



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
POLITEKNIK NEGERI UJUNG PANDANG

Jalan Perintis Kemerdekaan Km. 10 Tamalanrea, Makassar 90245  
Telepon : (0411)-585365, 585367, 585368; Faksimili : (0411)-586043  
Website : <http://www.poliupg.ac.id/>  
E-Mail : [pnup@poliupg.ac.id](mailto:pnup@poliupg.ac.id)

PENGUMUMAN  
NOMOR : 014/PL10.13/PL/2019

Berdasarkan hasil evaluasi proposal penelitian dan pengabdian masyarakat oleh Tim KP3, maka proposal yang dinyatakan diterima dan dapat dibiayai pada Tahun Anggaran 2019 melalui DIPA Politeknik Negeri Ujung Pandang sesuai lampiran 1, 2, dan 3 pada pengumuman ini.


Bagi yang tersebut namanya pada lampiran 4, agar segera berkoordinasi ke P3M, untuk menyelesaikan beberapa hal yang diperlukan.

Demikian untuk diketahui, dan atas perhatian dan kerjasama baiknya diucapkan terima kasih.

Makassar, 20 Maret 2019



Ka Pusat Penelitian dan  
Pengabdian Masyarakat,

  
Ir. Suryanto, M.T., Ph.D.  
NIP 19590826 198803 1002

Tembusan:

1. Direktur (sebagai laporan)
  2. Pembantu Direktur Idan II
- Politeknik Negeri Ujung Pandang

Lampiran 1 Pengumuman Nomor : 014/PL10.13/PL/2019

| No | Nama                                | Judul Penelitian  | Skim |
|----|-------------------------------------|---|------|
| 1  | Muhammad Iqbal, S.E., M.Sc., Ak.    | Perancangan Model Bisnis Badan Usaha Milik Desa (Bumdes) dengan Prinsip Syariah   | PDP  |
| 2  | Dien Triana, S.E., M.Si.            | Pengaruh Persepsi dan Sikap Konsumen Milenial tentang Kehalalan Produk terhadap Keputusan Pembelian Street Food di Makassar               | PDP  |
| 3  | Eti Yusrianti, S.S., M.Hum.         | Analisis Kesalahan Berbahasa Indonesia dan Faktor Penyebabnya pada Proposal Tugas Akhir Mahasiswa Akuntansi PNUP                          | PDP  |
| 4  | Muh. Chaerur Rijal, S.T., M.T.      | Rancang Bangun Modul Praktek Pengaturan Level dan Suhu Tangki Air Berbasis Labview  | PDP  |
| 5  | M. Badai, S.T., M.T.                | Ekstraksi Senyawa Flavonoid dari Ubi Jalar Ungu (Ipomea batatas) menggunakan Teknologi Ultrasound   | PDP  |
| 6  | Sarif, S.T., M.T.                   | Analisis Perilaku Pengendara Sepeda Motor Pada Penerapan Sistem Tilang Elektronik di Kota Makassar  | PDP  |
| 7  | Abdullah Latip, S.T., M.T.          | Studi Efisiensi Penggunaan Baja Profil Cnp sebagai Pengganti Balok Kayu pada Gelagar Bekesting Balok Struktur                             | PDP  |
| 8  | Aisyah Zakaria, S.T., M.T.          | Pengaruh Pergerakan U-Turn (Putar Balik Arah) terhadap Karakteristik Lalu Lintas pada Jalan Perintis Kemerdekaan Km 9                     | PDP  |
| 9  | Syahlendra Syahrul, S.T., M.T.      | Pengaruh Hambatan Samping terhadap Kinerja Lalulintas pada Ruas Jalan Ratulangi Kota Makassar   | PDP  |
| 10 | Yiyin Klistafani, S.T., M.T.        | Analisis Pengaruh Penambahan Flange terhadap Peningkatan Kinerja Diffuser Augmented Wind Turbine (Dawt)                                   | PDP  |
| 11 | Kurniawati Naim, S.T., M.T.         | Perhitungan lifetime Transformator Jaringan Distribusi 20 kv PT. PLN (persero) Unit Layanan Pelanggan Mattoanging                         | PDP  |
| 12 | Pebrianto Aris Nainggolan, M.Th.    | Pengaruh Minat terhadap Hasil Belajar Mahasiswa Politeknik Negeri Ujung Pandang   | PDP  |
| 13 | Muh. Iqbal , S.T., M.Eng.           | Pengaruh Jenis Steel Shot pada Proses Shot Peening Terhadap Kekerasan Permukaan Baja Tahan Karat  | PDP  |
| 14 | Mardhiyah Nas, S.T., M.T.           | Sistem Pengontrolan Pintu Gerbang Berbasis IoT  | PDP  |
| 15 | Andi Nurul Istiyana, S.ST., M.Acc.  | Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pengguna E-Money pada Mahasiswa Jurusan Akuntansi PNUP  | PDP  |
| 16 | Hasdaryatmin Djufri, S.T., M.T.     | Analisis dan Pemodelan Banjir Sungai Moncongloe Kota Makassar-Kabupaten Maros   | PDP  |
| 17 | Syahrir, S.T., M.T.                 | Perancangan dan Pembuatan 3D Modelling Animasi Karakter Syekh Yusuf Al Maqassari Menggunakan Metode Cell Shading                          | PDP  |
| 18 | Mardawia Mabe Parenreng, S.ST, M.T. | Aplikasi Monitoring Aset dan Inventaris Laboratorium Berbasis Android untuk Jurusan Teknik Elektro Politeknik Negeri Ujung Pandang (PNUP) | PDP  |
| 19 | Setyo Erna Widiyanti, S.ST., M.Eng. | Pemanfaatan Biji Pepaya sebagai Koagulan dalam Pengolahan Air   | PDP  |

|    |                                       |  |       |
|----|---------------------------------------|--|-------|
| 20 | Muhammad Ruswandi Djalal, S.ST., M.T. | Rancang Bangun Monitoring Kinerja Solar Cell Menggunakan Simulink  | PDP   |
| 21 | Nurul Khaerani Hamzidah, S.T.,M.T.    | Perancangan Aplikasi Pengenalan Peralatan Laboratorium Menggunakan Perangkat Android Berbasis Augmented Reality 3d (Studi Kasus: Laboratorium Jurusan Teknik Elektro Pnup) | PDP   |
| 22 | Ir. Yosrihard Basongan, M.T.          | “Analisis kegagalan intake dan exhaust valve unit mitshubishi 13c79”   | PDUPT |
| 23 | Rasyidah Nadir, S.E., M.Sc.           | Determinan Transparansi Laporan Keuangan Pemerintah Daerah Melalui E-Government (Studi Empiris pada Pemerintah Daerah Kabupaten/ Kota di Sulawesi Selatan)                 | PDUPT |
| 24 | Rastina, S.E., M.Si., Ak.             | Persepsi Auditee Terhadap Peran Satuan Pengawas Internal Pada Politeknik Negeri Ujung Pandang  | PDUPT |
| 25 | Hasyim M, S.E., M.Si.                 | Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Minat Pemanfaatan Komputer Akuntansi  | PDUPT |
| 26 | Rosmawati, SE., MSA.Ak.               | Perlakuan Akuntansi Aset Biologis pada Perusahaan Peternakan Ayam Berdasarkan PSAK No. 69  | PDUPT |
| 27 | Zainal Abidin, S.T., M.T.             | Desain dan Uji Experimental Mesin Pembuat Es Krim Dengan Menggunakan Nitrogen Cair   | PDUPT |
| 28 | Nur Aminah, S.T., M.T.                | Pengendalian Suhu dan Kelembaban Menggunakan Arduino Uno pada Prototype Alat Pengering Mekanis   | PDUPT |
| 29 | Kartika Dewi, S.T.,M.T.               | Implementasi Field Programmable Gate Array (Fpga) Pada Digital Logic Trainer   | PDUPT |
| 30 | Dharma Aryani, S.T., M.T.             | Evaluasi Performansi Pengendali Model-Free Dan Model-Based Control Pada Sistem Proton Exchange Membrane Fuel Cell (Pemfc)  | PDUPT |
| 31 | Joice Manga, S.T., M.T.               | Modifikasi Situs Aktif $So_4^{2-}/TiO_2$ dengan Penambahan Silika ( $SiO_2$ ) dan Aplikasinya pada Esterifikasi Destilat Asam Lemak Minyak Sawit                           | PDUPT |
| 32 | Ir. Rosalin, M.Si.                    | Analisis Pengaruh Metode Pretreatment pada Proses Ekstraksi Biosilika dari Sekam Padi  | PDUPT |
| 33 | Ramlan Sultan, S.T., M.T.             | Studi Kuat Tekan Mortar Geopolimer Berbasis Fly Ash  | PDUPT |
| 34 | Abdul Fattah, S.T., M.T.              | Studi Efektivitas Agregat Gradasi Ideal terhadap Kuat Tekan Beton Menggunakan Portland Cement Composite (Pcc)  | PDUPT |
| 35 | Sugiarto, S.T., M.T., Ph.D.           | Efek Penurunan Muka Air Tanah Terhadap Intrusi Air laut di Kabupaten Jeneponto   | PDUPT |
| 36 | Nur Aisyah Jalali, S.ST., M.Eng.      | Pembuatan Beton Yang Menggunakan Slag Nikel Sebagai Pengganti Sebagian Pasir (Pada Dua Zona Pasir)   | PDUPT |
| 37 | Irka Tangke Datu, S.ST., M.T.         | Studi Evaluasi Pemanfaatan Limbah Slag Baja Sebagai Agregat Halus Pada Produksi Beton Mutu Tinggi  | PDUPT |
| 38 | Dr.Eng. Adiwijaya, S.ST., M.T.        | Studi Fundamental Karakteristik Kekuatan Beton yang Menggunakan Cangkang Sawit sebagai Agregat Kasar   | PDUPT |
| 39 | Jhon Asik, S.ST.,M.T.                 | Pengaruh Panas pada Beton Menggunakan Bahan Tambah Serat Tebu  | PDUPT |

|    |                                    |   |       |
|----|------------------------------------|---|-------|
| 40 | Paulus A'la, ST., MT.              | Kuat Tekan dan Lentur Beton Menggunakan Pasir Silika dengan Bahan Tambah Sikacim  | PDUPT |
| 41 | Martha Manganta, S.T.,M.T.         | Pengaruh Bahan Tambah Visco Crete 10 terhadap Mutu Paving Block   | PDUPT |
| 42 | Nursamiah, S.T., M.T.              | Study Stabilisasi Material Sedimen Danau Tempe dengan Bottom Ash Sebagai Alternatif Tanah Timbunan  | PDUPT |
| 43 | Ir. Andi Erdiansa, M.T.            | Studi Penggunaan Batu Gunung Putih sebagai Bahan Lapis Aspal Beton  | PDUPT |
| 44 | Zulvyah Faisal, S.T.,M.T.          | Tinjauan Elevasi Bendung Kelara terhadap Sawah Tertinggi di Daerah Irigasi Kelara-Karalloe Kabupaten Jeneponto  | PDUPT |
| 45 | Shanty Halim, S.S., M.Hum.         | The Grammatical Errors Analysis in Translating English-Indonesian Short Story (A case study of the Second Semester Students of Civil Engineering, Diploma 3 Building Construction Engineering Study Program of Academic Year 2018/2019) | PDUPT |
| 46 | Muh. Taufik Iqbal, S.T., M.T.      | Tinjauan Debit pada Sumur Air Tanah Berbasis Pompa Air Tenaga Surya   | PDUPT |
| 47 | Ir. Bustamin Abdul Razak, MT.      | Analisis Kekuatan Tekan Paving Block yang Menggunakan Bahan Pengganti Kawat Bendrat   | PDUPT |
| 48 | Andi Batari Angka, S.T., M.T.      | Pemanfaatan Limbah Keramik sebagai Pengganti Abu Batu pada Lapis Aspal Beton  | PDUPT |
| 49 | Musrady Mulyadi, S.ST., M.T.       | Analisis Unjuk Kerja Termoelektrik Generator Sumber Panas Matahari Menggunakan Kubah Kaca dan Cermin Pengarah   | PDUPT |
| 50 | Dr. Jamal, S.T., M.T.              | Analisis Perubahan Fasa pada Proses Pembakaran Resin Damar  | PDUPT |
| 51 | Andi Wawan Indrawan, .ST., M.T.    | Rancang Bangun Pengendali Peralatan Listrik Rumah Tangga Melalui Jala-Jala Listrik Tegangan Rendah  | PDUPT |
| 52 | Purwito, S.T., M.T.                | Rewinding dan Metode Pengujian Motor Induksi 3 <sup>?</sup> Star-delta  | PDUPT |
| 53 | Pria Gautama, S.T.,M.T.            | Analisis dan Perancangan Sistem Aplikasi Simulasi Vending Machine Berbasis Finite State Machine Dan Web Interface   | PDUPT |
| 54 | Drs. Mastang, M.Hum.               | Penggunaan Konjungsi dalam Kalimat Bahasa Indonesia: Studi Kasus pada Artikel Hasil Penelitian dalam Prosiding Seminar Nasional   | PDUPT |
| 55 | Rusdi Nur, S.ST., M.T., Ph.D.      | Kaji Eksperimental Pembubutan Baja St 60 dengan Menggunakan Sistem Pendingin Minimum Quantity Lubrication (Mql) dan Dry Cutting   | PDUPT |
| 56 | Dr.Ir. Muhammad Arsyad, M.T.       | Analisis Kekuatan Tarik dan Geser Serat Sabut Kelapa Akibat Perlakuan Alkali  | PDUPT |
| 57 | Sirmayanti, S.T., M.Eng.St., Ph.D. | Operasi Adaptive MIMO melalui Teknik Spatial Multiplexing bagi Standar LTE Physical Layer (PHY)   | PDUPT |
| 58 | Drs. Paramudia, M.Ed., Ph.D.       | Faktor yang Mempengaruhi Efektifitas Mahasiswa Jurusan Administrasi Niaga dalam Menggunakan Bahasa Lisan di Luar Kelas Mata Kuliah Bahasa   | PDUPT |

|    |                                  |  |       |
|----|----------------------------------|--|-------|
| 59 | Sumatriani, S.E., M.Si., Ak.     | Pengaruh Pengetahuan Perpajakan, Kesadaran dan Niat terhadap Kepatuhan Wajib Pajak Pada UMKM di Kecamatan Tamalanrea Kota Makassar                       | PDUPT |
| 60 | Dr. jayadi, S.E., M.Si.          | Pengaruh Perceived Benefits, Perceived Risks dan Customer Trust terhadap Customer Loyalty Transportasi Daring di Makassar                                | PDUPT |
| 61 | Dr. Muhammad Ridwan, SE.Ak.      | Hubungan Dimensi Orientasi Kewirausahaan terhadap Kinerja Organisasi pada Lembaga Pendidikan Tinggi  | PDUPT |
| 62 | Dr. Bahri, SE., M.Si.            | Peran Strategi Generik Porter dalam Memediasi Pengaruh Lingkungan Industri terhadap Kinerja Keuangan (Studi Kasus pada Usaha Roti di Makassar dan Maros) | PDUPT |
| 63 | Zawiyah Saharuna, S.T., M.Eng.   | Metode Load Balancing pada Data Center Networking (DCN)  | PDUPT |
| 64 | Meylanie Olivya, S.T.,M.T.       | Analisis Ekstraksi Informasi dari Dokumen Teks   | PDUPT |
| 65 | Irmawati, S.T.,M.T.              | Analisis Infrastruktur Jaringan Multi Protocol Label Switching   | PDUPT |
| 66 | Ahmad Rizal Sultan, S.T., M.T.,P | Kajian Eksperimental Pengaruh Pembebanan terhadap Faktor Daya Motor Induksi  | PDUPT |
| 67 | Sofyan, S.T., M.T.               | Rancang Bangun Alat Pengukur Radiasi Matahari dengan Sistem Data Logger  | PDUPT |
| 68 | Bakhtiar, S.T., M.T.             | Efisiensi Pengisian Baterai Pembangkit Listrik Tenaga Surya  | PDUPT |
| 69 | Ahmad Zubair Sultan, S.T., M.T.  | Pengaruh Solution Treatment dan Artifial Aging Terhadap Sifat Mekanis dan Struktur Mikro Paduan Aluminium A383   | PDUPT |
| 70 | Ir. Syaharuddin Rasyid, M.T.     | Peningkatan Sifat Mekanik dan Struktur Mikro Globular Aluminium Adc12 Pada Pengecoran Semi Solid dengan Variasi Model Pengaduk                           | PDUPT |
| 71 | Ir. Chandra Bhuana, M.T.         | Pengaruh Pengeringan Vakum terhadap Perubahan Sifat Fisik Lapisan Kayu Teras dan Gubal dari Kayu Kumea Batu  | PDUPT |
| 72 | Dra. Sri Indriati, M.Si.         | Metode Ekstraksi Virgin Coconut Oil Secara Kimiawi   | PDUPT |
| 73 | Ir. Muh. Rusdi, M.T.             | Pengembangan Desain Mesin Belah Bambu  | PTUPT |
| 74 | Dr. Nur Alam La Nafie, SE, MB    | Karakter Wirausaha, Kompetensi SDM, dan Kinerja Usaha Lulusan Politeknik Negeri Ujung Pandang di Sulawesi Selatan  | PTUPT |
| 75 | Nurniah, SE., MSA.Ak.            | Perancangan Perangkat Permohonan Uji Sertifikasi untuk Menciptakan Administrasi yang Efisien, Efektif, Less Paper dan Go Green                           | PTUPT |
| 76 | Irmawati, S.Pd., M.Pd.           | The Use of Authentic-Based Materials in Improving the Students' Productive Skills  | PTUPT |
| 77 | Ir. Daniel Kambuno, M.T.         | Pengusir Burung Pemakan Padi Berbasis Mikrokontroler   | PTUPT |
| 78 | Ir. Kifaya, M.T.                 | Desain dan Implementasi Modul Trainer Praktikum Mikrokontroler Arduino   | PTUPT |

|    |  |  |       |
|----|--|--|-------|
| 79 | Fitriaty Pangerang, S.T., M.T.           | Perancangan Modul Trainer Digital Analog Converter ( Dac ) pada System Digital Berbasis Lab View   | PTUPT |
| 80 | Drs. Abdul Azis, M.T.                    | Pembuatan Pupuk Organo Mineral Fertilizer (Omf) Liquid Dan Penggunaannya Pada Tanaman Cabai (Capsicum Annuum L.)   | PTUPT |
| 81 | Wahyu Budi Utomo, HND, M.Sc.             | Pemanfaatan ekstrak daun jambu biji dan daun mangga sebagai penghambat korosi baja ST-37   | PTUPT |
| 82 | Rahmiah Sjafruddin, S.T., M.Eng.         | Optimalisasi Pemanfaatan Sampah Organik di Pasar Daya Menjadi Pupuk Cair dan Padat (Kompos)  | PTUPT |
| 83 | Ir. Barlian HS, M.T.                     | Ekstraksi Karagenan dari Rumput Laut Eucheuma Cottonii dengan Gelombang Mikro  | PTUPT |
| 84 | Ridhawati, ST., M.T.                     | Karakterisasi Silika Mesopori dari Sekam Padi sebagai Adsorben Logam Cu(Ii) dan Pb(Ii)   | PTUPT |
| 85 | Drs. Herman Bangngalino, M.T.            | Pemanfaatan Polifenol Hasil Ekstraksi dari Daun Ketapang sebagai Bioreduktor Pembuatan Nanopartikel Tio2   | PTUPT |
| 86 | Hb. Slamet Yulistiono, Dip.Ing.Htl, M.T. | Pengaruh Konsentrasi Asam Sulfat pada Proses Impregnasi terhadap Aktivitas Katalis Titanium Dioksida Tersulfitasi Pada Esterifikasi Destilat Asam Lemak Minyak Sawit | PTUPT |
| 87 | Yuliani HR, S.T., M.Eng.                 | Karakteristik Adsorben Abu Kayu Bakar pada Penjerapan Metyl Violet   | PTUPT |
| 88 | Dra. Abigael Todingbua', M.Si.           | Rekayasa Produksi Margarin Coklat Dari Minyak Biji Mangga  | PTUPT |
| 89 | Muhammad Saleh, S.T., M.Si.              | Pemanfaatan Tanaman Herbal Sebagai Antibiotik dalam untuk Meningkatkan Indeks Performa (IP) Ayam Broiler   | PTUPT |
| 90 | Syamsul Bahri Ahmad, S.T., M.T.          | Studi Kuat Tekan Mortar Geopolimer Berbasis Fly Ash-Slag   | PTUPT |
| 91 | Muhammad Idris, S.T., M.T.               | Pemanfaatan Abu Terbang Batu Bara sebagai Pengganti Sebagian Semen untuk Campuran Beton  | PTUPT |
| 92 | Dr. Ir. Muh. Suradi, M.Eng.St.           | Analisis Kelongsoran Lereng Akibat Hujan<br>Studi Kasus Kelongsoran Lereng di Pattiro, Pattallikang, Kecamatan Manuju, Kabupaten Gowa, Januari 2019                  | PTUPT |
| 93 | Andi Muhammad Subhan, S.T, M.T.          | Analisis Kinerja Operasional Pintu Air Saluran Irigasi Bendung Tabo - Tabo   | PTUPT |
| 94 | Hasmar Halim, S.T., M.T.                 | Pemanfaatan Aplikasi Roadroid untuk Survey Kondisi Jalan di Kota Makassar  | PTUPT |
| 95 | Sri Suwasti, S.ST., M.T.                 | Perancangan Desain PLTMH untuk Memenuhi Kebutuhan Listrik di Desa Ledan Kec. Buntu Batu Kab. Enrekang  | PTUPT |
| 96 | Muh. Yusuf Yunus, S.ST, M.T.             | Pengaruh Agitator terhadap Penurunan Temperatur Air Buangan pada Waste Water PIT Sistem PLTU   | PTUPT |

|     |                                   |  |       |
|-----|-----------------------------------|--|-------|
| 97  | Ir. Hatma Rudito, M.T.            | Alat Koreksi Faktor Daya Instalasi Listrik Rumah Tinggal 3 phasa Berbasis Mikrokontroler ATmega 8535   | PTUPT |
| 98  | Naely Muchtar, S.Pd., M.Pd.       | Pengembangan Bahan Ajar Bahasa Inggris Teknik Listrik Berbasis Multimedia  | PTUPT |
| 99  | Dr. Eng. Arman, S.T., M.T.        | Rancang Bangun Sistem Penebar Pakan Dan Pengatur Level Air Serta Sistem Informasi Pada Tambak Ikan Lahan Pasang  | PTUPT |
| 100 | Yan Kondo, S.T., M.T.             | Rancang Bangun Media Cetak Komposit Serat Dengan Sistem Hand Lay Up  | PTUPT |
| 101 | Nuraeni Umar, S.T., M.T.          | Rancang Bangun Delta Modulasi  | PTUPT |
| 102 | Lidemar Halide, S.T, M.T.         | Perancangan Decoder 2 Binary1 Quaternary Berbasis Field Programmable Gate Array  | PTUPT |
| 103 | Yuniarti, S.ST., M.T.             | Sistem Fertigasi Berbasis Internet Of Things (Iot)   | PTUPT |
| 104 | Arni Litha, S.T., M.T.            | Desain Model Pembelajaran Radar Menggunakan Sensor Ultrasonic  | PTUPT |
| 105 | Sahbuddin Abdul Kadir, S.T., M.   | Sistem Pengendali Mobile Robot 4WD Berbasis RF Link 433MHZ   | PTUPT |
| 106 | Dr. Ir. Hafsa Nirwana, M.T.       | Rancang Bagun Modul Pulse Time Modulation Berbasis Android   | PTUPT |
| 107 | Irawati Razak, S.T., M.T.         | Perancangan Visualisasi Topografi Bts (Base Transceiver Station)   | PTUPT |
| 108 | Sulwan Dase, S.T, M.T.            | Rancang Bangun Pemancar - Penerima Radio Single-Side Band Untuk Modul Praktikum Sistem Komunikasi Analog   | PTUPT |
| 109 | Drs. Amiruddin, M.Si.             | Perancangan Company Profil Berbasis Multimedia pada Jurusan Administrasi Niaga Politeknik Negeri Ujung Pandang   | PTUPT |
| 110 | Nahiruddin, S.Si.,M.Si            | Model Sistem Informasi Desa Berbasis Web pada Desa Tompobulu Kecamatan Tompobulu Kabupaten Maros   | PTUPT |
| 111 | Dra. Imasita, M.Si.               | Model Pengelolaan Agenda Kegiatan Pimpinan Berbasis Web Pada Politeknik Negeri Ujung Pandang   | PTUPT |
| 112 | Sukriah Natsir, S.E., M.Si.Ak.    | Penerapan SAK EMKM pada Sentra Mebel Antang dalam Penyusunan Laporan Keuangan  | PTUPT |
| 113 | Dr. Tamrin, M.Ed,St.              | Pengembangan Model Pembelajaran Bahasa Inggris Berbasis Topik Siklus Akuntansi Dasar yang Integratif, Interaktif dan Efektif bagi Siswa SMK Jurusan Akuntansi Kota Makassar. | PTUPT |
| 114 | Dr. Sirajuddin Omsa, SE., M.Ed.   | Desain Sistem Penganggaran Operasional Berbasis Web Pada Usaha Spring Bed  | PTUPT |
| 115 | Dr. Ir. Basyar Bustan, M.T.       | Efektivitas Penyertaan Modal Negara pada Proyek Pembangunan Dermaga dan Reklamasi Lapangan Penumpukan Petikemas di Pelabuhan (Studi Kasus Pelabuhan Sorong)                  | PTUPT |
| 116 | Dr. Ir. Abdul Rivai Suleman, M.S. | Analisis Kinerja Fisik Bendung untuk Penyusunan Skala Prioritas Rehabilitasi Bendung Lekopancing Kabupaten Maros   | PTUPT |

|     |                                 |  |       |
|-----|---------------------------------|--|-------|
| 117 | Eddy Tungadi, S.T., M.T.        | Perancangan Sistem Manajemen Konferensi untuk Pendaftaran dan Review Berbasis Online                                   | PTUPT |
| 118 | Irawan, SST., M.T.              | Pemanfaatan Distributed Storage Server Pada Lingkungan Komputasi Virtual   | PTUPT |
| 119 | Aksan, ST. M.T.                 | Identifikasi Kualitas Daya Beban Listrik Rumah Tangga  | PTUPT |
| 120 | Hamdani, S.T., M.T.             | Integrasi Sistem Otomasi Industri Menggunakan Scada  | PTUPT |
| 121 | Ir. Tadjuddin, M.T.             | Rancang Bangun Pemanfaatan Tenaga Surya sebagai Sumber Energi Listrik Beban Rutin Maksimum Kategori 900 Va Di Makassar | PTUPT |
| 122 | Arthur Halik Razak, S.ST., M.T. | Peningkatan Kualitas dan Kapasitas Produksi Pemipilan Jagung Melalui Pengembangan Desain Mesin Pemipil Jagung          | PTUPT |
| 123 | Ir. Abdul Salam, M.T.           | Rancang Bangun Mesin CNC Router Mini untuk Pembelajaran Mahasiswa Jurusan Teknik Mesin                                 | PTUPT |
| 124 | Dr. Eng. Akhmad Taufik, S.T., M | Rancang Bangun Prototipe Robot Bawah Air   | PTUPT |
| 125 | Asriyadi, SST., M.Eng.          | Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Anak berbasis Android   | PTUPT |
| 126 | Muhammad Ilyas Syarif, SST., M  | Rancang Bangun Virtual Zoo untuk Media Edukasi anak Berbasis Virtual Reality   | PTUPT |
| 127 | Muh. Ahyar, S.ST., M.T.         | Perancangan Sistem Video Streaming pada Jaringan VANET untuk Peningkatan Keselamatan Berkendara                        | PTUPT |
| 128 | Ir. Andareas Pangkung, M.T.     | Pemanfaatan Magnet Ndfc pada Alternator Mobil  | PTUPT |
| 129 | Ir. Zulmanwardi, M.Si.          | Proses Pembuatan Pulp Selulosa dari Limbah Jerami Padi (Oryza Sativa)  | PTUPT |
| 130 | Ir. Irwan Sofia, M.Si.          | Aplikasi Larutan Kitosan untuk Mengurangi Kandungan Zat Purin (Alkaloid Total) pada Emping Melinjo                     | PTUPT |
| 131 | Ir. Anwar M, M.T.               | Pengembangan Desain Mesin Pencacah Botol dan Gelas Plastik Bekas Tempat Minuman Air                                    | PTUPT |
| 132 | Drs. Kasim, M.T.                | Sistem Monitoring dan Manajemen Pengisian Baterai/AKI Secara Sequential pada Panel Surya                               | PTUPT |



Lampiran 2 Pengumuman Nomor : 014/PL10.13/PL/2019

| No | Nama  | Judul Pengabdian kepada Masyarakat   | Skim |
|----|---|--|------|
| 1  | Yayu Meiniza Zainiar, S.E., M.T.              | “PKM Peningkatan Pemasaran Produk Pertanian/Perkebunan Dusun Leko, Maros”  | PKM  |
| 2  | Muhammad Iqbal, S.E., M.Sc.,Ak.               | Pelatihan Penatausahaan dan Pertanggungjawaban Keuangan Desa pada Pemerintah Desa Tompobulu Kabupaten Maros  | PKM  |
| 3  | Nahlah, S.Si., M.Si.                          | Pelatihan Penggunaan MS Office pada Staf Kantor Desa Massamaturu Kabupaten Takalar   | PKM  |
| 4  | Drs. Muh. Tang, M.Pd.                         | IbM Pengembangan Usaha Kelompok Perempuan Masyarakat Desa Nisombalia Kecamatan Maarusu Kabupaten Maros Sulawesi Selatan                            | PKM  |
| 5  | Tjare Anugerah Tjambolang, S.E., M.Tour.Mgmt. | IbM Pembuatan Nugget Berbahan Dasar Jagung di Desa Pa'rasangang Beru, Kecamatan Galesong, Kabupaten Takalar, Sulawesi Selatan                      | PKM  |
| 6  | Drs. Hirman, M.Si.                            | Pelatihan Dan Bimbingan Teknis Pengelolaan Tata Naskah Dinas dan Tata Kelola Arsip Pada Perangkat Desa Nisombalia Kecamatan Marusu Kabupaten Maros | PKM  |
| 7  | Rasyidah Nadir, S.E., M.Sc.                   | IbM Penyuluhan Narkoba dan Pentingnya Edukasi Bahaya Narkoba bagi Kelompok Majelis Taklim dan Pemuda di Desa Massamaturu Takalar                   | PKM  |
| 8  | Dien Triana, S.E., M.Si.                      | Pemberdayaan Karang Taruna Kelurahan Tamarunang Melalui Pengolahan Cabai di Kabupaten Gowa   | PKM  |
| 9  | Muh. Iskandar Sabang, S.ST.,M.S.A.            | Pelatihan Microsoft Office pada Guru-Guru Sd Inpres Pampang di Makassar  | PKM  |
| 10 | Rosmawati, SE., MSA.Ak.                       | Pemberdayaan Ibu-Ibu Rumah Tangga RT.3 RW. 5 Kelurahan Berua Kecamatan Biringkanaya melalui Industri Kreatif                                       | PKM  |
| 11 | Nurniah, SE., MSA.Ak.                         | IbM Pelatihan dan Pendampingan Penyusunan Laporan Keuangan pada Bumdes Assamaturu  | PKM  |
| 12 | Rastina, S.E., M.Si., Ak.                     | IbM Pemberdayaan Pengurus Badan Usaha Milik Desa (BUMDes) pada Desa Tanete Kabupaten Maros   | PKM  |
| 13 | Kartika Dewi, S.T.,M.T.                       | IbM Implementasi Metode Ajar Interaktif Menggunakan Virtual Reality (VR) Untuk Pendidikan Anak Usia Dini (Paud) di Rumah Qur'an Aisyah             | PKM  |
| 14 | Zainal Abidin, S.T., M.T.                     | PKM Kelompok Tani Bawasalo   | PKM  |
| 15 | Sulaeman, S.T., M.T.                          | PKM Pembuat Keripik Singkong   | PKM  |
| 16 | Nurbaeti, S.Ag., M.Pd.I.                      | PKM Pemanfaatan Teras Rumah Warga sebagai “Balla Caradde” di Dusun Biring Bonto Desa Pallantikang Kabupaten Gowa                                   | PKM  |

|    |   |   |     |
|----|---|---|-----|
| 17 | M. Badai, S.T., M.T.                      | Pkm Pelatihan Pembuatan Pupuk Organik dari Blotong Limbah Pabrik Gula Takalar di Desa Massamaturu Kecamatan Polombangkeng Utara Kabupaten Takalar | PKM |
| 18 | Drs. Abdul Azis, M.T.                     | IbM Pemberdayaan Petani Padi dalam Penggunaan Pupuk SRF (Slow Realase Fertilizer) di Desa Jenetaesa Kecamatan Simbang Kabupaten Maros             | PKM |
| 19 | Yuliani HR, S.T., M.Eng.                  | IbM Kelompok Tanratellu Desa Pucak Kecamatan Tompobulu Kabupaten Maros  | PKM |
| 20 | Muhammad Saleh, S.T., M.Si.               | Ibm: Pemberdayaan Kelompok Tani melalui Pelatihan Pembuatan Pakan Ayam di Desa Tanete Kecamatan Simbang Kabupaten Maros                           | PKM |
| 21 | Irka Tangke Datu, S.ST., M.T.             | IbM Desa Massamaturu Kec. Polongbangkeng Utara, Takalar ( Pelatihan Estimasi Biaya )  | PKM |
| 22 | Nur Aisyah Jalali, S.ST., M.Eng.          | Ibm Pelatihan Pembuatan Rencana Anggaran Biaya Pekerjaan Teknik Sipil di Desa Soreang Kabupaten Takalar   | PKM |
| 23 | Dr. Ir.Muhammad Suradi, M.Eng.St.         | Perbaikan Jalan Desa Pasaka Kecamatan Sibulue kabupaten Bone dengan Metode Japat  | PKM |
| 24 | Indra Mutiara, S.T., M.T.                 | PKM Pembuatan Bak Penampungan Air Bersih PAUD di Dusun Mambue Tala Tala di Desa Nisombalia  | PKM |
| 25 | Nursamiah, S.T., M.T.                     | PKM Pembuatan Sumur Bor PAUD Dusun Mambue di Desa Nisombalia  | PKM |
| 26 | Syahlendra Syahrul, S.T., M.T.            | Rehabilitasi Jalan Lingkungan di Kelurahan Lette Kecamatan Mariso   | PKM |
| 27 | Zulvyah Faisal, S.T.,M.T.                 | PKM Pembuatan Sumber Air Posyandu Dusun Mambue di Desa Nisombalia   | PKM |
| 28 | Hasmar Halim, S.T., M.T.                  | Upaya Peningkatan Kesejahteraan Keluarga melalui Pemanfaatan Bahan Daur Ulang Limbah di Desa Manimbahoi Kab. Gowa                                 | PKM |
| 29 | Muh. Taufik Iqbal, S.T., M.T.             | PKM Instalasi Air Bersih Pada POSYANDU Dusun Mambue di Desa Nisombalia  | PKM |
| 30 | Dr. Jamal, S.T., M.T.                     | PKM Penanganan Kebersihan Kecamatan Mappakasunggu   | PKM |
| 31 | Sri Suwasti, S.ST., M.T.                  | PKM Kelompok Petani Singkong Desa Massamaturu Kabupaten Takalar   | PKM |
| 32 | Yiyin Klistafani, S.T., M.T.              | IbM Petani Cengkeh di Desa Bonto Enrekang   | PKM |
| 33 | A.M.Shiddiq Yunus, S.T., M.Eng.Sc., Ph.D. | PKM Perguruan Tinggi di dalam Pembuatan dan Manajemen Sistem Repositori Publikasi Perguruan Tinggi  | PKM |
| 34 | Musrady Mulyadi, S.ST., M.T.              | IbM Pompa Submersibel Tenaga Surya Kelompok Tani kacang Tanah Desa Panincong Kabupaten Soppeng  | PKM |
| 35 | Ir. Herman N, M.T                         | IbM Pelatihan Pemasangan Instalasi Listrik Desa Bontomatene Kec. Marusu Kab. Maros  | PKM |

|    |  |  |     |
|----|--|--|-----|
| 36 | Andi Wawan Indrawan.,ST.,<br>M.Eng.    | Ibm Pengembangan Usaha Produksi Pangan Industri Rumah Tangga Roti dan Kue Pia di Kota Makkasar   | PKM |
| 37 | Naely Muchtar,S.Pd., M.Pd.             | IbM Pelatihan English Conversation dan Soft Skill Intermediate Level bagi Anak Asuh Panti Asuhan Al Muslimun   | PKM |
| 38 | Purwito, S.T., M.T.                    | TPkm Pemasangan Catu Daya Pengganti dan Grounding Peralatan pada Masjid Al-Muchlisin JL. Perintis Kemerdekaan VIII-Lr.01 Tamalanrea Makassar               | PKM |
| 39 | Sulhan Bone, S.ST., M.T.               | IbM Sistem Pompanisasi Kolam Ikan Air Tawar Di Desa Bontosunggu Kecamatan Bajeng Kabupaten Gowa  | PKM |
| 40 | Tri Agus Susanto, S.T, M.T.            | Pkm Usaha Mikro Pedagang Bawang  | PKM |
| 41 | Pria Gautama, S.T., M.T.               | PKM Kelompok Usaha Mikro Bawang Goreng   | PKM |
| 42 | Yan Kondo, S.T., M.T.                  | PKM Instalasi Sumur Bor untuk Kebutuhan Air Bersih Kelompok Masyarakat GPdI Elshaddai di Kelurahan Kapasa, Kecamatan Tamalanrea                            | PKM |
| 43 | Ir.Anwar M, M.T.                       | Penerapan Alat Pengering dengan Pengontrol Suhu untuk Pakan Ikan pada Kelompok Tani Samatunru Kecamatan Segeri Kabupaten Pangkep                           | PKM |
| 44 | Dr. Ir.Hafsah Nirwana, M.T.            | IbM Petani Tambak Garam di Dusun Taipa Desa Soreang Kabupaten Takalar  | PKM |
| 45 | Nuraeni Umar, S.T., M.T.               | PKM Instalasi Listrik PAUD Dusun Mambue Nisombalia Di Desa Binaan  | PKM |
| 46 | Sirmayanti, S.T., M.Eng.St.,<br>Ph.D . | PKM Pengembangan Sistem Teknologi Informasi Rumah Ibadah Berbasis Mobile Web   | PKM |
| 47 | Ibrahim Abduh, S.ST., M.T.             | IbM Pembuatan Web-Site Profil Desa Soreang Kabupaten Takalar   | PKM |
| 48 | Ir. Abdullah Bazergan, M.T.            | PKM Pemanfaatan Limbah Ternak sebagai Pupuk Organik bagi Kelestarian Ekologis di Desa Tompobulu, Maros   | PKM |
| 49 | Drs. Paramudia, M.Ed., Ph.D.           | Penyuluhan dan Pelatihan Pengembangan Metode Pengajaran di SMPN 24 Tompo Bulu Kabupaten Maros  | PKM |
| 50 | Dra. Imasita, M.Si., M.Si .            | Pelatihan dan Bimbingan Teknis Pengelolaan Administrasi Keuangan Desa pada Perangkat Desa Soreang Kecamatan Mappasunggu Kabupaten Takalar                  | PKM |
| 51 | Dr. Mawardi, S.E., M.Si.               | Peningkatan Kinerja Usaha UMKM Melalui Pengembangan Manajemen Usaha dan Produksi pada UMKM di Lingkungan Bontote'ne Kecamatan Tinggimoncong Kabupaten Gowa | PKM |
| 52 | Drs. Samsul Bahri, M.Si.               | IbM Peningkatan Kemampuan Teknologi Informasi Akuntansi pada Guru Jurusan Akuntansi SMK Negeri 1 Barru   | PKM |
| 53 | Hasiah, SE., M.Com.Ak.                 | IbM Pelatihan Identifikasi Potensi Bisnis Serta Manajemen Keuangan Bumdes Desa Nisombalia  | PKM |
| 54 | Dr.Sirajuddin Omsa,SE., M.Ed.<br>Mgmt. | Pelatihan Penyusunan Recana Bisnis Bumdes Mart di Desa Tanete, Kec. Simbang, Kab. Maros  | PKM |

|    |                                       |   |     |
|----|---------------------------------------|---|-----|
| 55 | Dr. Bahri, SE., M.Si.                 | Ibm Desa Nisombalia Tentang Workshop Penyusunan Naskah Business Plan Dan Feasibility Study Bumdes Mart                            | PKM |
| 56 | Hasdaryatmin Djufri, S.T., M.T.       | PKM Rehabilitasi Saluran Drainase Lingkungan Kelurahan Lette Kecamatan Mariso Kota Makassar                                       | PKM |
| 57 | Dr. Ir.Akhmad Azis, M.T.              | Menabung Air Hujan untuk Ketersediaan Airtanah Melalui Lubang Resapan Biopori (Lrb)   | PKM |
| 58 | Ir. Dahlia, M.T.                      | Ibm Pembuatan Website Masjid Nurul Jamaah Bontoala  | PKM |
| 59 | Irmawati, S.T.,M.T.                   | IbM Pelatihan Pengelolaan Website Desa Tanete sebagai Sarana Publikasi dan Informasi Desa   | PKM |
| 60 | Meylanie Olivya, S.T., M.T.           | IbM Pengelolaan Data Kependudukan Berbasis Web untuk Desa Tanete Kecamatan Simbang Kabupaten Maros                                | PKM |
| 61 | Hamdani, S.T., M.T.                   | Implementasi Catu Daya Pengganti Pada Masjid Istiqamah 7 Pesantren Darul Istiqamah  | PKM |
| 62 | Ir. Tadjuddin , M.T.                  | Implementasi Catu Daya Tambahan (Cdt) Pada Masjid An Nur Blok 1 Perumnas Antang Makassar  | PKM |
| 63 | Ahmad Rizal Sultan, S.T., M.T., Ph.D. | Pemasangan Generator-Set Sebagai Catu Daya Pengganti pada Masjid Lailatul Qadar BTP Blok AF Makassar                              | PKM |
| 64 | Ir. Muas M, M.T.                      | PKM Kelompok Tani Penggarap Sawah di Desa Borima Tangkasa   | PKM |
| 65 | Ir. Syaharuddin Rasyid, M.T.          | PKM Kelompok Tani Tambak Ikan Bandeng di Desa Bontomanai  | PKM |
| 66 | Muhammad Arsyad Suyuti, S.T., M.T.    | PKM Kelompok Usaha Pembuatan Herbal Virgin Coconut Oil (VCO) Di Kabupaten Gowa  | PKM |
| 67 | Ir. Abdul Salam, M.T.                 | IbM Usaha Peternakan Ayam di Kecamatan Labakkang Kabupaten Pangkep  | PKM |
| 68 | Dr. Eng.Akhmad Taufik, S.T., M.T.     | PKM Pembentukan TK/TPA Plus Masjid Abu Bakar Ash-Shiddiq Warga Kelurahan Moncongloe Lappara Kabupaten Maros                       | PKM |
| 69 | Mardawia Mabe Parenreng, S.ST., M.T.  | Upaya Peningkatan Pendapatan Ibu-Ibu PKK Perumnas Antang Blok 10 Makassar dalam Memanfaatkan Barang Bekas menjadi Barang Berkelas | PKM |
| 70 | Asriyadi, SST., M.Eng.                | Implementasi Automasi Sistem Kelistrikan pada Kandang Anak Ayam untuk Masyarakat Kelurahan Tompobalang                            | PKM |
| 71 | Ir. La Ode Musa, M.T.                 | Pkm Kelompok Tani Jagung Desa Tompobulu Kecamatan Tompobulu Kabupaten Maros   | PKM |
| 72 | Ir.Andareas Pangkung, M.T.            | Ibm Pemanfaatan Tenaga Surya untuk Penerangan Jalan Desa di Desa Tompobulu  | PKM |
| 73 | Ir.Suryanto, M.Sc., Ph.D.             | Cadangan Catu Daya pada Masjid Desa Tompobulu Kabupaten Maros   | PKM |
| 74 | Dra.Sri Indriati, M.Si.               | Ibm Pengolahan dan Pengemasan Produk Ikan Bandeng di Kelurahan Jagong   | PKM |

|    |  |   |     |
|----|--|---|-----|
| 75 | Setyo Erna Widiyanti, S.ST.,<br>M.Eng. | IbM Kelompok Ibu PKK Kecamatan Pattallassang dalam Pemanfaatan Sampah Padat Organik Rumah Tangga                        | PKM |
| 76 | Ir. Swastanti Brotowati, M.Si.         | PKM Pembuatan Produk Sabun Sederhana Berbahan Alam Kelompok Ibu-Ibu Rumah Tangga Kecamatan Pattallassang Kabupaten Gowa | PKM |
| 77 | Ir. Kifaya, M.T.                       | PKM Peternak Kambing  | PKM |
| 78 | Rizal A Duyo, ST, M.T.                 | Penerapan Sistem Informasi pada Desa Binaan Pnup Desa Soreang di Kabupaten Takalar Sulawesi Selatan                     | PKM |
| 79 | Dermawan, ST., MT.                     | IBM Kelompok Usaha Pembuatan Kue Mutiara Qalbu di Kecamatan Biringkanaya Kota Makassar                                  | PKM |

Lampiran 3 Pengumuman Nomor : 014/PL10.13/PL/2019

| No | NAMA                         | JUDUL   | SKIM |
|----|------------------------------|---|------|
| 1  | Kurniati, A.Md.              | Perancangan Alat Pengetes Amperemeter   | PLP  |
| 2  | Syamsu Alam, S.T.            | Pemanfaatan Air kondensasi Air kondisioner (AC) Sebagai Air Bersih Di Laboratorium Teknik KIMIA Politeknik Negeri Ujung Pandang     | PLP  |
| 3  | Sakius Ruso, S.T., M.Si.     | Modifikasi Alat Perpindahan Panas Jenis Plat dari Pembacaan Analog ke Digital di Laboratorium Satuan Operasi 2                      | PLP  |
| 4  | Pabbenteng, A.Md.            | Desain Reaktor Pengolahan Limbah Cair Laboratorium  | PLP  |
| 5  | Basim Thariq, A.Md.          | Perancangan Alat Uji Bahan Khusus LCD Graphic 2x16 pada Laboratorium Pengukuran   | PLP  |
| 6  | Maman Suherman, S.T.         | Desain Solar Cell sebagai Alat Charger Kubikel 24 volt pada Laboratorium Tegangan Menengah  | PLP  |
| 7  | Muhammad Syahwil, S.T., M.T. | Modifikasi Alat Penggulung Dinamo Sistem Manual Menjadi Otomatis Berbasis Arduino   | PLP  |
| 8  | Puspitasari, A.Md.           | Rancang Bangun Alat Penyaringan Pasir Lambat dan Arang Kulit Kakao Ungu M45 Pada Pengolahan Limbah Pencucian Peralatan Laboratorium | PLP  |
| 9  | Akhmad Rifai, S.Si.          | Pengembangan Metode GC-MS (Gas Chromatograph Mass Spectrometer) Sebagai Halal Test  | PLP  |
| 10 | Hermansjah                   | Rancang Bangun Modul Penyearah Tak Terkendali 3 Fasa  | PLP  |
| 11 | Achmad Zubair, ST.           | Generator Sinyal Berbasis Arduino   | PLP  |
| 12 | Sabir, S.T.                  | Rancang Bangun Alat Bantu Pengisian Dan Instalasi Air pada Turbin Air Di Laboratorium Teknik Konversi Energi                        | PLP  |
| 13 | Muh. Imam Raharjo, S.T.      | Rancang Bangun Media Peraga Sistem Pengisian Mobil IC Regulator pada Bengkel Otomotif Teknik Mesin                                  | PLP  |
| 14 | Rahmat, S.T.                 | Pembuatan Trainer Praktikum Elektronika Daya Penyearah Tiga Fasa Terkendali   | PLP  |
| 15 | Sirajuddin, S.T.             | Rancang Bangun Sistem Pengereman Mesin Gerinda Duduk  | PLP  |
| 16 | Emmyah, S.T.                 | Variabel Catu Daya Semetris   | PLP  |
| 17 | Ridwan, S.T                  | Pembuatan Alat Penunjang Praktikum Survey dan Pemetaan dengan Memanfaatkan Limbah Uji Tarik Besi                                    | PLP  |

Lampiran 4 Pengumuman Nomor : 014/PL10.13/PL/2019

| No | Nama                             | Judul  | Skim |
|----|----------------------------------|--|------|
| 1  | Dr. Mawardi, SE, M.Si.           | PENINGKATAN KINERJA USAHA UMKM MELALUI PENGEMBANGAN MANAJEMEN USAHA DAN PRODUKSI PADA UMKM DI LINGKUNGAN BONTOTE'NE KECAMATAN TINGGIMONCONG KABUPATEN GOWA | PKM  |
| 2  | Ir.La Ode Musa,M.T.              | PKM KELOMPOK TANI JAGUNG DESA TOMPOBULU KECAMATAN  | PKM  |
| 3  | Yayu Meiniza Zainiar,S.E., M.T.  | “PKM Peningkatan Pemasaran Produk Pertanian/Perkebunan Dusun Leko, Maros”  | PKM  |
| 4  | Tri Agus Susanto,S.T, M.T.       | PKM USAHA MIKRO PEDAGANG BAWANG  | PKM  |
| 5  | Mardawia Mabe Parenreng,S.ST, M  | UPAYA PENINGKATAN PENDAPATAN IBU-IBU PKK PERUMNAS ANTANG BLOK 10 MAKASSAR DALAM MEMANFAATKAN BARANG BEKAS MENJADI BARANG BERKELAS                          | PKM  |
| 6  | Andi Wawan Indrawan,.ST., M.Eng. | IBM PENGEMBANGAN USAHA PRODUKSI PANGAN INDUSTRI RUMAH TANGGA ROTI DAN KUE PIA DI KOTA MAKKASAR   | PKM  |
| 7  | Indra Mutiara,S.T., M.T.         | PKM Pembuatan Bak Penampungan Air Bersih PAUD di Dusun Mambue Tala Tala Di Desa Nisombalia   | PKM  |
| 8  | Muhammad Iqbal,S.E., M.Sc.,Ak.   | PELATIHAN PENATAUSAHAAN DAN PERTANGGUNGJAWABAN KEUANGAN DESA PADA PEMERINTAH DESA TOMPOBULU KABUPATEN MAROS  | PKM  |
| 9  | Nurbaeti,S.Ag.M.Pd.I.            | PKM Pemanfaatan Teras Rumah Warga sebagai “Balla Caradde” di Dusun Biring Bonto Desa Pallantikang Kabupaten Gowa   | PKM  |
| 10 | Rasyidah Nadir,S.E., M.Sc.       | IbM Penyuluhan Narkoba dan Pentingnya Edukasi Bahaya Narkoba Bagi Kelompok Majelis Taklim dan Pemuda di Desa Massamaturu Takalar                           | PKM  |
| 11 | Nursamiah,S.T., M.T.             | PKM Pembuatan Sumur Bor PAUD Dusun Mambue di Desa Nisombalia   | PKM  |
| 12 | Pabbenteng, A.Md.                | Desain Reaktor Pengolahan Limbah Cair Laboratorium   | PLP  |
| 13 | Puspitasari, A.Md.               | Rancang Bangun Alat Penyaringan Pasir Lambat dan Arang Kulit Kakao Ungu M45 Pada Pengolahan Limbah Pencucian Peralatan Laboratorium                        | PLP  |
| 14 | Emmyah, S.T.                     | Variabel Catu Daya Semetris  | PLP  |
| 15 | Ridwan, S.T                      | Pembuatan Alat Penunjang Praktikum Survey dan Pemetaan dengan Memanfaatkan Limbah Uji Tarik Besi   | PLP  |
| 16 | Sakius Ruso, S.T., M.Si.         | Modifikasi Alat Perpindahan Panas Jenis Plat dari Pembacaan Analog ke Digital di Laboratorium Satuan Operasi 2   | PLP  |