUYO	0627057701	Pengembangan Teknologi Pemanas Kandang Ayam Hemat Energi Berbahan Bakar Limbah Oli	Penelitian Produk Vokasi Unggulan Perguruan Tinggi
95	Penelitian	LLDIKTI 6	Universitas Muhammadiyah Magelang	MUJI SETIYO	0627038302	Studi pemanfaatan Artificial Intelligence (AI) sebagai Sistem Kontrol Mesin pada Kendaraan Berbahan Bakar CNG untuk Meningkatkan Efisiensi	Penelitian Dasar
96	Penelitian	LLDIKTI 6	Universitas Muhammadiyah Magelang	SUMARNO ADI SUBRATA	0605038401	Kelangan Diabetes Care: Aplikasi untuk optimalisasi diabetes care	Penelitian Produk Vokasi Unggulan Perguruan Tinggi
97	Penelitian	LLDIKTI 9	Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Makassar	SYAMSU NUR	0919038801	Kontrol Kualitas Ekstrak Buah Kersen sebagai Bahan Aktif Formula Antiaging Krim Loaded Transfersom Ekstrak: Autentikasi secara Kemometrik dan Uji Praklinis/klinis Produk	Penelitian Produk Vokasi
98	Penelitian	LLDIKTI 10	Institut Teknologi Padang	ASNAL EFFENDI	1019067303	Samrt Sistem Energy Hibrid Energi Matahari dan Energi Angin Untuk Penerangan Jalan	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi