

Penelitian 2022

No	Judul	Ketua pengajuan	Nama skema
1	PERANCANGAN DAN UJI PERFORMA VERTICAL AXIS	Diniar M Kurniawati	Penelitian Dasar Stimulus Unggulan (PDSU)
2	Analisis Potensi Energi Angin Pada Wilayah Kota Balikpapan Untuk Perancangan Pembangkit Listrik	Firilia Filiana	Penelitian Dasar Stimulus Unggulan (PDSU)
3	Implementasi Sistem Sensor Radar Frequency Modulated Continuous Wave (FMCW) Menggunakan	Adi Mahmud Jaya Marindra	Penelitian Dasar Stimulus Unggulan (PDSU)
4	Arahan Pengembangan Potensi Investasi melalui Sektor	Ajeng Nugrahaning Dewanti	Penelitian Dasar Stimulus Unggulan (PDSU)
5	PEMODELAN 2-D STRUKTUR BAWAH PERMUKAAN DAN ZONA SESAR BERDASARKAN ANALISIS DATA GRAVITASI	Meidi Arisawadi	Penelitian Dasar Stimulus Unggulan (PDSU)
6	Optimalisasi Distribusi Pos Pemadam Kebakaran Berdasarkan Model Spasial Logistik-Markov Chain Di	Achmad Ghozali	Penelitian Dasar Stimulus Unggulan (PDSU)
7	Pemetaan kerentanan seismik untuk mendukung perencanaan wilayah ibu kota Negara (Studi Kasus:	Rahmania	Penelitian Dasar Stimulus Unggulan (PDSU)
8	Studi Pengelasan FCAW (Flux Cored Arc Welding) Menggunakan Metode WAAM (Wire Arc Additive	Jatmoko Awali	Penelitian Dasar Stimulus Unggulan (PDSU)
9	EKSPLORASI AIR TANAH BERDASARKAN DISTRIBUSI RESISTIVITAS BATUAN BAWAH PERMUKAAN DAN PARAMETER HIDRAULIK AKUIFER, STUDY KASUS: DESA BUMI HARAPAN, KECEMATAN SEPAKU KALIMANTAN TIMUR	Febrian Dedi S	Penelitian Dasar Stimulus Unggulan (PDSU)
10	Perencanaan Pemanfaatan Hutan Lindung Meranti Km.15 Sebagai Kawasan Wisata Berbasis Edukasi Alam	Devi Triwidya Sitaresmi	Penelitian Dasar Stimulus Unggulan (PDSU)
11	Pendekatan Machine Learning untuk Memprediksi Kinerja Akademik Mahasiswa Institut Teknologi	Anggi Leksono	Penelitian Dasar Stimulus Unggulan (PDSU)
12	Perhitungan Kinerja Struktur Gedung Tingkat Tinggi	Christianto Credidi Septino Khala	Penelitian Dasar Stimulus Unggulan (PDSU)
13	Studi Pengembangan Ruang Kawasan Pesisir untuk Meningkatkan Citra Pariwisata Kota Balikpapan sebagai	Muhammad Yogi Raditya	Penelitian Dosen Baru (PDB)
14	Implementasi Teknologi Visual Konfigurasi 3D Objek dan Augmented Reality (AR) sebagai Optimalisasi Media	Eko Agung Syaputra, S.Ds., M.Ds.	Penelitian Dosen Baru (PDB)
15	Ekstraksi Logam Chromium Hexavalent Sebagai Bahan Baku Redox Flow Batteries Dari Limbah Elektroplating	Fikan Mubarak Rohimsyah S.T.,M.Sc.	Penelitian Dosen Baru (PDB)
16	ANALISIS STRATEGI PEMASARAN DALAM UPAYA MENGENALKAN INDUSTRI KREATIF DIGITAL BALIKPAPAN	Fandi Afrizal	Penelitian Dosen Baru (PDB)

17	DESIGN DAN RANCANG BANGUN TURBIN AIR CROSSFLOW DAN PELTON UNTUK PEMBANGKIT LISTRIK	Andre Amba Matarru	Penelitian Dosen Baru (PDB)
18	Stabilisasi Emulsi Air-Biodiesel-Diesel untuk Menghasilkan Bahan Bakar Ramah Lingkungan Bebas	Dian Rahmawati,S.T.,MEngSc	Penelitian Dosen Baru (PDB)
19	PENGOPTIMALAN PEMANFAATAN ENERGI MATAHARI DENGAN DUAL-AXIS SOLAR TRACKER PADA PLTS OFF GRID	Muhammad Ridho Dewanto	Penelitian Dosen Baru (PDB)
20	PROTOTYPE SELF-BALANCING ROBOT PENGANTAR BARANG BERBASIS IOT DAN PID TUNING COHEN-COON	Amalia Rizqi Utami, S.T., M.T.	Penelitian Dosen Baru (PDB)
21	IDENTIFIKASI POTENSI HYDROPOWER UNTUK MENYOKONG KETERSEDIAAN ENERGI DI WILAYAH IBU KOTA NEGARA (IKN) BARU	Muhammad Fajrin Wahab	Penelitian Dosen Baru (PDB)
22	Pengembangan Briket Biomassa Tempurung Kelapa Sebagai Bahan Bakar Campuran Alternatif Batu Bara Pada PLTU (Coal Feed Boiler Power Plant)	Kholiq Deliasgarin Radyantho	Penelitian Dosen Baru (PDB)
23	PENGEMBANGAN MODUL BATTERY THERMAL MANAGEMENT SYSTEM PADA SEPEDA MOTOR LISTRIK UNTUK PENINGKATAN PERFORMA BATERAI	Chaerul Qalbi AM S.T., M.Sc	Penelitian Dosen Baru (PDB)

24	PERANCANGAN DESIGN UI/UX PADA BIDANG FINANCIAL TECHNOLOGY DALAM PENGEMBANGAN SMART ECONOMY MENGGUNAKAN METODE DESIGN THINKING	Nursanti Novi Arisa	Penelitian Dosen Baru (PDB)
25	Analisis Kesiapan Kabupaten Penajam Paser Utara Sebagai Mitra Ibu Kota Negara Melalui Indeks Pembangunan Kesehatan Masyarakat	Diana Nurlaily	Penelitian Dosen Baru (PDB)
26	FEASIBILITY STUDY KERAMBA APUNG KEPULAUAN DERAWAN	Siti Rahayuningsih	Penelitian Dosen Baru (PDB)
27	Healthy cookies: Inovasi Pangan Bergizi Melalui Fortifikasi Tepung Tulang Ikan Bandeng (Chanos chanos)	Gevbry Ranti Ramadhani Simamora	Penelitian Dosen Baru (PDB)
28	Estimasi Posisi Unmanned Surface Vehicle Menggunakan Fusi Sensor dan Kalman Filter	Muhammad Agung Nursyeha	Penelitian Dosen Baru (PDB)
29	Lean vs Agile: Efisiensi Metode untuk Sistem Informasi Sekolah Cerdas di Balikpapan	Aidil Saputra Kirsan	Penelitian Dosen Baru (PDB)
30	Rancang Bangun Sistem Pendeteksi Kualitas Telur dengan Kendali PID-Fuzzy pada Motor Penggerak Konveyor	Risty Jayanti Yuniar	Penelitian Dosen Baru (PDB)
31	Pemanfaatan Lumpur IPAL dengan Kulit Buah Nanas dan Durian Menjadi Briket Sebagai Energi Alternatif Terbarukan	Ismi Khairunnissa Ariani	Penelitian Dosen Baru (PDB)

32	ESTIMASI STATE-OF-CHARGE PADA BATERAI LITHIUM-ION MENGGUNAKAN METODE PERHITUNGAN COULOMB	Riza Hadi Saputra	Penelitian Dosen Baru (PDB)
33	DESAIN KAPAL CEPAT SARAT RENDAH (LOW DRAFT) DI PERAIRAN SUNGAI KALIMANTAN UNTUK PENINGKATAN KONEKTIVITAS WILAYAH PENOPANG IKN	M. Uswah Pawara	Penelitian Dosen Baru (PDB)
34	Karakteristik Modifikasi Tepung Biji Durian Dengan Model Kinetika Reaksi Degradasi Pigmen	Jefri Pandu Hidayat	Penelitian Dosen Baru (PDB)
35	DESIGN AND DEVELOPMENT THREE OMNI WHEEL AUTONOMOUS MOBILE ROBOT ASSISTANT TO MONITOR THE ENVIRONMENTAL CONDITIONS OF A LARGE INDOOR AREA	Kharis sugiarto	Penelitian Dosen Baru (PDB)
36	Pengembangan Membran Komposit Biopolimer Kitosan dan Silika dari Abu Cangkang Kelapa Sawit Untuk Aplikasi Sel Bahan Bakar	Dr. Moch. Purwanto, S.Si., M.Si	Penelitian Kerja Sama (PKSA)
37	Assesmen Dampak Perubahan Iklim Terhadap Bencana Banjir Pada DAS Mahakam dengan Mempertimbangkan Berbagai Model Iklim	Ardiansyah Fauzi	Penelitian Kerja Sama (PKSA)

38	Pemanfaatan Limbah Daun Nanas Madu Khas Kalimantan Timur Sebagai Reduktor Fe ₂ O ₃ pada Katalis Fe ₂ O ₃ /Kitosan untuk Pengolahan Air Limbah	Ade Wahyu Yusariarta Putra Parmita	Penelitian Kerja Sama (PKSA)
39	Skema Pembiayaan UMKM Bidang Pangan/ Pertanian di Kalimantan Timur Berbasis Lingkungan (Eco-Friendly)	Bayu Nur Abdallah	Penelitian Kerja Sama (PKSA)
40	Rancang Bangun Furnace Dalam Rangka Pelaksanaan Praktikum Uji Tarik dan Perlakuan Panas Berdasarkan Standar Properti Material	Firman Ali Nuryanto	Penelitian Khusus Tenaga Kependidikan (PKTK)
41	Evaluasi Penggunaan SIM Manajemen pada Unit Kerja di Institut Teknologi Kalimantan	Nanda Kartika	Penelitian Khusus Tenaga Kependidikan (PKTK)
42	PENGUJIAN DAN ANALISIS KARAKTERISTIK KEBISINGAN PADA ALAT DI WORKSHOP LABORATORIUM TERPADU ITK	Muhadi Reza Nanda	Penelitian Khusus Tenaga Kependidikan (PKTK)
43	Rancang Bangun Sistem Pemantauan Parkir Mobil Dinas Berbasis Internet of Things (IoT) untuk Kampus ITK	Ayu Lia Pratama	Penelitian Khusus Tenaga Kependidikan (PKTK)
44	Verifikasi Metode Analisis Kadar Fosfat Dalam Air Limbah Laundry Menggunakan Metode SNI 06-6989.31-2005	Made Yuri Suryani, S.T.	Penelitian Khusus Tenaga Kependidikan (PKTK)

45	PERANCANGAN FILTRASI SEDERHANA UNTUK PENYARINGAN LIMBAH GREYWATER DI LINGKUNGAN PERGURUAN TINGGI (STUDI KASUS: INSTITUT TEKNOLOGI KALIMANTAN)	Muhammad Airy Ichlasul Rana, S.T.	Penelitian Khusus Tenaga Kependidikan (PKTK)
46	PERANCANGAN RESEARCH PROFILE COMPANY SYSTEM PADA INSTITUT TEKNOLOGI KALIMANTAN	Ika Lestari	Penelitian Khusus Tenaga Kependidikan (PKTK)
47	PEMBANGUNAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN SURAT MENYURAT DENGAN METODE PERSONAL EXTREME PROGRAMMING (PXP) DI LINGKUNGAN INSTITUT TEKNOLOGI KALIMANTAN	MUHAMMAD KHARISMA	Penelitian Khusus Tenaga Kependidikan (PKTK)
48	Perbandingan Uji Kuat Tekan pada Beton dengan Menggunakan Sulfur Capping (Belerang) dan Alat Rubber Capping (Plat Karet)	Hendro Susilo	Penelitian Khusus Tenaga Kependidikan (PKTK)
49	SKEMA EMERGENCY RESPONSE PLAN (ERP) UNTUK PENCEGAHAN KEBAKARAN DI LABORATORIUM TERPADU ITK SESUAI DENGAN ISO 45001:2018	Teo Lukmanul Hakim	Penelitian Khusus Tenaga Kependidikan (PKTK)
50	Rancang Bangun Data Logger Currentmeter Berbasis Arduino Untuk Praktikum Hidrografi	Andik Setiawan	Penelitian Khusus Tenaga Kependidikan (PKTK)

51	VALIDASI ETHANOL PADA PEUYEUM MENGGUNAKAN GAS CHROMATOGRAPHY (GC) YL65000 QUANTUM	Adhe Paramita S.T	Penelitian Khusus Tenaga Kependidikan (PKTK)
52	Forecasting Data Jangka Pendek Menggunakan Metode Triple Seasonal Autoregressive Intgegrated Moving Average	Indira Anggriani	Penelitian Mandiri dan Kemitraan (PMK)
53	MODEL TIME SERIES UNTUK DATA LONG MEMORY	Syalam Ali Wira Dinata Simatupang. S.Si., M.Si.	Penelitian Mandiri dan Kemitraan (PMK)
54	Kajian Struktur Ruang Kota Palu	Dwinsani Pratiwi Astha	Penelitian Mandiri dan Kemitraan (PMK)
55	STRATEGI MENINGKATKAN MINAT DAN KETERJANGKAUAN MASYARAKAT BERPENGHASILAN RENDAH TERHADAP RUSUNAWA MANGGAR, KOTA BALIKPAPAN	Mohtana Kharisma Kadri	Penelitian Mandiri dan Kemitraan (PMK)
56	Desain Fabrikasi TiO ₂ Nanokristal-Terlapisi Karbon Lignocellulose dan Mesoporous Hibrida ZnO/SiO ₂ Dengan Teknik Thermal-Sonokimia Sebagai Bahan Fotokatalis dan Anoda Tahan Lama Pada Baterai Lithium	Lusi Ernawati	Penelitian Mandiri dan Kemitraan (PMK)
57	PENERAPAN METODE RANTAI MARKOV DISKRIT DALAM ESTIMASI PERPINDAHAN PENGGUNAAN MEREK SMARTPHONE DI BALIKPAPAN	Annisa Rahmita Soemarsono, S.Si., M.Si.	Penelitian Mandiri dan Kemitraan (PMK)
58	Kendali Optimal Model Matematika Sistem Bioenergi sebagai Pemberdayaan Sumber Energi Berkelanjutan	Kartika Nugraheni	Penelitian Mandiri dan Kemitraan (PMK)

59	ANALISIS DAMPAK COVID 19 TERHADAP PDRB PROVINSI BALI MENGGUNAKAN MODEL INTERVENSI	Mega Silfiani	Penelitian Mandiri dan Kemitraan (PMK)
60	Analisis Branding Terhadap Keputusan Berkunjung Wisatawan di Pasar Inpres Kebun Sayur Kota Balikpapan: Membangun Identitas Pasar Inpres	Supratiwi Amir, S.Ds., M.Sn.	Penelitian Mandiri dan Kemitraan (PMK)
61	Studi Pengembangan Ruang Kawasan Pesisir untuk Meningkatkan Citra Pariwisata Kota Balikpapan Sebagai Waterfront City	Muhammad Yogi Raditya	Penelitian Mandiri dan Kemitraan (PMK)
62	Pembuatan Bakso Ikan Kerapu yang Tinggi Serat dan Rendah Kolesterol	Anggela, STP., M.Sc., M.Sc	Penelitian Mandiri dan Kemitraan (PMK)
63	Analisis Emisi Gas Rumah Kaca (GRK) Pada Pengolahan Sampah Organik (Studi Kasus ITF Kota Hijau Balikpapan)	Nia Febrianti	Penelitian Mandiri dan Kemitraan (PMK)
64	Perancangan Battery Management System PT Ruang Cipta Teknologi	Andhika Giyantara	Penelitian Mandiri dan Kemitraan (PMK)
65	Customer Decision Model (CDM) Analysis Terhadap Efektivitas Teknologi Augmented Reality Terhadap Media Promosi pada Produk Kecantikan	Widya Sartika	Penelitian Mandiri dan Kemitraan (PMK)

66	Implementasi Tato Dayak Dalam Seni Batik Sebagai Upaya Pembangunan Pasar Produk Fasion Batik Kalimantan Timur	faisal syamsuddin	Penelitian Mandiri dan Kemitraan (PMK)
67	Analisis Biaya Transportasi Multimoda Distribusi Tabung Gas LPG menggunakan metode Sequential Insertion	Fandi Afrizal	Penelitian Mandiri dan Kemitraan (PMK)
68	Analisis Pengukuran Produktivitas Komponen Engine Dan Power Train Menggunakan Metode Work Sampling Dan Pareto Pada Perusahaan Remanufacturing.	Sigit Rahmat Rizalmi	Penelitian Mandiri dan Kemitraan (PMK)
69	Analisis Pengaruh Pengalaman Menggunakan E-Learning sebelum Covid-19 dan Karakteristik Instruktur Kelas terhadap Niat Perilaku Mahasiswa dalam Pembelajaran Melalui E-Learning berdasarkan Technology Acceptance Model	I Putu Deny Arthawan Sugih Prabowo	Penelitian Mandiri dan Kemitraan (PMK)
70	OPTIMASI RADIASI DENGAN SUMBER COBALT-60 MENGGUNAKAN METODE MONTE CARLO PADA TARGET SERVIKS	Swastya Rahastama	Penelitian Mandiri dan Kemitraan (PMK)
71	Pemilihan Portofolio Saham Berdasarkan Standar Deviasi dan Rata-Rata Tingkat Pengembalian Per Bulan (Studi Pada Emiten SMSM dan DMAS Periode 2016-2021)	Muhammad Azka	Penelitian Mandiri dan Kemitraan (PMK)

72	ANALISIS TINGKAT KALOR PADA BIOMASSA BRIKET CANGKANG SAWIT DAN BIOGAS BERBAHAN LIMBAH PETERNAKAN AYAH BOILER	Faisal Manta	Penelitian Mandiri dan Kemitraan (PMK)
73	EVALUASI SAFETY CULTURE LABORATORIUM TERPADU KAMPUS NEGERI	Abdul Alimul Karim	Penelitian Mandiri dan Kemitraan (PMK)
74	ANALISIS KEAUSAN PAHAT TERHADAP PARAMETER PEMOTONGAN BUBUT MATERIAL ST41 DAN AISI 1020 TANPA PERLAKUAN PADA LABORATORIUM TERPADU ITK	Faisal Manta	Penelitian Mandiri dan Kemitraan (PMK)
75	Perhitungan Kinerja Struktur Gedung Tingkat Tinggi Terhadap Perubahan Standar Pembebanan Terbaru	Christianto Credidi Septino Khala	Penelitian Mandiri dan Kemitraan (PMK)
76	OBJECT TRACKING DENGAN COLOR FILTERING HSV DAN SHAPE RECOGNITION PADA ROBOT WORLD CUP DALAM SATU FRAME	Kharis sugiarto	Penelitian Mandiri dan Kemitraan (PMK)
77	Desain Catenary Mooring Line pada Floating Breakwater Berpembangkit Listrik Tenaga Gelombang Air	Anggoronadhi Dianiswara	Penelitian Mandiri dan Kemitraan (PMK)
78	Penerapan Metode Root Conflict Analysis (RCA+) dalam Menyelesaikan Permasalahan Kontradiksi dalam Proses Manufaktur	Faishal Arham Pratikno	Penelitian Mandiri dan Kemitraan (PMK)

79	RENCANA KESELAMATAN KONSTRUKSI (RKK) (Studi Kasus Gedung Laboratorium Terpadu 2 Institut Teknologi Kalimantan)	Raftonado Situmorang, S.T., M.T.	Penelitian Mandiri dan Kemitraan (PMK)
80	Pengaruh Intervensi Ergonomi Terhadap Keluhan Pembelajaran Daring Dengan Menggunakan Nordic Body Map (Studi Kasus : Mahasiswa Teknik Industri ITK)	Sigit Rahmat Rizalmi	Penelitian Mandiri dan Kemitraan (PMK)
81	ANALISIS STRATEGI PEMASARAN DALAM UPAYA MENINGKATKAN DAYA SAING UMKM INDUSTRI MIE KOTA BALIKPAPAN	Mochamad Sulaiman	Penelitian Mandiri dan Kemitraan (PMK)
82	Perancangan Model Distribusi Komoditas Tahu dan Tempe untuk Peningkatan Usaha UMKM UD. Sumber Balikpapan Guna Mengurangi Biaya Total Pengiriman	Amanda Dwi Wantira	Penelitian Mandiri dan Kemitraan (PMK)
83	Identifikasi Tingkat Pengetahuan dan Kesadaran Dalam Berlalu Lintas Pada Remaja Studi Kasus di Kota Balikpapan	Sigit Rahmat Rizalmi	Penelitian Mandiri dan Kemitraan (PMK)
84	Optimalisasi Distribusi Beras di Kalimantan Timur	Aditya Putra Pratama	Penelitian Mandiri dan Kemitraan (PMK)
85	PENDEKATAN ENSEMBLE LEARNING UNTUK MERAMALKAN HARGA BATU BARA SEBAGAI KOMODITAS ENERGI UNGGULAN DI KALIMANTAN TIMUR	Christopher Davito Prabandewa Hertadi	Penelitian Mandiri dan Kemitraan (PMK)

86	Pendekatan Mathematical Programming untuk Mengoptimisasi Distribusi dan Alokasi Vaksin COVID-19 di Kalimantan Timur	Alvin Muhammad 'Ainul Yaqin	Penelitian Mandiri dan Kemitraan (PMK)
87	Pengembangan Sistem Informasi Pariwisata Berbasis Website Pada Dinas Pemuda, Olahraga, dan Pariwisata Kota Bontang Menggunakan Metode Scrum	Sri Rahayu Natasia, S.Komp., M.Si., M.Sc.	Penelitian Mandiri dan Kemitraan (PMK)
88	MENGGUNAKAN MODEL LSR (LEXICAL SEMANTIC RECOGNITION) BERBASIS STREUSLE (SUPERSENSE - TAGGED REPOSITORY OF ENGLISH WITH A UNIFIED SEMANTICS FOR LEXICAL EXPRESSIONS) UNTUK MENGEMBANGKAN SISTEM PENILAIAN OTOMATIS PENULISAN ESSAY BAHASA INGGRIS	Healty Susantiningdyah	Penelitian Mandiri dan Kemitraan (PMK)
89	SISTEM KENDALI KEKERUHAN AIR MENGGUNAKAN TURBIDITY SENSOR BERBASIS INTERNET OF THINGS DENGAN METODE FORWARD CHAINING PADA BUDIDAYA IKAN LELE (Clarias Anguillaris)	Tegar Palyus Fiqar	Penelitian Pengembangan Riset Unggulan (PPRU)

90	PEMANFAATAN LIMBAH PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA UAP BALIKPAPAN SEBAGAI BAHAN CAMPURAN GENTENG BETON	Andika Ade Indra Saputra	Penelitian Pengembangan Riset Unggulan (PPRU)
91	Penerapan Smart Monitoring pada Rancang Bangun QRIS Vending Machine di Lingkungan ITK sebagai Inovasi pada Bidang Smart Economy	Vicky Andria Kusuma	Penelitian Pengembangan Riset Unggulan (PPRU)
92	Rancang Bangun Sistem Gaze Tracking Berbasis Raspberry PI dengan Metode Transformasi Geometri	Syamsul Mujahidin	Penelitian Produk Inovasi (PPI)
93	MODEL RESPON RISIKO PADA CONSTRUCTION WASTE DENGAN PENDEKATAN LEAN CONSTRUCTION	Oryza Lhara Sari	Penelitian Produk Inovasi (PPI)
94	RANCANG BANGUN CHARGING STATION BERBASIS PANEL SURYA DI TAMAN GEDUNG LABORATORIUM TERPADU INSTITUT TEKNOLOGI KALIMANTAN	Barokatun Hasanah	Penelitian Produk Inovasi (PPI)
95	Pengembangan Multi-Principal Element Sacrificial Anode (MPESAD)	Rifqi Aulia Tanjung	Penelitian Produk Inovasi (PPI)
96	KOMPOSIT POLIMER-SILIKA SEBAGAI BAHAN PERLINDUNGAN KOROSI LAMBUNG KAPAL	Dian Mart S	Penelitian Produk Inovasi (PPI)

97	PEMBUATAN INSTALASI PENGUJIAN (TEST RIG) MULTI - TURBIN AIR DENGAN DAYA 1 KW DI LABORATORIUM TERPADU ITK	Gad Gunawan	Penelitian Produk Inovasi (PPI)
98	PANDUAN DESAIN BANGUNAN BERDASARKAN STUDI TIPOLOGI RUANG DAN BANGUNAN KOTA BALIKPAPAN	Nadia Almira Jordan	Penelitian Produk Inovasi (PPI)
99	PERANCANGAN PATH TRACKING DENGAN ONLINE MONITORING SYSTEM SEBAGAI PENGEMBANGAN SISTEM OTONOM MOBIL LISTRIK ENGGANG EVO	Illa Rizianiza	Penelitian Produk Inovasi (PPI)
100	Rancang Bangun Alat Sterilisasi Baglog Untuk Peningkatan Produksi Jamur Tiram	Doddy Suanggana, S.T., M.T.	Penelitian Produk Inovasi (PPI)
101	Rancang Bangun Wave Tank sebagai Simulator Gelombang untuk Optimasi Desain Bangunan Pelindung Pantai	Rima Gusriana Harahap	Penelitian Produk Inovasi (PPI)
102	Pengembangan Reaktor Plasma Untuk Purifikasi Dan Fungsionalisasi Bahan Elektroda Superkapasitor Berbasis Karbon Soot	Fadli Robiandi	Penelitian Produk Inovasi (PPI)
103	FORMULASI AROMATERAPI LADA SEBAGAI UPAYA DIVERSIFIKASI PRODUK TURUNAN LADA UNTUK PENINGKATAN EKONOMI PETANI LADA KALIMANTAN TIMUR	Rizqy Romadhona Ginting, S.T., M.T.	Penelitian Sumber Daya Kalimantan (PSDK)

104	EKSTRAKSI SENYAWA AKTIF DARI BAJAKAH (<i>Spatholobus littoralis</i> Hassk) DAN UJI AKTIVITASNYA SEBAGAI ANTIOKSIDAN DENGAN PENDEKATAN METABOLOMIK	Ashadi Sasongko	Penelitian Sumber Daya Kalimantan (PSDK)
105	Hidrogel berbasis Kitosan Kulit Udang – Alginat Termodifikasi untuk Sistem Penghantaran Amoksisilin	Azmia Rizka Nafisah	Penelitian Sumber Daya Kalimantan (PSDK)
106	RANCANG MODEL SPASIAL STRUKTUR KOTA BALIKPAPAN BERDASARKAN PERKEMBANGAN INTERAKSI PLACE BRANDING, URBAN BEHAVIOR, DAN URBAN ENERGY RESILIENCE: SEBUAH KAJIAN SMART BRANDING KOTA BALIKPAPAN	Mega Ulimaz	Penelitian Sumber Daya Kalimantan (PSDK)
107	PEMBUATAN DAN KARAKTERISASI MATERIAL INSULASI TERMAL BERBAHAN DASAR TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT (TKKS) UNTUK APLIKASI BANGUNAN	Gusti Umindya Nur T	Penelitian Sumber Daya Kalimantan (PSDK)
108	Analisis Pengaruh Cuaca Terhadap Produktivitas Lada sebagai Dasar Desain Asuransi Perkebunan Lada Berbasis Indeks Iklim	Primadina Hasanah	Penelitian Sumber Daya Kalimantan (PSDK)
109	Analisis Pengukuran E-Readiness Teknologi Informasi Pada Kota Penyangga Ibu Kota Negara Baru Indonesia	Sri Rahayu Natasia, S.Komp., M.Si., M.Sc.	Penelitian Sumber Daya Kalimantan (PSDK)

110	SINTESIS HIJAU NANOMATERIAL OKSIDA LOGAM SEBAGAI APLIKASI MATERIAL FOTOANODA PADA SEL SURYA TERSENSITISASI PEWARNA (DSSC)	Atut Reni Septiana	Penelitian Sumber Daya Kalimantan (PSDK)
111	ANALISIS POTENSI KAYU GELAM DAN KAYU MERANTI MENJADI ELEMEN LENTUR DENGAN INERSIA TINGGI	Andina Prima Putri	Penelitian Sumber Daya Kalimantan (PSDK)
112	Desain Manajemen Energi Pintar Pada Pembangkit Listrik Tenaga Surya	Happy Aprillia, S.ST., M.T., M.Eng., Ph.D.	Penelitian Sumber Daya Kalimantan (PSDK)
113	Pengembangan Prototype Dye-Sensitized Solar Cell dengan Modifikasi Pairing Semikonduktor dan Ko-sensititisasi Multi-Pewarna Alami Tanaman-tanaman Kalimantan	Dr. Musyarofah, S.Pd., M.Si.	Penelitian Sumber Daya Kalimantan (PSDK)
114	Desain Kapal Retractable Hydrofoil Supported Catamaran dan Perbandingan Olah Gerak pada Mode Displacement dan Non-Displacement	Wira Setiawan	Penelitian Sumber Daya Kalimantan (PSDK)
115	Studi Sono-Bioleaching Logam Berharga dari Baterai Li-Ion Bekas dengan Memanfaatkan Isolat <i>Aspergillus niger</i> pada Limbah Cair Kelapa Sawit	Asful Hariyadi	Penelitian Sumber Daya Kalimantan (PSDK)
116	Pemanfaatan Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) dan Pati Kulit Singkong Sebagai Bahan Pembuatan Bioplastik Ramah Lingkungan	Nia Sasria	Penelitian Sumber Daya Kalimantan (PSDK)

117	Pemanfaatan Biji dan Kulit Cempedak (<i>Artocarpus integer</i>) sebagai Koagulan dalam Menurunkan Konsentrasi Zat Pencemar dalam Limbah Cair Industri Tahu dan Tempe	Eka Masrifatus Anifah	Penelitian Sumber Daya Kalimantan (PSDK)
118	Inovasi Penggunaan Material Wood Core - Composite Sandwich Panel Sebagai Gading Kapal Kayu Untuk Mendukung Keberlanjutan Industri Kapal Tradisional Di Penajam Paser Utara	Andi Mursid Nugraha Arifuddin, S.T., M.T.	Penelitian Sumber Daya Kalimantan (PSDK)
119	Desain Rencana Umum Bis Air di Sungai Mahakam	Alamsyah	Penelitian Sumber Daya Kalimantan (PSDK)
120	Efektivitas dan Stabilitas Antioksidan Kombucha Lada sebagai Minuman Fungsional	Ni'matus Sholihah S.TP, M.T.P	Penelitian Sumber Daya Kalimantan (PSDK)
121	Pemanfaatan Sisa Ampas Teh Sebagai Asorben Limbah Air	Muthia Putri Darsini Lubis	Penelitian Sumber Daya Kalimantan (PSDK)
122	Remediasi Logam Tembaga Pada Sedimen Mangrove Kariangau Balikpapan dengan Aplikasi Sediment Microbial Fuel Cell (SMFCs) sebagai Alternatif Energi Terbarukan	Umi Sholikhah	Penelitian terapan stimulus unggulan (PTSU)
123	STRATEGI OPTIMALISASI FUNGSI EKOLOGIS RUANG TERBUKA HIJAU PUBLIK SEBAGAI PENGENDALI BANJIR BERDASARKAN KEMAMPUAN INFILTRASI DI KOTA BALIKPAPAN	Elin Diyah S	Penelitian terapan stimulus unggulan (PTSU)

124	PROTOTIPE SMART RELAY BOX UNTUK AUTOMATIC SWITCHING PADA GEORESISTIVITY METER NANIURA NRD-300	Boby Mugi Pratama, S.Si., M.Han.	Penelitian terapan stimulus unggulan (PTSU)
125	PEMANFAATAN FLY ASH DAN BOTTOM ASH SEBAGAI ADSORBEN UNTUK PEMURNIAN OLI BEKAS DARI KEGIATAN BENGKEL MOTOR	Menasita Mayantasari	Penelitian terapan stimulus unggulan (PTSU)
126	PENGARUH PEMBANGUNAN BENDUNGAN SEPAKU SEMOI TERHADAP PENGENDALIAN BANJIR DAN KETERSEDIAAN AIR BAKU DI WILAYAH IBU KOTA NEGARA (IKN) BARU	Rossana Margaret Kadar Yanti	Penelitian terapan stimulus unggulan (PTSU)
127	POTENSI PEMANFAATAN LIMBAH TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT (TKKS) DI KABUPATEN PASER SEBAGAI PUPUK ORGANIK DENGAN PENAMBAHAN KOTORAN TERNAK	Intan Dwi Wahyu Setyo Rini	Penelitian terapan stimulus unggulan (PTSU)
128	PEMANFAATAN EKSTRAK PALM OIL FUEL ASH SEBAGAI MATERIAL ADITIF PADA BETON HIGH VOLUME FLY ASH PLTU	Adrian Gunawan	Penelitian terapan stimulus unggulan (PTSU)
129	RANCANG BANGUN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF MENGENAL ANGKA UNTUK ANAK USIA DINI BERBASIS FINGER TRACKING MENGGUNAKAN LEAP MOTION CONTROLLER	Nisa Rizqiya Fadhliana	Penelitian terapan stimulus unggulan (PTSU)

130	IMPLEMENTASI BLOCKCHAIN DAN NON FUNGIBLE TOKEN (NFT) UNTUK MEMVALIDASI KEASLIAN DAN KEPEMILIKAN DOKUMEN RESMI BERBASIS SISTEM INFORMASI	Nur Fajri Azhar	Penelitian terapan stimulus unggulan (PTSU)
131	DESAIN DAN PEMBUATAN PROTOTYPE INSTRUMEN PELAMPUNG PENGUKUR GELOMBANG LAUT	Muhammad Khaisar Wirawan	Penelitian Unggulan Fokus Riset (PUFR)
132	PERBANDINGAN WATERFALL, EXTREME PROGRAMMING, DAN ICONIX DALAM PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI COMPANY PROFILE PEMERINTAHAN PADA WILAYAH IBU KOTA NEGARA BARU	M Ihsan Alfani Putera	Penelitian Unggulan Fokus Riset (PUFR)

Pengabdian Kepada Masyarakat 2022

No	Judul	Ketua pengajuan	Nama skema
1	Edukasi dan Peningkatan Literasi digital kepada masyarakat terkait Metaverse (Peluang bisnis di era metaverse)	Agung Prabowo	Program Abdimas Mandiri (PAR)
2	PROGRAM INISIASI KAMPUNG LITERASI DI KAWASAN BATU	Winarni	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)
3	Penerapan Iptek SANTIK (Sampah Organik to Pupuk	Yun Tonce Kusuma Priyanto	Program Desa Mitra (PDM)
4	PENGEMBANGAN MEDIA PROMOSI WEBSITE DAN SISTEM INFORMASI SEBAGAI MEDIA PROMOSI WISATA MERANTI ETAM KAMPUNG BANYUMAS KM 15 KARANG JOANG BALIKPAPAN UTARA KOTA BALIKPAPAN	Tegar Palyus Fiqar	Program Desa Mitra (PDM)
5	Meningkatkan Potensi Kewirausahaan melalui Pemberdayaan Perempuan dan Karang Taruna terhadap Tangkapan Hasil Laut melalui Inovasi Olahan Pangan di RT 07, Desa Tanjung Limau, Muara Badak	Rahmi Azzahra S.T.P., M.Sc.	Program Pengembangan Kewirausahaan (PPK)
6	HOMESCHOOLING UNTUK ANAK TUNA GRAHITA	Mochamad Sulaiman	Program Abdi Mengajar (PAM)
7	Workshop Pendidikan Tinggi Bagi Siswa Sekolah Untuk	Rifqi Aulia Tanjung	Program Desa Mitra (PDM)
8	PELATIHAN DAN BIMBINGAN METODE PERBAIKAN DAN PERAWATAN MESIN DARAT PADA NELAYAN DI DESA	M. Uswah Pawara	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)
9	Pemanenan Air Hujan Berfilter Sebagai Alternatif Sumber	Muhammad Maarif Harfadli	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)
10	Pemberdayaan Masyarakat RT. 38 KM 17 Karang Joang Melalui Pelatihan Perawatan Sepeda Motor	Kholiq Deliasgarin Radyantho	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)
11	Penyuluhan Prinsip Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) pada Kelompok Pengrajin Kapal Kayu Tradisional KUB.	Andi Mursid Nugraha Arifuddin, S.T., M.T.	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)

12	Pelatihan Pembelajaran Dasar-Dasar Berhitung Metode Jarimatika untuk Anak Panti Asuhan Al Furqon Balikpapan	Amalia Ika Wulandari, ST.,MT.	Program Abdi Mengajar (PAM)
13	PELATIHAN PEMBELAJARAN BLOCKCHAIN BUSINESS	Nur Fajri Azhar	Program Abdi Mengajar (PAM)
14	EDUKASI DAN PELATIHAN PEMBUATAN LARVASIDA DARI DAUN JERUK DAN KELAMBU AIR SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN KASUS DEMAM BERDARAH KELURAHAN KARANG JOANG BALIKPAPAN UTARA	Lusi Ernawati	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)
15	PEMANFAATAN LIMBAH DAPUR ORGANIK MENJADI	Ismi Khairunnissa Ariani	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)
16	Pendampingan dan Penyegaran Keterampilan bagi Penyedia Jasa Wisata di Kampung Pulau Derawan	Rima Gusriana Harahap	Program Desa Mitra (PDM)
17	Budidaya Tanaman Cabai Pot Sebagai Stimulus Motorik Anak Usia Dini Dengan Metode Project Based Learning	Jefri Pandu Hidayat	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)
18	Penerapan Budaya Kerja 5S (Seiri, Seiton, Seiso, Seiketsu, dan Shitsuke) dan Good Manufacturing Practice Pada	Muqimuddin	Program Pengembangan Kewirausahaan (PPK)
19	Flooducation : Edukasi Mitigasi Bencana Banjir dan Pemeliharaan Waduk Buatan (Bozem) sebagai Upaya Pengendalian Banjir di Perumahan Griya Sakinah Asri, Kelurahan Karang Joang, Kecamatan Balikpapan Utara	Marita Wulandari	Program Kemanusiaan (PMK)
20	Pemetaan Dan Visualisasi Permodelan 3D Lingkungan Kawasan Wisata Baru Hutan Meranti Km.15 Sebagai Upaya	Devi Triwidya Sitaresmi	Program Desa Mitra (PDM)
21	DIGITALISASI DESA BUMI HARAPAN SEPAKU MELALUI SISTEM INFORMASI PEMBAGIAN BANTUAN DESA (SIBAD)	M. Gilvy Langgawan Putra.,S.Kom.,M.MT	Program Desa Mitra (PDM)
22	PENINGKATAN KADAR OKSIGEN MENGGUNAKAN AERATOR PADA KOLAM IKAN DI PANTI ASUHAN YAUMIDDIN,	Riza Hadi Saputra	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)
23	Pembekalan Berwirausaha untuk Anak Panti Asuhan Al Furqon Balikpapan melalui Pelatihan memasak (Baking	Suardi	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)
24	PEMBERDAYAAN DAN PENGEMBANGAN KARANG TARUNA	Muliady Faisal, S.Si, M.Si.	Program Mahasiswa Mengabdikan Desa

25	PEMBERDAYAAN PETANI KARANG JOANG KM 21 MELALUI PENDIRIAN KOMUNITAS BADAN USAHA MANDIRI BERBASIS OPTIMALISASI PENGOLAHAN PERTANIAN DENGAN BUDIDAYA MAGGOT	Abdul Alimul Karim	Program Mahasiswa Mengabdikan Desa (PMMD)
26	Penataan Lingkungan RT 24 Kelurahan Telaga Sari Melalui	Muhammad Hadid	Program Mahasiswa Mengabdikan Desa
27	PROGRAM EDUKASI KONSERVASI LINGKUNGAN DAN PENINGKATAN KUALITAS PENDIDIKAN PELAJAR DENGAN MENGOPTIMALKAN SUMBER DAYA MANUSIA DI RT 48 KAMPUNG BARU ULU KOTA BALIKPAPAN	MUHAMMAD BUDI ADIPUTRA RESKI	Program Mahasiswa Mengabdikan Desa (PMMD)
28	PENGADAAN SARANA BUDIDAYA CACING SUTRA UNTUK MENUNJANG EKONOMI MANDIRI PONDOK PESANTREN	Kharis sugiarto	Program Mahasiswa Mengabdikan Desa (PMMD)
29	Meningkatkan Kesadaran Masyarakat akan Pariwisata Pesisir dan Meningkatkan Ekonomi Melalui Pemberdayaan Perempuan Terhadap Inovasi Olahan Pangan di RT 1 dan 2 Kelurahan Kariangau, Balikpapan Barat	Rahmi Azzahra S.T.P., M.Sc.	Program Mahasiswa Mengabdikan Desa (PMMD)
30	Pemetaan Wilayah RT.30 Jl. Girirejo Serta Optimasi Potensi Wilayah Melalui Pengembangan Belimbing Madu Menjadi	Umar Mustofa	Program Mahasiswa Mengabdikan Desa (PMMD)
31	Sistem Aquaponik Sebagai Inovasi Gabungan Hidroponik dan Akuakultur Untuk Mengembangkan Ekonomi	Ahmad Jamil	Program Mahasiswa Mengabdikan Desa (PMMD)

32	OPTIMALISASI WISATA PANTAI LAMARU SUNRISE BEACH MELALUI BRANDING DAN PENGADAAN FASILITAS	Dwinsani Pratiwi Astha	Program Mahasiswa Mengabdikan Desa (PMMD)
33	Edukasi Pemanfaatan Sampah Plastik serta Pewadahan Secara Komunal di RT 042 Kelurahan Batu Ampar	Umi Sholikah	Program Mahasiswa Mengabdikan Desa (PMMD)
34	PENDAMPINGAN DAN PENGEMBANGAN KEWIRAUSAHAAN BUDIDAYA HIDROPONIK DI RT. 058 KELURAHAN SUMBER	Rizqy Romadhona Ginting, S.T., M.T.	Program Mahasiswa Mengabdikan Desa (PMMD)
35	Pemanfaatan Energi Surya untuk Budidaya Hidroponik Bagi	Alvin Muhammad 'Ainul Yaqin	Program Mahasiswa Mengabdikan Desa
36	SOSIALISASI PEMAHAMAN MITIGASI BENCANA KEPADA MASYARAKATKELURAHAN BARU,ULU GUNUNG BUGIS	Febrian Dedi S	Program Mahasiswa Mengabdikan Desa (PMMD)
37	Edukasi pemanfaatan teknologi informasi secara sederhana guna meningkatkan sumber manusia pada Kelurahan	Tegar Palyus Fiqar	Program Mahasiswa Mengabdikan Desa (PMMD)
38	PEMANFAATAN LAHAN TERBUKA RT.29 PEMUKIMAN ATAS AIR KELURAHAN MARGASARI MELALUI SISTEM PERTANIAN	Wira Setiawan	Program Mahasiswa Mengabdikan Desa (PMMD)
39	Pembuatan Sistem Informasi Pengolahan Sampah Berbasis	Vika Fitratunnany Insanittaqwa	Program Mahasiswa Mengabdikan Desa
40	PEMANFAATAN TEKNOLOGI INFORMASI DALAM RANGKA MEMBANGUN KEGIATAN URBAN FARMING SERTA	Indira Anggriani	Program Mahasiswa Mengabdikan Desa (PMMD)
41	Pemanfaatan Buah Naga Menjadi Produk Kebunaga sebagai Usaha Mikro di Daerah Rt.013 Kelurahan Bukit Merdeka,	Dr. Musyarofah, S.Pd., M.Si.	Program Mahasiswa Mengabdikan Desa (PMMD)
42	PEMANFAATAN BATANG PISANG MENJADI OLAHAN KERIPIK DAN KOMPOS ORGANIK DI WILAYAH KELURAHAN	Fadli Robiandi	Program Mahasiswa Mengabdikan Desa (PMMD)
43	DAS Waduk Manggar dengan Smart Branding Tourism	faisal syamsuddin	Program Mahasiswa Mengabdikan Desa
44	BUDIDAYA TANAMAN DENGAN METODE HIDROPONIK	Mifta Nur Farid	Program Mahasiswa Mengabdikan Desa
45	Budidaya TOGA Sebagai Upaya Pengembangan Desa Sehat dan Mandiri Dalam Bentuk Taman Tematik di Kelurahan	Fandi Afrizal	Program Mahasiswa Mengabdikan Desa (PMMD)
46	Optimalisasi Masyarakat RT 32 Manggar Baru Melalui Peningkatan Kualitas Penjualan Hasil Tangkapan Ikan Serta	Denny Huldiansyah	Program Mahasiswa Mengabdikan Desa (PMMD)
47	OPTIMALISASI WISATA KAMPUNG WARNA WARNI	Sasferi yendra	Program Mahasiswa Mengabdikan Desa
48	Optimasi Pemanfaatan Sumber Daya Alam melalui Peningkatan Nilai Tambah Dan Pemasaran Produk Olahan	Ajeng Nugrahaning Dewanti	Program Mahasiswa Mengabdikan Desa (PMMD)
49	PEMASARAN HASIL URBAN FARMING PADA KWT SUMBER SARI RT 21 MELALUI STRATEGI PEMANFAATAN MEDIA	Nursanti Novi Arisa	Program Mahasiswa Mengabdikan Desa (PMMD)
50	PENINGKATAN EKSISTENSI PROMOSI PARIWISATA	M Ihsan Alfani Putera	Program Mahasiswa Mengabdikan Desa

51	REBRANDING PARIWISATA KANG BEJO MELALUI PENGENALAN PRODUK OLAHAN DARI TANAMAN	Lusi Ernawati	Program Mahasiswa Mengabdikan Desa (PMMD)
52	Pemberdayaan Masyarakat Kawasan RT 14 Kelurahan Karang Joang Melalui Budidaya Ikan Dalam Ember	Eka Masrifatus Anifah	Program Mahasiswa Mengabdikan Desa (PMMD)
53	Pengembangan Destinasi Wisata Buatan Pada Kawasan	Olivia Febrianty Ngabito, S.Sn.,M.Sn	Program Mahasiswa Mengabdikan Desa
54	PENGEMBANGAN KAWASAN PESISIR DENGAN MEMANFAATKAN RUANG TERBUKA SEBAGAI TAMAN REKREASI DAN SISTEM PENGELOLAAN JARINGAN PERSAMPAHAN YANG LAYAK PADA RT 8 KELURAHAN MANGGAR BARU	Oryza Lhara Sari	Program Mahasiswa Mengabdikan Desa (PMMD)
55	OPTIMALISASI POTENSI PERKEBUNAN SEBAGAI SARANAPARIWISATA DAN EDUKASI DI KEBUN PAK AGUS KM 12	Sigit Rahmat Rizalmi	Program Mahasiswa Mengabdikan Desa (PMMD)
56	Pelatihan Budidaya Hidroponik pada Warga RT. 06 Kelurahan Muara Rapak Balikpapan Utara sebagai Upaya untuk Meningkatkan Perekonomian dan Pengetahuan Warga Dalam berbudidaya Hidroponik	Amanda Dwi Wantira	Program Mahasiswa Mengabdikan Desa (PMMD)
57	PELATIHAN PEMBUATAN KERIPIK GEDEBOG PISANG SEBAGAI UPAYA MENINGKATKAN EKONOMI WARGA	Atut Reni Septiana	Program Mahasiswa Mengabdikan Desa (PMMD)
58	Pelatihan Pembuatan Aquaponic Kepada Warga Di Daerah	Ade Wahyu Yusariarta Putra Parmita	Program Mahasiswa Mengabdikan Desa

59	PEMANFAATAN BUDIDAYA TANAMAN HIDROPONIK DAN DIGITAL MARKETING UNTUK PENINGKATAN PEREKONOMIAN MASYARAKAT RT 38 KELURAHAN MANGGAR KOTA BALIKPAPAN	Winarni	Program Mahasiswa Mengabdikan Desa (PMMD)
60	PENERAPAN POMPA AIR TENAGA SURYA DAN SISTEM MONITORING UNTUK URBAN FARMING CANGGIH DI	Adi Mahmud Jaya Marindra	Program Mahasiswa Mengabdikan Desa (PMMD)
61	Pemanfaatan Ecobrick Sebagai Media Budidaya Ikan Nila dan Tanaman Hidroponik di Kelurahan Karang Joang Balikpapan	Fikan Mubarak Rohimsyah S.T.,M.Sc.	Program Mahasiswa Mengabdikan Desa (PMMD)
62	Pengolahan Limbah Non Organik menjadi Paving block di Kawasan Wisata Mangrove Graha Indah Balikpapan Utara	Dian Rahmawati,S.T.,MEngSc	Program Mahasiswa Mengabdikan Desa (PMMD)
63	PENGOLAHAN IKAN MENJADI PRODUK NUGGET SEBAGAI UPAYA MENINGKATKAN MINAT KONSUMSI IKAN	Nur Fajri Azhar	Program Mahasiswa Mengabdikan Desa (PMMD)
64	Pemanfaatan dan Pengelolaan Limbah Ampas Tahu dan Tempe di Kawasan Sentra Industri Kecil Sumber RT. 85,	Azmia Rizka Nafisah	Program Mahasiswa Mengabdikan Desa (PMMD)
65	EDUKASI PEMBERDAYAAN MASYARAKAT TERKAIT PENGGUNAAN DETERGEN RAMAH LINGKUNGAN SEBAGAI SOLUSI MENGURANGI PENCEMARAN AIR PADA RT 40 KELURAHAN DAMAI BAHAGIA, BALIKPAPAN SELATAN	Lia Amalia, S.T., M.S.	Program Mahasiswa Mengabdikan Desa (PMMD)
66	Optimalisasi Penjualan Hasil Pengolahan Limbah Pada Tempat Pengolahan Sampah Terpadu (TPST) Kelurahan	Muhammad Azka	Program Mahasiswa Mengabdikan Desa (PMMD)
67	Kid's Multimedia Development Project	Widya Sartika	Program Mahasiswa Mengabdikan Desa
68	PEMBERDAYAAN LINGKUNGAN DI MASYARAKAT RT 34 KARANG JOANG MELALUI PROGRAM PEMBUATAN	Chandra Suryani Rahendaputri	Program Mahasiswa Mengabdikan Desa (PMMD)

69	Pengelolaan Sampah Masyarakat Kelurahan Manggar menjadi Produk Pupuk Kompos sebagai Solusi Penanganan	Anggela, STP., M.Sc., M.Sc	Program Mahasiswa Mengabdikan Desa (PMMD)
70	Peningkatan Komunikasi Risiko (Risk Communication) Bencana Kebakaran di Gang Segara RT. 29 Kelurahan	Rahmat Aris Pratomo	Program Mahasiswa Mengabdikan Desa (PMMD)
71	PENINGKATAN MINAT KELOMPOK TANI DALAM MENGELOLA HASIL PANEN RT 46 KM 20 BALIKPAPAN	adiek astika clara sudarni	Program Mahasiswa Mengabdikan Desa (PMMD)
72	Edukasi Pemanfaatan Teknologi Informasi Dalam Rangka Meningkatkan Kualitas SDM di Rt. 08 Kelurahan Klandasan	Primadina Hasanah	Program Mahasiswa Mengabdikan Desa (PMMD)
73	INOVASI BRANDING BUAH MELON AGAR MEMILIKI HARGA JUAL LEBIH TINGGI DAN MEMBUAT PENAMPUNGAN	M. Uswah Pawara	Program Mahasiswa Mengabdikan Desa (PMMD)
74	OPTIMALISASI PENGOLAHAN SUMBER DAYA BUAH SALAK BESERTA LIMBAHNYA DALAM MENINGKATKAN UMKM MASYARAKAT SERTA KREATIVITAS ANAK DI WILAYAH KM. 22, BALIKPAPAN UTARA	Andi Mursid Nugraha Arifuddin, S.T., M.T.	Program Mahasiswa Mengabdikan Desa (PMMD)
75	Teknologi Hidroponik Guna Membantu Perekonomian dan Kesejahteraan Masyarakat RT. 33 Muara Rapak	Gad Gunawan	Program Mahasiswa Mengabdikan Desa (PMMD)
76	Pengembangan Pantai Tanjung Bayur Sebagai Kawasan Objek Wisata Pantai Pada Rt 35, Kelurahan Teritip,	Mohtana Kharisma Kadri	Program Mahasiswa Mengabdikan Desa (PMMD)
77	PENGELOLAAN SAMPAH RUMAH TANGGA DI KELURAHAN	Risty Jayanti Yuniar	Program Mahasiswa Mengabdikan Desa
78	Budidaya Akuaponik di Kawasan Perumahan Graha Wiyata	Mutia Reza	Program Mahasiswa Mengabdikan Desa
79	Peningkatan Ekonomi Warga RT. 19 Kelurahan Karang Joang Melalui Pengolahan dan Branding Produk Olahan	Memik Dian Pusfitasari	Program Mahasiswa Mengabdikan Desa (PMMD)
80	Pemberdayaan dan Pelatihan Pengolahan Buah Salak (Salacca zalacca) Menjadi Produk Selai Salak Pada	Intan Dwi Wahyu Setyo Rini	Program Mahasiswa Mengabdikan Desa (PMMD)
81	PEMBERDAYAAN MASYARAKAT RT 28 KELURAHAN DAMAI, BALIKPAPAN KOTA DENGAN PELATIHAN PEMBUATAN	Andina Prima Putri	Program Mahasiswa Mengabdikan Desa (PMMD)
82	PEMANFAATAN BUAH PEPAYA MENJADI ABON PEPAYA (ABAYA) UNTUK MENINGKATKAN TARAF PEREKONOMIAN	Nia Sasria	Program Mahasiswa Mengabdikan Desa (PMMD)

83	PROGRAM PENINGKATAN KUALITAS UMKM DI GUNUNG BINJAI, BALIKPAPAN TIMUR MELALUI LEGALITAS USAHA	Rina Noor Hayati	Program Mahasiswa Mengabdi Desa (PMMD)
84	PENGEMBANGAN KAWASAN KONSERVASI DAN PEMANFAATAN LIMBAH MANGROVE MARGO MULYO	Diniar M Kurniawati	Program Mahasiswa Mengabdi Desa (PMMD)
85	Pengolahan Rumput Laut menjadi Aneka Produk Pangan Guna Meningkatkan Nilai Jual Rumput Laut Dan Upaya	Asful Hariyadi	Program Mahasiswa Mengabdi Desa (PMMD)
86	Penerapan Teknologi Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) di Kariangau RT 12 Sebagai Penerangan Lampu Jalan	Andhika Giyantara	Program Mahasiswa Mengabdi Desa (PMMD)
87	Penerapan Sistem Sensor Otomatis Dan Rancangan Tenaga Surya Pada Proses Budidaya Hidroponik Dalam Mendukung	Dr. Moch. Purwanto, S.Si., M.Si	Program Mahasiswa Mengabdi Desa (PMMD)
88	PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DALAM SOSIALISASI PEMBENTUKAN DAN PENGELOLAAN BANK SAMPAH, SERTA PENGEMBANGAN PENDIDIKAN ANAK-ANAK KELURAHAN SUNGAI NANGKA RT 10 KECAMATAN BALIKPAPAN SELATAN	Amalia Rizqi Utami, S.T., M.T.	Program Mahasiswa Mengabdi Desa (PMMD)
89	PENGELOLAAN DAN PEMASARAN HASIL PANEN PERKEBUNAN SAYUR DAN BUAH DI WILAYAH KELURAHAN	Elin Diyah S	Program Mahasiswa Mengabdi Desa (PMMD)
90	PEMANFAATAN LAHAN PEKARANGAN SEMPIT DENGAN TEKNOLOGI AKUAPONIK PADA MASYARAKAT KELURAHAN	Dyah Wahyu Apriani	Program Mahasiswa Mengabdi Desa (PMMD)
91	Edukasi dan Pelatihan Pembuatan Larvasida dari Daun Jeruk dan Kelambu Air sebagai Upaya dalam Mengatasi	Anggi Leksono	Program Mahasiswa Mengabdi Desa (PMMD)
92	Perancangan Sistem Informasi Berbasis Website Sebagai Media Informasi Sekaligus Etalase Produk Olahan Kangkung	Hendy Indrawan Sunardi	Program Mahasiswa Mengabdi Desa (PMMD)
93	Optimalisasi Potensi Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Alam Berupa Kelapa Dan Rumput Laut Untuk Menjadi	Fadhil Muhammad Tarmidzi	Program Mahasiswa Mengabdi Desa (PMMD)

94	Penerapan Lubang Resapan Biopori di Kelurahan Sungai Nangka, Balikpapan Selatan Sebagai Langkah Pencegahan	Rizqi Nadhirawaty, MT	Program Mahasiswa Mengabdikan Desa (PMMD)
95	PEMANFAATAN SAMPAH ORGANIK MENJADI PUPUK KOMPOS GUNA MENINGKATKAN EKONOMI MASYARAKAT	Nia Febrianti	Program Mahasiswa Mengabdikan Desa (PMMD)
96	PEMANFAATAN KEMBALI LIMBAH PELEPAH KELAPA SAWIT MENJADI PUPUK KOMPOS DI DESA BABULU LAUT	Jatmoko Awali	Program Mahasiswa Mengabdikan Desa (PMMD)
97	Pemberdayaan Masyarakat Kelurahan Telaga Sari	Dwi Arief Prambudi	Program Mahasiswa Mengabdikan Desa
98	Pelatihan Keterampilan Dasar Komputer dan Teknologi Informasi Bagi Siswa Sekolah Dasar hingga Siswa	Syamsul Mujahidin	Program Mahasiswa Mengabdikan Desa (PMMD)
99	PENGELOLAAN SAMPAH DAN PENGENALAN METODE ECOBRICK PADA WARGA RT 35 KELURAHAN DAMAI	Yustina Fitriani, S.Pd., M.Pd.	Program Mahasiswa Mengabdikan Desa (PMMD)
100	PEMANFAATAN SABUT KELAPA SEBAGAI COCOPEAT DALAM MENINGKATKAN PEREKONOMIAN MASYARAKAT	Gusti Umindya Nur T	Program Mahasiswa Mengabdikan Desa (PMMD)
101	MENINGKATKAN KAWASAN BENDALI II MENJADI TEMPAT WISATA EDUKASI BERWAWASAN LINGKUNGAN	Muhamad Imron Zamzani, S.T.,M.T.	Program Mahasiswa Mengabdikan Desa (PMMD)
102	Pemasaran Dan Pengembangan Olahan Jambu Kristal untuk Masyarakat Perkebunan Jambu Kristal KM 24 Gang	Dwi Nur Amalia, S.Kom., M.Kom.	Program Mahasiswa Mengabdikan Desa (PMMD)
103	Pelatihan Pengembangan Hasil Panen Kelompok Tani Karya Mukti Kampung Semarang Mandiri dan Pengoptimalisasian	Christianto Credidi Septino Khala	Program Mahasiswa Mengabdikan Desa (PMMD)
104	PENINGKATAN POTENSI EKOWISATA MELALUI PENGELOLAAN SUMBER DAYA ALAM DAN MASYARAKAT DI KAMPUNG SALOK LAY KELURAHAN LAMARU, KECAMATAN BALIKPAPAN TIMUR	Meidi Arisalwadi	Program Mahasiswa Mengabdikan Desa (PMMD)
105	PROMOSI KEUNGGULAN DAERAH MELALUI POTENSI WISATA DI KABUPATEN PETAJAM PASER UTARA CALON	Syalam Ali Wira Dinata Simatupang. S.Si., M.Si.	Program Mahasiswa Mengabdikan Desa (PMMD)
106	OPTIMALISASI BRANDING DAN PEMASARAN PRODUK UMKM (USAHA MIKRO KECIL MENGENGAH) DI PASAR	Eko Agung Syaputra, S.Ds., M.Ds.	Program Mahasiswa Mengabdikan Desa (PMMD)

107	Pemanfaatan Hasil Olahan Hutan Mangrove Oleh Masyarakat Pesisir Kelurahan Kariangau Dalam Upaya	Devi Triwidya Sitaresmi	Program Mahasiswa Mengabdikan Desa (PMMD)
108	"PENANAMAN BIBIT RUMPUT LAUT YANG TEPAT DAN	Andi Idhil Ismail	Program Mahasiswa Mengabdikan Desa
109	PEMILAHAN DAN PEMANFAATAN SAMPAH SESUAI DENGAN JENISNYA DI RT 038 KEL. BARU ILIR KEC.	Chaerul Qalbi AM S.T., M.Sc	Program Mahasiswa Mengabdikan Desa (PMMD)
110	OPTIMALISASI NILAI GUNA SAMPAH RUMAH TANGGA MASYARAKAT RT 42 BDS II BALIKPAPAN SELATAN UNTUK	Noni Oktiana Setiowati	Program Mahasiswa Mengabdikan Desa (PMMD)
111	Pemberdayaan Masyarakat Melalui Penanaman Hidroponik	Swastya Rahastama	Program Mahasiswa Mengabdikan Desa
112	PENGABDIAN MASYARAKAT KAMPUNG NELAYAN DALAM MEMANFAATKAN TEKNOLOGI PENERANGAN DENGAN ENERGI SURYA SERTA PEMANFAATAN WEBSITE DAN MOBILE APPLICATION	Bowo Nugroho	Program Mahasiswa Mengabdikan Desa (PMMD)
113	Pelatihan dan pengembangan kemampuan warga RT 13 Kelurahan Lamaru dalam mengolah Limbah kotor	Vicky Andria Kusuma	Program Mahasiswa Mengabdikan Desa (PMMD)
114	PENGOLAHAN RUMPUT LAUT SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN NILAI GUNA HASIL ALAM MASYARAKAT RT.	Dian Mart S	Program Mahasiswa Mengabdikan Desa (PMMD)
115	Pengolahan Hasil Perikanan menjadi Produk Makanan Cepat Saji melalui Pelatihan UMKM sebagai Upaya	Alamsyah	Program Mahasiswa Mengabdikan Desa (PMMD)
116	Penanganan Virus Pada Buah Naga dan Desain Atap Otomatis Kebun Buah Naga di Jl. Soekarno Hatta KM. 25	Andre Amba Matarru	Program Mahasiswa Mengabdikan Desa (PMMD)
117	PEMASARAN TERHADAP HASIL UMKM DAN MEMANFAATKAN MEDIA SOSIAL SEBAGAI MEDIA	Amalia Ika Wulandari, ST.,MT.	Program Mahasiswa Mengabdikan Desa (PMMD)
118	Optimalisasi Feses/Kotoran dari Budidaya Ternak Ikan Sebagai Sumber Nutrisi Tanaman dengan Sistem Aquaponik	Raafi Widyaputra Yulianyaha	Program Mahasiswa Mengabdikan Desa (PMMD)
119	PENERAPAN AUTOMATIC WATERING BERBASIS KELEMBABAN PADA LAHAN PERTANIAN KELOMPOK TANI	Boby Mugi Pratama, S.Si., M.Han.	Program Mahasiswa Mengabdikan Desa (PMMD)
120	PENGOLAHAN IKAN SEMBILANG MASYARAKAT RT. 14 MANGROVE CENTER KELURAHAN GRAHA INDAH,	Budiani Fitria Endrawati	Program Mahasiswa Mengabdikan Desa (PMMD)

121	Pencegahan Stunting Melalui Pemberdayaan Rumah Data Kampung KB Seraya Adhika Kelurahan Sepinggian Raya	Destyariani Liana Putri	Program Mahasiswa Mengabdi Desa (PMMD)
122	PENGEMBANGAN POTENSI WISATA ALAM BUKIT KEBO MELALUI PENYEDIAAN FASILITAS PENDUKUNG	Doddy Suanggana, S.T., M.T.	Program Mahasiswa Mengabdi Desa (PMMD)
123	RANCANG BANGUN WEBSITE BRANDING GUNA MEMPROMOSIKAN PERKEBUNAN JAMBU KRISTAL DAN SOSIALISASI BERUPA PELATIHAN PEMBUATAN FILTER AIR MANGANESE GREENSAND UNTUK MASYARAKAT KM 24 GANG PERJUANGAN II BALIKPAPAN UTARA	Muchammad Chandra Cahyo Utomo M.Kom	Program Mahasiswa Mengabdi Desa (PMMD)
124	PEMBERDAYAAN MASYARAKAT MELALUI PENINGKATAN KAPASITAS MASYARAKAT DALAM UPAYA PENGEMBANGAN	Rizky Arif Nugroho	Program Mahasiswa Mengabdi Desa (PMMD)
125	Pemberian Kemasan dan Label Tape Singkong dari Gapoktan Tani Makmur sebagai Pengembangan Pemasaran	Ni'matus Sholihah S.TP, M.T.P	Program Mahasiswa Mengabdi Desa (PMMD)
126	Pemberdayaan Masyarakat Pesisir Kelurahan Klandasan Ulu Melalui Olahan Hasil Perikanan dalam Upaya Peningkatan	Firilia Filiana	Program Mahasiswa Mengabdi Desa (PMMD)
127	Pembuatan Alat Komposter dan Sosialisasi Penggunaan Pupuk Organik Bagi Petani KM 20 Karang Joang Balikpapan	Yun Tonce Kusuma Priyanto	Program Mahasiswa Mengabdi Desa (PMMD)
128	Pengolahan Bank Sampah dan Pembuatan Pupuk Kompos	Faisal Manta	Program Mahasiswa Mengabdi Desa
129	Strategi Pemeliharaan Lingkungan Wilayah Pesisir Kampung Atas Air Melalui Pengelolaan Sampah Plastik Menjadi	Arief Nugraha Pontoh	Program Mahasiswa Mengabdi Desa (PMMD)
130	PENGEMBANGAN BUDIDAYA TANAMAN PORANG DENGAN SISTEM EDUKASI MELALUI MEDIA SOSIAL OLEH PETANI	Happy Aprillia, S.ST., M.T., M.Eng., Ph.D.	Program Mahasiswa Mengabdi Desa (PMMD)
131	Pengolahan Ikan Asin Menjadi Abon Sebagai Produk Olahan Modern Untuk Meningkatkan Nilai Jual Ikan Asin di	Taufik Hidayat	Program Mahasiswa Mengabdi Desa (PMMD)
132	Optimalisasi Pengelolaan Ekowisata Bamboe Wanadeso Guna Membantu Perekonomian dan Kesejahteraan	Sena Sukmananda Suprpto	Program Mahasiswa Mengabdi Desa (PMMD)

133	Pemberdayaan Urban Farming dan Pengelolaan sampah menjadi komposdi Kelurahan Gunung Samarinda baru, RT 9	Muh. Ikhsan Alif. S	Program Mahasiswa Mengabdikan Desa (PMMD)
134	PENGEMBANGAN KAWASAN WISATA KULINER KELURAHAN	Aidil Saputra Kirsan	Program Mahasiswa Mengabdikan Desa
135	STRATEGI PENCEGAHAN BANJIR DI PERUMAHAN PGRI GRAHA INDAH RT 10 BLOK K DENGAN PEMANFAATAN	Rossana Margaret Kadar Yanti	Program Mahasiswa Mengabdikan Desa (PMMD)
136	Pembuatan Hidroponik Teknik Apung Di Desa Pejala Kabupaten Penajam Paser Utara Kalimantan Timur	Menasita Mayantasari	Program Mahasiswa Mengabdikan Desa (PMMD)
137	ALAT PENGERING IKAN UNTUK MENINGKATKAN EFISIENSI	Illa Rizianiza	Program Mahasiswa Mengabdikan Desa
138	Optimalisasi Pengelolaan Usaha Pada Kelompok UPPKS RT 14 Kelurahan Baru Ilir Balikpapan Barat	Nisa Rizqiya Fadhliana	Program Mahasiswa Mengabdikan Desa (PMMD)
139	Sosialisasi Pemanfaatan Digital Marketing Sebagai Solusi Meningkatkan Penjualan UMKM Di Kelurahan Karang Jati	Sri Rahayu Natasia, S.Komp., M.Si., M.Sc.	Program Mahasiswa Mengabdikan Desa (PMMD)
140	Rehabilitasi Sarana Kebun Sumber Berkah Dan Optimalisasi	Riska Kurniyanto Abdullah	Program Mahasiswa Mengabdikan Desa
141	Pelatihan Visualisasi Data Menggunakan Google Studio Untuk Meningkatkan Efektivitas Input Nilai Siswa Pada	Diana Nurlaily	Program Abdimas Mandiri (PAR)
142	Peningkatan Kualitas Remaja Gen-Z Dalam Pemanfaatan Teknologi Informasi Pada Bidang Design Vidual Guna	Aditya Putra Pratama	Program Abdimas Mandiri (PAR)
143	Konsep Desain Community e-Learning Center Sebagai Wadah Pengembangan Minat dan Bakat di SKB Manggar	Tiara Rukmaya Dewi, S.T., M.Sc.	Program Abdimas Mandiri (PAR)
144	Desain Perluasan Masjid Syakilah Al-Safwa Pondok	Muhammad Yogi Raditya	Program Abdimas Mandiri (PAR)
145	Pelatihan Perancangan Sistem Pemipaan pada Bangunan	Alfian Djafar	Program Abdimas Mandiri (PAR)
146	INOVASI PENGOLAHAN LIMBAH KULIT UDANG	Nurmawati	Program Abdimas Mandiri (PAR)
147	Penyusunan Studi Kelayakan dan Pra Desain Gondola Center Point Of Indonesia ke Pulau Lae – Lae di Makassar	Muhammad Yogi Raditya	Program Abdimas Mandiri (PAR)
148	PEMBELAJARAN PENGETAHUAN ALAM DAN JARIMATIKA DI	Sigit Rahmat Rizalmi	Program Abdimas Mandiri (PAR)
149	PENINGKATAN KETERAMPILAN DAN SOFT SKILL MELALUI	adiek astika clara sudarni	Program Abdimas Mandiri (PAR)
150	Pemanfaatan Teknologi dalam Manajemen dan Analisa Data untuk Mendukung SMA Balikpapan Berbasis Smart	Irma Fitria	Program Abdimas Mandiri (PAR)
151	Optimalisasi Pembelajaran Matematika Dengan Media Pembelajaran Berbasis Multimedia Untuk Meningkatkan	Aditya Putra Pratama	Program Abdimas Mandiri (PAR)