

NOMOR : 0746/D4/AK.04/202 TANGGAL : 11 JUNI 2022

Lampiran II : PENERIMA BANTUAN DANA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT USULAN LANJUTAN BAGI PERGURUAN TINGGI PENGELOLA PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TINGGI VOKASI TAHUN ANGGARAN 2022

PENELITIAN USULAN LANJUTAN

NO	NIDN	NAMA	INSTITUSI	SKEMA	JUDUL
1.	0023117102	ADHY KURNIAWAN	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	PENGEMBANGAN TEKNOLOGI TANKI AIR PINTAR SEBAGAI SISTEM PERINGATAN DINI BENCANA KEKERINGAN
2.	0025047602	BENIDIKTUS TULUNG PRAYOGA	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	PRODUKSI DAN UJI KETELITIAN GAMA CNC - MESIN CNC MILLING MINI 3-AXIS UNTUK Mendukung Kemandirian Alat Manufaktur
3.	0025055805	SURYO DARMO	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Pengembangan Metode Analisis Kegagalan Double Row Tapered Roller Bearing pada Roda di Gerbong Pengangkut Batu Bara
4.	0019097905	WIKAN SAKARINTO	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	PERANCANGAN DAN PEMBUATAN MESIN PEMBILAH BAMBU UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIFITAS DAN RELIABILITAS PEMBILAHAN PADA INDUSTRI BAMBU LAMINASI DI INDONESIA
5.	0005047403	CUT FATIMAH ZUHRA	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Pembuatan Matriks Pembawa Vitamin E Dari Pati Nanokristalin Modifikasi Ganda Menggunakan Pati Sukun (<i>Artocarpus Altilis</i>) Melalui Reaksi Oksidasi Dan Ikatan Silang
6.	0011056002	NAZLINIWATY	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	KAJIAN MOLEKULER PENYEMBUHAN LUKA PALATAL DAN LUKA PASCA PENCABUTAN GIGI SETELAH PEMBERIAN GEL KOMBINASI EKSTRAK ETANOL DAUN BINAHONG (<i>Anredera cordifolia</i> (Ten.) Steenis.) DAN DAUN MOBE (<i>Artocarpus lacucha</i> Buch.-Ham)
7.	0015037901	RIRIES RULANINGTYAS	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Desain Sistem Kontrol Adaptive pada Lengan Exoskeleton sebagai Fungsi Assisted Progressive Neurorehabilitation

NO	NIDN	NAMA	INSTITUSI	SKEMA	JUDUL
8.	0012126107	SIANIWATI GOENHARTO	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Model Sistem Pembelajaran Teknik Kesehatan Gigi berbasis Intervensi Perilaku dalam Pengembangan Wirausaha Mandiri
9.	0014026102	SRI REDJEKI INDIANI	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Analisis Perilaku Konsumen Laboratorium Kedokteran Gigi Daerah Urban dan Rural dalam Masyarakat Milenial
10.	0026067101	ENCANG SAEPUDIN	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Pelestarian dan Pengembangan Tradisi Hajat Lembur Sebagai Aset Desa Wisata Budaya
11.	0025078004	PRIYO SUBEKTI	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kontribusi aspek personal, lingkungan sosial, dan media komunikasi dalam membentuk minat Berwirausaha guna peningkatan ekonomi Masyarakat Pesisir Pantai
12.	0005036307	SOLIHUDIN	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	PEMBUATAN DAN KARAKTERISASI NANO STRUKTUR SILIKON KARBIDA DARI ARANG SEKAM PADI UNTUK FOTOKATALIS PENGURAIAN ZAT WARNA ORGANIK DALAM AIR
13.	0031077103	Mohamad Endy Julianto	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	PRODUKSI THEASINENSINS, HESPERIDIN DAN PIPERIN TERENKAPSULASI DALAM MEMBRAN CAIR EMULSI NANO LIPOSOM SEBAGAI INHIBITOR POTENSIAL SARS-CoV-2 Mpro
14.	0031077103	Mohamad Endy Julianto	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	PENGEMBANGAN PRODUK NANO SHOGAOL JAHE SEBAGAI ANTI KANKER MELALUI TEKNIK FOTOEKSTRAKSI-UV DENGAN AIR SUBKRITIS
15.	0002057304	TEUKU FIRSA	Universitas Syiah Kuala	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Pengembangan Instrumen Inspeksi Kualitas dan Kecacatan Green Bean Coffee Arabika Gayo Menggunakan Sistem Computer Vision
16.	0014037504	EVELYN	Universitas Riau	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	TEKNOLOGI HURDLE MENGUNAKAN TERMAL, ULTRASOUND, DAN PULSED ELECTRIC FIELD UNTUK REDUKSI SPORA BAKTERI DAN JAMUR HEAT RESISTANT DALAM JUS NENAS

NO	NIDN	NAMA	INSTITUSI	SKEMA	JUDUL
17.	0019066406	ASMAR YULASTRI	Universitas Negeri Padang	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	PENGEMBANGAN MODEL PELATIHAN KEWIRAUSAHAAN MANAJEMEN KRISIS BERBASIS TEKNOLOGI DALAM PEMULIHAN UMKM DIMASA DAN PASCA COVID 19
18.	0030088001	I WAYAN MUDIANTA	Universitas Pendidikan Ganesha	Penelitian Dasar	Bioprospecting of reef-building corals including the indigenous Balinese coral <i>Euphyllia baliensis</i> sp. nov. for novel drug leads
19.	0011037802	NI LUH PUTU SRI ADNYANI	Universitas Pendidikan Ganesha	Penelitian Terapan	Pengembangan Kamus Trilingual Bahasa Isyarat Indonesia, Bali, dan Inggris Berbasis Multimedia bagi Siswa Tuna Rungu dan Tuna Wicara di Bali
20.	0017127704	I GUSTI NGURAH AGUNG SURYAPUTRA	Universitas Pendidikan Ganesha	World Class Research	Karakterisasi Fluorescence Dissolved Organic Matter (FDOM) di Akuakultur Menggunakan EEM Spectroscopy dengan PARAFAC Analysis dan Pengaruhnya pada Daerah Pesisir
21.	0010077305	RIDHO BAYU AJI	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Studi Tebal Selimut Beton Geopolimer di Lingkungan Air Laut
22.	0028096906	ENOK WARTIKA	Institut Seni Budaya Indonesia Bandung	Penelitian Terapan	Pengemasan Model Informasi Cagar Budaya untuk Meningkatkan Eksistensi Kota Bandung Sebagai Destinasi Pariwisata Unggulan Indonesia yang Berkesinambungan
23.	0025098506	ANDRI PRATAMA	Politeknik Manufaktur Bandung	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	Pengembangan Aplikasi Sistem Cerdas untuk Perencanaan Inspeksi Geometri dan Dimensi Fitur Silinder Pada Operasi On-Machine Measurement
24.	0016118101	DEWI YANTI LILIANA	Politeknik Negeri Jakarta	Penelitian Terapan	"EMOTIONAL HEALTH ASSISTANCE" : Aplikasi Berbasis Artificial Intelligence untuk Manajemen Kesehatan Emosi di Masa Pandemi COVID-19
25.	0003106105	DWI SUHARTANTO	Politeknik Negeri Bandung	Penelitian Terapan	Peningkatan Kinerja Bisnis UMKM Kuliner Berbasis Layanan Online
26.	0015056204	MOH FARID NAJIB	Politeknik Negeri Bandung	Penelitian Terapan	Rancangan Model Social Entrepreneurship melalui Ecotourism terhadap Objek Terkena Dampak (OTD) Pembangunan Waduk Jadigede di Kabupaten Sumedang

NO	NIDN	NAMA	INSTITUSI	SKEMA	JUDUL
27.	0018056503	SUMERU	Politeknik Negeri Bandung	Penelitian Terapan	PEMANFAATAN AIR KONDENSAT SEBAGAI PENDINGIN DISCHARGE KOMPRESOR UNTUK MENINGKATKAN KINERJA PENGKONDISI UDARA
28.	0411048002	YACKOB ASTOR	Politeknik Negeri Bandung	Penelitian Terapan	Pengembangan Pariwisata Kreatif: Integrasi Model Loyalitas Turis dan Geographic Information System
29.	0026047903	KURNIANINGSIH	Politeknik Negeri Semarang	Penelitian Dasar	AWAS WABAH (Automated Warning and Alert System With Advanced Big Data Analytics for Health)
30.	0027107202	AMIN SUHARJONO	Politeknik Negeri Semarang	Penelitian Terapan	Sistem Manajemen Parkir Multi-Modal Multi-Area dengan Teknologi Internet of Things sebagai Komponen Utama Smart City
31.	0026046802	MUHAMMAD MUKHLISIN	Politeknik Negeri Semarang	Penelitian Terapan	Pengembangan Early Warning System dengan Metode Kombinasi Wireless Sensor Network dan Unmanned Aerial Vehicle untuk Seismic Risk Assessment Daerah Rawan Longsor
32.	0217127901	M MIFTAKUL AMIN	Politeknik Negeri Sriwijaya	Penelitian Terapan	Multidimensional Database dan Intelligence Decision Support System Sebagai Model Business Intelligence di Perguruan Tinggi
33.	0023107103	YOHANDRI BOW	Politeknik Negeri Sriwijaya	Penelitian Terapan	Produksi Hidrogen dari Air Laut menggunakan Hidrogen Fuel Generator sebagai Sumber Energi Berkelanjutan
34.	0014057905	MEINILWITA YULIA	Politeknik Negeri Lampung	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	STUDI DISKRIMINASI KOPI BUBUK SPESIALTI ROBUSTA LAMPUNG BERDASARKAN JENIS PUPUK, ASAL GEOGRAFIS DAN METODE PENGOLAHAN BIJI MENGGUNAKAN UV-VIS SPECTROSCOPY DAN KEMOMETRIKA
35.	0011098801	SEPTAFIANSYAH DWI PUTRA	Politeknik Negeri Lampung	Penelitian Terapan	Penerapan Elektronik Countermeasure Serangan Analisis Daya Pada Smart Card dalam Upaya Mengamankan Akses Digital dan Transaksi Pembayaran
36.	0004087803	A MUHAMMAD SHIDDIQ YUNUS	Politeknik Negeri Ujung Pandang	Penelitian Dasar	Studi Penggunaan SMES untuk Meredam Gangguan Flicker pada PLTB

NO	NIDN	NAMA	INSTITUSI	SKEMA	JUDUL
37.	0023037809	VILIA DARMA PARAMITA	Politeknik Negeri Ujung Pandang	Penelitian Dasar	Isolasi dan karakterisasi biopolimer dari tanaman kelor (<i>Moringa oleifera</i>) sebagai mikrokapsul senyawa bioaktif pada pangan fungsional
38.	0001017520	MARWAN	Politeknik Negeri Ujung Pandang	Penelitian Terapan	Pemanfaatan Limbah Styrofoam sebagai bahan material dinding yang ringan, kuat, dan hemat energi listrik
39.	0006047804	MARIKE AMELDA SILVIA KONDOJ	Politeknik Negeri Manado	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Inovasi Model e-commerce Terintegrasi Pada UMKM Produk Turunan Kelapa Berbasis Cloud Computing di Sulawesi Utara
40.	0916087802	STEVE W M SUPIT	Politeknik Negeri Manado	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Rekayasa pemanfaatan limbah plastik sebagai pengganti agregat kasar dalam pembuatan beton berpori
41.	0030016903	LILIK SUBIYANTO	Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	Pengembangan protokol komunikasi data kapal tanpa awak berbasis data persebaran ikan dengan metode long-range wireless communication
42.	0016017502	IMAM SUTRISNO	Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya	Penelitian Terapan	Pengembangan Smart Autopilot Unmanned Ships (SAUS) Berbasis Data Lokasi Penangkapan Ikan dan Artificial Intelligence Untuk Nelayan Tradisional
43.	0015037305	ALFIAN PUTRA	Politeknik Negeri Lhokseumawe	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Peningkatan kinerja kaolin alam sebagai adsorbent biodegradable dalam menyerap ion logam dalam air menggunakan teknologi ultrasonik dan persiapan menuju komersialisasinya
44.	0031126618	RIDWAN	Politeknik Negeri Lhokseumawe	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Biokomposit Poli Asam Laktat (PLA)/Coir/Clay untuk Pengembangan Material Biobased Canggih Mampu Hancur Secara Biologis (biodegradable)
45.	0002087002	SURYANI	Politeknik Negeri Lhokseumawe	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Eco-Friendly Plastik Nanokomposit Berazaskan PLA-PCL dengan Penguat Catechin dan Chitosan Sebagai Pengganti Plastik Petrokimia

NO	NIDN	NAMA	INSTITUSI	SKEMA	JUDUL
46.	0026046604	SYAMSUL	Politeknik Negeri Lhokseumawe	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	SISTEM KONTROL MULTI FUNGSI BERBASIS FUZZY LOGIC PADA STEAM DISTILLATION PENYULINGAN MINYAK ATSIRI
47.	0023027803	MILAWARNI	Politeknik Negeri Lhokseumawe	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	Pembuatan dan Karakterisasi Komposit Jerami Padi Sebagai Aplikasi Panel Akustik
48.	0029058505	ROCKY YEFRENES DILLAK	Politeknik Negeri Kupang	Penelitian Dasar	Sistem Klasifikasi Fase Kanker Serviks
49.	0010036006	SYAHRUL BAHARI	Politeknik Negeri Kupang	Penelitian Terapan	RANCANG BANGUN MODEL STEAM DRUM PROTOTIPE MESIN PENGOLAHAN GARAM DAN AIR TAWAR DENGAN ELEMEN KOLEKTOR ENERGI SURYA
50.	0021087605	AGUS INDRA GUNAWAN	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	RANCANG BANGUN 'ANCO DIGITAL' SEBAGAI KONTROL UMPAN BALIK PADA SISTEM MANAJEMEN PEMBERIAN PAKAN UDANG OTOMATIS
51.	0027026704	I GEDE PUJA ASTAWA	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penerapan Teknik Single RF Front-End Pada Sistem MIMO untuk Transmisi dan Keamanan Data untuk Sistem Televisi Digital Terrestrial
52.	0025127404	MOCHAMMAD ZEN SAMSONO HADI	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Sistem Pencarian Korban Bencana Alam secara efektif Bekerjasama dengan BASARNAS kota Surabaya berbasis mobile WSN
53.	0008088102	MUHAMMAD UDIN HARUN AL RASYID	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Implementasi framework IoT-EWARAS dengan Komputasi Cloud di Bidang Kesehatan untuk Mendukung Smart Health
54.	0011107005	OKKIE PUSPITORINI	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	ALLORA : Purwarupa sistem Komunikasi maritim Berdaya Rendah Untuk Nelayan di Pesisir Pantai
55.	0011087002	RIYANTO SIGIT	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Implementasi Ultrasound Portabel Menggunakan Deep Learning Sebagai Alat Bantu Diagnosis Jantung Pada Healthcare Kiosk

NO	NIDN	NAMA	INSTITUSI	SKEMA	JUDUL
56.	0011087002	RIYANTO SIGIT	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Implementasi Pengenalan Wajah Menggunakan Deep Learning Sebagai Login Pengguna Pada Healthcare Kiosk
57.	0024087701	SETIAWARDHANA	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Pengembangan Sistem Multi-Robotika Terintegrasi Untuk Observasi dan Pencarian Korban Bencana Gunung Berapi
58.	0020097404	AMANG SUDARSONO	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Mekanisme Efisiensi Skema Group Secret Key Generation (GSKG) di Lingkungan Adhoc Vehicular
59.	0010127803	BAMBANG SUMANTRI	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Pengembangan Autonomous Robust Controller Pada Quad-Rotor Helicopter Untuk Mendukung Proses Evakuasi Dan Respon Cepat-Tanggap Saat Bencana
60.	0011026208	DADET PRAMADIHANTO	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Pengembangan fleksibel charging system untuk drone delivery menggunakan landasan AGV pada smart warehouse
61.	0005057410	ISBAT UZZIN NADHORI	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Sistem Rekomendasi Efisiensi Pemupukan dan Pengairan Sebagai Upaya Peningkatan Produktivitas Hasil Pertanian Berbasis Wireless Sensor Network
62.	0006117005	RADEN SANGGAR DEWANTO	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Perancangan Struktur dan Sistem Kendali pada Stabilisasi Gerakan Wahana Bawah Air (ROV, Remotely Operated Underwater Vehicle) untuk Visual Inspection dan Pengenalan Benda (Object Recognition) Bawah Air
63.	0008088102	MUHAMMAD UDIN HARUN AL RASYID	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Penelitian Terapan	Implementasi Sistem Pemantauan Smart Ecosystem Secara Real-time Berbasis Teknologi IoT untuk Pembangunan Pesisir Berkelanjutan
64.	0006037902	SRITRUSTA SUKARIDHOTO	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Penelitian Terapan	Implementasi Spatial Big Data yang terintegrasi dengan Smart Monitoring and Analytics in Real-time (SMAR) system sebagai platform untuk mendukung Smart City di Kota Surabaya.

NO	NIDN	NAMA	INSTITUSI	SKEMA	JUDUL
65.	0023117803	MIKE YULIANA	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Penelitian Pengembangan	Smart Street Lighting System: a Platform for Innovative Smart City Applications
66.	0010048804	MULIA WINIRSYA APRILIYANTI	Politeknik Negeri Jember	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	EVALUASI INVIVO MINUMAN KULIT BUAH MELINJO (Gnetum gnemon) SEBAGAI ANTIHIPERURISEMIA PADA TIKUS WISTAR (Rattus norvegicus)
67.	0014107302	ARDIANSYAH	Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan	Penelitian Terapan	APLIKASI EPIDERMAL MUCUS IKAN NILA (Oreochromis niloticus) UNTUK MENANGGULANGI PENYAKIT PATOGENIK PADA UDANG VANAME (Litopenaeus vanamei Boone)
68.	0021098204	SANTI P.T. RAHANTOKNAM	Politeknik Perikanan Negeri Tual	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	PENINGKATAN PRODUKTIFITAS TERIPANG BERBASIS RUMAH TANGGA DENGAN PEMBERIAN PAKAN BERBAHAN BAKU LOKAL
69.	0016078405	WELLEM ANSELMUS TENIWUT	Politeknik Perikanan Negeri Tual	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Intelligent Decision Support System (DSS) Pengembangan Sektor Perikanan Berkelanjutan Berbasis MCDM Spasial Dalam Rangka Menuju Smart Government Kabupaten Maluku Tenggara
70.	0022107701	RATNA IKA PUTRI	Politeknik Negeri Malang	Penelitian Dasar	Ekstraksi daya maksimum pada sistem energi hibrid angin dan surya menggunakan multiobjective particle swarm optimization (MOPSO)
71.	0001057906	FERDIAN RONILAYA	Politeknik Negeri Malang	Penelitian Terapan	Pengaturan Daya Optimal pada Solar PV yang Terintegrasi dengan Mikro Grid Menggunakan Inverter Tipe Flyback
72.	0016078008	YURI ARIYANTO	Politeknik Negeri Malang	Penelitian Terapan	Desain Dan Implementasi Media Pembelajaran Try Out Online Berbasis Mobile Learning Dalam Upaya Meningkatkan Kompetensi Siswa
73.	0006077407	AFLIZAR	Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	INOVASI CERDAS UNTUK PEMURNIAN LIMBAH CAIR BERBAHAYA DENGAN EKOTEKNOLOGI STBM (SISTIM TANAH BERLAPIS MELAFU)

NO	NIDN	NAMA	INSTITUSI	SKEMA	JUDUL
74.	0011087307	EKA SUSILA	Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	PAKET TEKNOLOGI MIKOTRI PLUS SEBAGAI BIOFERTILIZER DAN BIOFUNGISIDA PATOGEN TULAR TANAH UNTUK MENINGKATKAN PRODUKSI BAWANG MERAH (<i>Allium ascalonicum</i> L.)
75.	0011036114	NELSON ELITA	Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Pengembangan <i>Trichoderma</i> sp, Fungi Mikoriza Arbuskular Indigenous Sebagai Biofertilizer Untuk Meningkatkan Produktivitas Tanaman Padi Metode SRI dan Perbaikan Mutu Tanah Sawah
76.	0011117903	EDI SYAFRI	Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh	Penelitian Dasar	Pengembangan cellulose nano fibers dari tanaman <i>Agave gigantea</i> untuk filler material bionanokomposit.
77.	1028117501	DANIEL SUTOPO	Politeknik Negeri Batam	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Pengenalan pola gerakan jari dengan menggunakan sensor EMG
78.	0008038502	TENGGU MUSRI	Politeknik Negeri Bengkalis	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	Implementasi of Smart Environment Station Sensors Integrated In server Cloud Iot Platform Sebagai Indikator Kualitas Udara Secara Realtime Untuk Monitoring Dampak Pencemaran Udara Akibat Kebakaran Hutan Gambut
79.	0115127801	CHRISMIS NOVALINDA BR GINTING	Universitas Prima Indonesia	Penelitian Disertasi Doktor	Isolasi Kapang Endofit Dari Umbi Dahlia Merah (<i>Dahlia</i> spp) Yang Berpotensi Sebagai Sumber Enzim Inulinase Dalam Produksi Fruktosa Dan Fruktuoligosakarida (FOS)
80.	0718118503	YULI WAHYUNI	Universitas Pakuan	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	Pembuatan sensor tekanan berbasis bahan piezoelektrik film tipis barium stronsium titanat ($Ba_{0,5}Sr_{0,5}TiO_3$) didadah cerium (studi kasus detak jantung janin)
81.	0426118501	SYAHRUL MAULUDDIN	Universitas Komputer Indonesia	Penelitian Terapan	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

NO	NIDN	NAMA	INSTITUSI	SKEMA	JUDUL
82.	0427078902	KHUSNUL	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bakti Tunas Husada	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	Kajian Aktivitas Antibakteri, Antikolesterol dan Antidiabetes Isolat Jamur Medisinal Asal Tasikmalaya Yang Ditumbuhkan Pada Beberapa Medium Alternatif
83.	0524038401	TRI SUNARSIH	Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta	Penelitian Terapan	Implementasi program sahabat anak holistik integratif (PROSA-HI) untuk mencegah stunting dan mengoptimalkan tumbuh kembang anak
84.	0609067502	TEGUH WAHYONO	Universitas Kristen Satya Wacana	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	MODEL PELAPORAN KEUANGAN KOPERASI TERINTEGRASI BERBASIS MOBILE UNTUK PENINGKATAN KINERJA KOPERASI MENUJU ERA KOPERASI DIGITAL PASCA PANDEMI COVID-19
85.	0627038302	MUJI SETIYO	Universitas Muhammadiyah Magelang	Penelitian Dasar	Studi pemanfaatan Artificial Intelligence (AI) sebagai Sistem Kontrol Mesin pada Kendaraan Berbahan Bakar CNG untuk Meningkatkan Efisiensi
86.	0627038302	MUJI SETIYO	Universitas Muhammadiyah Magelang	World Class Research	Studi Investigasi dan Optimasi Cooling Power pada Mobil Berbahan Bakar LPG dengan Sistem Refrigerasi Hibrida untuk Angkutan Produk Pertanian
87.	0623127601	STALIS NORMA ETHICA	Universitas Muhammadiyah Semarang	Penelitian Dasar	Bioprospeksi Enzim Alginat Liase dan Overekspresi Gen Penyandinya dari Kelompok Bakteri Pendegradasi Alginofit <i>Hydroclatrus</i> sp. sebagai Agen Antibiofilm Bakteri Patogen
88.	0604097902	KHAFIIZH HASTUTI	Universitas Dian Nuswantoro	Penelitian Terapan	PENGEMBANGAN PUSTAKA GENDHING JAWA SEBAGAI UPAYA MELESTARIKAN KARAWITAN MELALUI DOKUMENTASI DIGITAL BERBASIS SITUS ARSIP TERVALIDASI
89.	0613028601	GINANJAR WIRO SASMITO	Politeknik Harapan Bersama	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	PENGEMBANGAN APLIKASI "TRANSCROP" SEBAGAI MEDIA PEMESANAN ALAT TRANSPORTASI HASIL PANEN BAGI PELAKU AGRIBISNIS
90.	0611058001	HERU NURCAHYO	Politeknik Harapan Bersama	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	PENGEMBANGAN SENYAWA ANTIOKSIDAN DARI EKSTRAK CECIWIS KUBIS (<i>Brassica oleracea</i> var. <i>capitata alba</i>) DENGAN METODE DPPH

NO	NIDN	NAMA	INSTITUSI	SKEMA	JUDUL
91.	0616038701	KUSNADI	Politeknik Harapan Bersama	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	INOVASI BISKUIT FUNGSIONAL BERBASIS EKSTRAK ROSELLA (<i>Hibiscus sabdariffa</i> L.) DAN KITOSAN SEBAGAI ANTIOKSIDAN, ANTIHIPERKOLESTEROLEMIA DAN UNTUK MENGURANGI KASUS STUNTING PADA BALITA
92.	0730068701	MOH. AWALUDIN ADAM	Universitas Ibrahimy	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	Identifikasi dan Ekstraksi Potensi Detoksifikasi pada Ikan Gambusia (<i>Gambusia affinis</i>) yang Terpapar Logam Berat
93.	0724038102	ATMIRA SARIWATI	Institut Ilmu Kesehatan Bhakti Wiyata Kediri	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	Isolasi dan Identifikasi Senyawa Kimia Etnobotani Kediri Berpotensi Antioksidan sebagai Anti Diabetes Mellitus dan Anti Hiperuresemia
94.	0709078902	YULIANTO ADE PRASETYA	STIKES Rumah Sakit Anwar Medika	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	Eksplorasi Tanaman Mangrove dengan Kombinasi Nanokomposit Titanium Dioksida/ Perak (TiO ₂ / Ag) untuk Melawan Bakteri Multidrug Resistance (MDR)
95.	1011097501	WAHYUDI PUTRA UTAMA	Universitas Bung Hatta	Penelitian Dasar	STRATEGI PENINGKATAN KINERJA KESELEMATAN KERJA PADA PELAKSANAAN KONSTRUKSI INFRASTRUKTUR TRANSPORTASI DI INDONESIA
96.	0022026209	AL	Institut Teknologi Padang	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Pengembangan kemampuan hexacopter dalam pengambilan fotogrametri
97.	1019067303	ASNAL EFFENDI	Institut Teknologi Padang	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Smart Sistem Energy Hibrid Energi Matahari dan Energi Angin Untuk Penerangan Jalan
98.	0008077309	ASWIR PREMADI	Institut Teknologi Padang	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Rancang Bangun Pembangkit Listrik Hibrida On Grid
99.	1009017601	HENDRIKO	Politeknik Caltex	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Pengembangan Sistem Kontrol pada Reaktor Esterifikasi Biodiesel Berbahan Minyak Jelantah

NO	NIDN	NAMA	INSTITUSI	SKEMA	JUDUL
100.	1011027901	PUTRI MADONA	Politeknik Caltex	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Pembuatan Aplikasi Smart Healthcare System Pada Monitoring dan Deteksi Abnormal Sinyal EKG berbasis Web dan Android
101.	1118068902	ANNAAS BUDI SETYAWAN	Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	UJI AKTIVITAS ANTIDIABETIK BEE POLLEN LEBAH KELULUT PADA MENCIT YANG DIINDUKSI ALOKSAN DAN PENGARUHNYA TERHADAP KADAR HBA1C, LDL DAN TRIGLISERIDA PADA PASIEN DIABETES MELLITUS TIPE 2
102.	1111128901	JAKA PRADIKA	STIK Muhammadiyah Pontianak	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	Pengembangan Pedoman dan Prototype Wound Cleansing Device pada Penderita Ulkus Kaki Diabetikum di Pelosok Perbatasan Indonesia - Malaysia di Kalimantan Barat

PENGABDIAN USULAN LANJUTAN

NO	NIDN	NAMA	INSTITUSI	SKEMA	JUDUL
1.	0606068702	FEA PRIHAPSARA	Universitas Sebelas Maret	Program Pengembangan Produk Unggulan Daerah	Pengembangan Produk Empon-Empon Sebagai Komoditas Andalan Desa Bandar, Kecamatan Bandar, Kabupaten Pacitan
2.	0016048103	NI MADE ARY WIDIASTINI	Universitas Pendidikan Ganesha	Program Pengembangan Desa Mitra	PPDM Desa Wisata Bali Aga Sidatapa
3.	0030087603	ANALIANASARI	Politeknik Negeri Lampung	Program Pengembangan Produk Unggulan Daerah	PPUD Peningkatan Produktivitas Usaha Kopi Premium Gapoktan Triguna 4.5 Sebagai Produk Unggulan Lampung Barat
4.	0004077604	DWI HARIYANTI	Politeknik Negeri Ambon	Program Pengembangan Produk Unggulan Daerah	PENINGKATAN POTENSI KOPERASI "TOMA SIWA" PRODUK REMPAH-REMPAH SEBAGAI PRODUK UNGGULAN DESA MORELA DAN MAMALA KABUPATEN MALUKU TENGAH
5.	0020096606	I PUTU ASTAWA	Politeknik Negeri Bali	Program Pemberdayaan Masyarakat Unggulan Perguruan Tinggi	PPMUPT GREEN EVENT BERBASIS BUDAYA LOKAL DI DESA WISATA PINGE
6.	0023018707	IQBAL ERDIANSYAH	Politeknik Negeri Jember	Program Pengembangan Desa Mitra	PPDM Desa Pace Kecamatan Silo sebagai Desa Sentra Herbal di Kabupaten Jember
7.	0015057704	MARIAM	Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan	Program Pengembangan Produk Unggulan Daerah	PROGRAM PENGEMBANGAN PRODUK UNGGULAN DAERAH (PPPUD) HOME INDUSTRI GULA SEMUT DI KABUPATEN BULUKUMBA
8.	0021098204	SANTI P.T. RAHANTOKNAM	Politeknik Perikanan Negeri Tual	Program Pengembangan Desa Mitra	PPDM KAMPUNG NELAYAN TERIPANG DESA WATUAR, MALUKU TENGGARA
9.	0002028505	SUHARYONO	Politeknik Negeri Bengkalis	Program Pengembangan Kewirausahaan	PPK PENGEMBANGAN TECHNOPRENEUR DI POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS
10.	0706098901	EKA ROSANTI, S.ST, M.SI	Universitas Darussalam Gontor	Program Pengembangan Desa Mitra	DESA SAFETY FARMING (UPAYA MENINGKATKAN PERILAKU AMAN DAN SEHAT PADA PETANI)

