



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
DIREKTORAT JENDERAL PEMBELAJARAN DAN KEMAHASISWAAN  
Direktorat Riset dan Pengabdian kepada Masyarakat  
Lt.4 Gedung D Jalan Jenderal Sudirman, Senayan, Jakarta 10270  
Telepon: (021) 57946042 Fax: (021) 57946085  
Laman: www.dikti.go.id

Nomor : 1829/E5.3/KPM/2015 6 Agustus 2015  
Lampiran : satu set  
Hal : Undangan Peserta PIMNAS ke-28 Tahun 2015  
  
Yth : Rektor/ Ketua/ Direktur Perguruan  
Tinggi Negeri/Swasta di tempat

Dengan hormat kami sampaikan bahwa sesuai hasil evaluasi Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) telah ditetapkan SK Direktur Riset dan Pengabdian Masyarakat Nomor : 1823/E5.3/KPM/2015 tanggal 5 Agustus 2015 tentang Penetapan Peserta Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional (PIMNAS) ke-28 Tahun 2015 di Universitas Halu Oleo (UHO). PIMNAS ke-28 tahun 2015 akan diselenggarakan pada :

hari/tanggal : Senin s.d. Jum'at, 5 s.d. 9 Oktober 2015  
registrasi : Senin, 5 Oktober 2015 pukul 07.00 – 22.00 WIT  
tempat : Sekretariat PIMNAS ke-28 Tahun 2015,  
Kampus UHO Kendari  
Pembukaan : Selasa, 6 Oktober 2015 pukul 07.00 – 10.00 WIT  
tempat : Stadion Mini UHO

selanjutnya mohon kesediaan Saudara untuk menyampaikan kepada para mahasiswa peserta PIMNAS dari Perguruan Tinggi Saudara sebagaimana daftar terlampir untuk melakukan registrasi dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Melakukan registrasi *on-line* mulai tanggal 18 s.d. 31 Agustus 2015 melalui <http://simlitabmas.dikti.go.id> melalui operator PT Bidang Kemahasiswaan sesuai panduan terlampir.
2. Mengunggah *soft copy* Artikel dalam format word (.doc) yang siap untuk dipublikasikan dengan tata cara penulisan seperti terlampir dan *soft copy* poster dalam bentuk JPG/GIF/PNG, paling lambat tanggal 31 Agustus 2015 ke <http://simlitabmas.dikti.go.id> dengan menggunakan *user* dan *password* ketua kelompok PKM (ukuran file maksimal 5 Mbyte).
3. Registrasi *on desk* tanggal 5 Oktober 2015 di Sekretariat PIMNAS Kampus UHO Kendari, mulai pukul 07.00 WIB

Dokumen yang harus dibawa pada saat registrasi *on desk* :

- Foto berwarna ukuran 4x6 sebanyak 2 (dua) lembar
  - *Soft file* powerpoint bahan presentasi
  - Poster PKM yang akan dinilai
  - Produk hasil kegiatan PKM
  - Jaket almamater
  - Surat tugas dari perguruan tinggi yang bersangkutan
  - Kartu mahasiswa
  - SPPD PIMNAS (dapat di unduh pada website PIMNAS <http://www.uho.ac.id/pimnas28/>) yang sudah di tandatangani pejabat Perguruan Tinggi yang bersangkutan
  - Foto Copy tiket PP dan *Boarding Pass* bagi yang menggunakan Transportasi udara.
4. Technical Meeting dengan dewan juri tanggal 5 Oktober 2015 pukul 15.30 – 17.00 WIT di Gedung Auditorium. Kampus UHO Kendari.
  5. Welcome Party tanggal 5 Oktober 2014 pukul 19.00 – 21.00 WIT

6. Acara pembukaan di laksanakan pada tanggal 6 Oktober 2015 pukul 07.00 - 10.00 WIT di Stadion Mini UHO Kendari
7. Masing-masing Perguruan Tinggi peserta PIMNAS menugaskan wakilnya (satu putera dan putri) untuk mengikuti prosesi pembukaan.

Penggantian sebagian biaya transportasi bagi mahasiswa peserta PIMNAS ke-28 Tahun 2015 dari kota perguruan tinggi asal ke kota Kendari besarnya akan ditentukan dalam Panduan Pelaksanaan Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional (PIMNAS) ke-28 Tahun 2015

Demikian untuk diketahui dan atas perhatian Saudara kami sampaikan terima kasih.

Direktur Riset dan Pengabdian  
Masyarakat

ttd

Tembusan:

1. Dirjen Penguatan Riset dan pengembangan
2. Wakil/Pembantu Rektor/Ketua/Direktur Bidang Kemahasiswaan ybs.
3. Koordinator Kopertis Wilayah ybs.
4. Ketua Umum PIMNAS ke-28 Tahun 2015.

Ocky Karna Radjasa  
NIP 196510291990031001

DAFTAR PESERTA  
 PESERTA PEKAN ILMIAH MAHASISWA NASIONAL (PIMNAS) KE-28  
 TAHUN 2015

NO.	PERGURUAN TINGGI	NAMA KETUA	JUDUL KEGIATAN	SKIM
1	Institut Pertanian Bogor	Asmiril Aziz Ghofur	ADIKARYA NIRWAPATI; STRATEGI PENINGKATAN DAYA SAING BUAH NUSANTARA DALAM MENGHADAPI ASEAN ECONOMIC COMMUNITY	PKM-GT
2	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Agyl Muhammad	THE RENEWABLE GENERATOR SHIP : PEMODELAN KAPAL INDUK PEMBANGKIT LISTRIK MASA DEPAN DENGAN PEMANFAATAN 4 SUMBER ENERGI ALTERNATIF YANG BEROPERASI DI SELAT KARIMATA.	PKM-GT
3	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Ahmad Nur Arif	Lingkar Nusantara: Konsep Sistem Logistik Terpadu Melalui Sistem Hub-And-Spoke untuk Mengatasi Permasalahan Konektivitas dan Mengoptimalkan Potensi Daerah Timur Indonesia	PKM-GT
4	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Danang Cahyagi	LuSI: LAUT SUSTAINABLE ISLAND KONSEP INTEGRATED RENEWABLE ENERGY INSIDE CITY DAN TATANAN KOTA MANDIRI SEBAGAI SOLUSI KEDAULATAN DAN KESEJAHTERAAN MASYARAKAT DI PULAU PERBATASAN INDONESIA	PKM-GT
5	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Linda Widiachristy	Artificial Floating Harbour : Pelabuhan dengan Konsep Desain Kampung Di Tengah Laut Sebagai Solusi Transshipment dan Trading untuk Nelayan di Perairan Laut Jawa	PKM-GT
6	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Nurma Arika Widya Yoga	SURABAYA GREETY ( Green Electrical City ) Kota Eco-wisata dengan Konsep Penggunaan Plant-Microbial Fuel Cell sebagai Solusi Alternative Energi Listrik Tenaga Tumbuhan	PKM-GT

NO.	PERGURUAN TINGGI	NAMA KETUA	JUDUL KEGIATAN	SKIM
7	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Rizki Mendung Ariefianto	INDO PLAMOS-FLOATY (INDONESIA PLANET AND MOVABLE SATELLITE FLOATING CITY): KOTA TERAPUNG MASA DEPAN DENGAN PENDEKATAN KONSEP DESAIN CANDI BOROBUDUR DENGAN SISTEM PLANET AND MOVABLE SATELLITE SEBAGAI SOLUSI LEDAKAN PENDUDUK, KRISIS ENERGI, PENINGKATAN SEKTOR MARITIM DAN PARIWISATA DI INDONESIA	PKM-GT
8	Universitas Airlangga	Akbar Putra Nugraha	Stress Relief Water Transportation (SR-WaT): Konsep Transportasi Ferry Trans Jakarta	PKM-GT
9	Universitas Airlangga	Lyntar Ghendis Larasati	Java Floating Forest: Migrasi Lahan Tanam Hutan Masa Depan dengan Design Health Respiratory	PKM-GT
10	Universitas Airlangga	Siti Nur Solikhah Mahfiah	ECO UNDERWATER CITY : KONSEP KOTA SEHAT RAMAH LINGKUNGAN SEBAGAI PEMBANGUNAN BERKELANJUTAN DI INDONESIA SOLUSI MENGURANGI KEPADATAN PEMUKIMAN PENDUDUK	PKM-GT
11	Universitas Airlangga	Titis Karunia Dewanti	MIMICRY CITY ARCHITECTURE: TATA RUANG KOTA URBAN FUTURISTIK SEBAGAI SISTEM KAMUFLASE ALAM DALAM ANTISIPASI BENCANA BANJIR DAN GEMPA BUMI	PKM-GT
12	Universitas Brawijaya	Irwan Syah Erlangga	Konsep OVORE (One Village One Renewable Energy) yang Terintegrasi Antar Wilayah Berbasis SCADA untuk Mewujudkan Indonesia Mandiri Energi yang Sustainable di Masa Depan	PKM-GT
13	Universitas Dian Nuswantoro	Happy Rizky Novi Utami	E-Miti (Electronics of Mitigation System), Sistem Mitigasi Kecelakaan Pesawat, Sebagai Upaya Percepatan Evakuasi Korban Pasca Kecelakaan	PKM-GT
14	Universitas Diponegoro	LINTANG PRINKANISWARI PUTRI	Kampung Wisata Hercules Berbasis Health-Culinary-Cultureism Sebagai Upaya Country Branding Pariwisata Indonesia Menghadapi MEA 2015	PKM-GT

NO.	PERGURUAN TINGGI	NAMA KETUA	JUDUL KEGIATAN	SKIM
15	Universitas Gadjah Mada	Ayu Dwi Silvia P	Kampung ASEAN Community : Inovasi Menggapai MEA dalam Genggaman Intelektual Muda Indonesia Berbasis Economic - Cultural ASEAN	PKM-GT
16	Universitas Gadjah Mada	Dirga Permata Jumas	I-WOWS : Integrated Water - Ground Fire Wetlands System sebagai Sistem Irigasi - Nanopartikel Terintegrasi dalam Pengelolaan Lahan Gambut Menuju Indonesia Bebas Asap	PKM-GT
17	Universitas Muhammadiyah Makasar	Mutmainnah	Integrated Social Development System: Konsep Pembangunan Kota Berbasis Kepentingan Masyarakat	PKM-GT
18	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	Yugi Supanggih	Magnetical Power Plant : Sebagai Upaya Pemenuhan Kebutuhan Listrik dan Mengurangi Konsumsi Bahan Bakar Fosil pada Pembangkit di Indonesia	PKM-GT
19	Universitas Padjadjaran	Rafika Nuraini	AGRILAND "Sentra Agribisnis Indonesia Terpadu di Tol Laut"	PKM-GT
20	Universitas Pendidikan Ganesha	I Gede Dana Santika	Wonderful Indonesian Tourism of Ethnic Runaway: Pesona Wisata Unsur-unsur Kebudayaan Suku Bangsa Indonesia Secara Utuh Melalui Konsep Wisata BATIC (Becoming A Truly Indonesian Ethnic)	PKM-GT
21	Institut Pertanian Bogor	Hafizh Abdul Aziz	"Necopy" Neck Eco-Pillow Aromatherapy: Satu Bantal Untuk Selamatkan Lingkungan	PKMK
22	Institut Pertanian Bogor	Intan Kartika Oktaviani	SHARK : Sabun Kecantikan Herbal Alami dari Rumput laut dan Minyak Kelapa	PKMK

NO.	PERGURUAN TINGGI	NAMA KETUA	JUDUL KEGIATAN	SKIM
23	Institut Pertanian Bogor	Muhammad Adhe Putra	PENGUATAN BISNIS DAN PEMASARAN "TAYBA CHOCO", USAHA MINUMAN COKELAT DENGAN LIMA LEVEL KEPEKATAN YANG NIKMAT DAN PROSPEKTIF	PKMK
24	Institut Seni Indonesia Yogyakarta	Muhammad Nurruhin	Pembuatan Mebel Artistik Berbahan Kayu Sisa Pakajing	PKMK
25	Institut Teknologi Bandung	Devitasari	GURU PINTAR 2013: Program Penilai dan Pembuatan Rapor Otomatis Berdasarkan Kurikulum 2013	PKMK
26	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	M. Chumaidi	"PUNYAKAWAN" EDUCATIVE CUSTOME TOYS, SEBAGAI BISNIS MAINAN KREATIF BERBASIS KEARIFAN LOKAL	PKMK
27	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	NUR FAJRIYAH	"EPSILON" EXPRESS STATISTICS CONSULTATION PENYEDIA JASA KONSULTASI STATISTIK YANG CEPAT, TEPAT, DAN PROFESIONAL UNTUK MENGEMBANGKAN JIWA SCIENCE-PRENEUR MAHASISWA STATISTIKA ITS	PKMK
28	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	R. Rachmat	Doll Matriks, Industri Kreatif Bidang Souvenir dengan Tampilan Boneka Lucu dan Teknologi Tulisan Berjalan	PKMK
29	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	TEDI MURSALAT FARQO	LAZY & MORE VISUAL WORK JASA ENTERTAINMENT KREATIF DI BIDANG VIDEO MAPPING SEBAGAI BISNIS YANG PROSPEKTIF	PKMK
30	Politeknik Negeri Lampung	Arif Mahya	Usaha Ayam Broiler Organik Melalui Teknologi Mubal (Ramuan Herbal)	PKMK

NO.	PERGURUAN TINGGI	NAMA KETUA	JUDUL KEGIATAN	SKIM
31	Politeknik Negeri Semarang	RIVALNI KAULAN SADIDA	SOUNTIK WANGI: SOUVENIR CANTIK WANGI KAYU MANIS, PENGHARUM RUANGAN DAN MOBIL SEHAT ALAMI	PKMK
32	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Malangkucecwara	Aris Andriyani	"GULAIK" Guling unik alarm klasik	PKMK
33	STKIP PGRI Jombang	Mulya Hernawan	INOVASI TaRek Mang (TAS RELAKSASI JOMBANGAN), SEBAGAI PELUANG USAHA MAHASISWA STKIP PGRI JOMBANG	PKMK
34	STKIP PGRI Sumenep	Miftahul Baraqah	PEMANFAATAN SAMPAH GELAS PLASTIK MENJADI K R E B O (KERANJANG ALE-ALE BAJU) SEBAGAI PENINGKATAN KERAJINAN TANGAN DAN PELUANG USAHA DI KEC.SAPEKEN, KAB. SUMENEP	PKMK
35	Universitas Airlangga	NILAM ANDRIYANI	NONI-KIT (Hidroquinone Tes Kit) Test Kit Krim Pemutih Sebagai Upaya Mengurangi Dampak Zat Berbahaya Hidroquinone	PKMK
36	Universitas Brawijaya	Addinia Nur Ar Rachmah	"SBM" Sentrat Bebek MERDEKA (Merakyat dan Ekonomis Harga) Berbasis Natural Matter sebagai Solusi Menyikapi Mahalnya Harga Pakan Bebek Komersil	PKMK
37	Universitas Brawijaya	Dharma Sucipto	X-FLEM (EXTRA COOL FOLDING HELMET)HELM LIPAT BERBASIS TEKNOLOGI GEL COATED YANG AMAN, NYAMAN DAN PORTABEL	PKMK
38	Universitas Brawijaya	Muhamad Arganata	Bio-Fischa : Usaha Produksi Pelet Pakan Ikan dengan Pemanfaatan Limbah Minyak Kelapa dan Empulur Batang Pisang Berbasis 3R (Reuse, Reduce, dan Recycle)	PKMK
39	Universitas Brawijaya	Novti Sucitra	HEROSKI (HERbal kaOS kaKI): Inovasi Kaos Kaki dengan Berbagai Aroma Tanaman Herbal Demi Terwujudnya Kaki Sehat nan Mewangi	PKMK

NO.	PERGURUAN TINGGI	NAMA KETUA	JUDUL KEGIATAN	SKIM
40	Universitas Brawijaya	risnasari	JASA PEMASARAN SKALA INTERNASIONAL BISNIS ONLINE MENGGUNAKAN TEKNIK SEO (SEARCH ENGINE OPTIMIZATION) UNTUK MENGHADAPI AFTA 2015	PKMK
41	Universitas Brawijaya	ZAINAL CHOIRI	SLUDGE FEED (Inovasi Pakan Lele Dari Sludge)	PKMK
42	Universitas Diponegoro	Achmad Sakirin	LAMPION SEMARANGAN (CINDERAMATA KHAS BUDAYA KOTA SEMARANG)	PKMK
43	Universitas Diponegoro	Bintari Fajar Kurnianingtyas	Sabun Cuci Tangan KUBURAN (Kulit Buah Rambutan Antibakteri) dengan Sistem Penjualan TDB	PKMK
44	Universitas Diponegoro	Dwi Priono	Ayam Kampus Seksi (Ayam Kampung Super Sehat dengan Ekstrak Daun Sirsak)	PKMK
45	Universitas Diponegoro	Fath Fadillah Wardiwira	"WAKASIN" Ikan Asin Higienis Bermacam-macam Rasa (Balado, Keju dan Sapi Panggang)	PKMK
46	Universitas Diponegoro	Ida Mafaza	U.P.O (Unpredictable Postcards Object); Sebagai Wujud Pelestarian Budaya Semarang	PKMK
47	Universitas Diponegoro	Laeila Apsari	SEGAMBRANG'Sehat dengan Teh Kecombrang	PKMK



NO.	PERGURUAN TINGGI	NAMA KETUA	JUDUL KEGIATAN	SKIM
48	Universitas Gadjah Mada	Azka Aditya	i-BAC Inovasi Binder, Tas dan Smart Cover Tablet: Satu Benda, Tiga Wujud Solusi Peralatan Kuliah Mahasiswa	PKMK
49	Universitas Gadjah Mada	Lina Nofita Endriyati Estiqomah	HypoLink (Hydroponik Learning Pack) - Solusi unik, cerdas dan atraktif media edukasi anak untuk cinta lingkungan	PKMK
50	Universitas Gadjah Mada	MUHAMAD RANDI RITVALDI	MY TEACHER Mainan Tangram Edukatif Anak Cerdas - Sebagai Sarana Belajar yang Menyenangkan untuk Mengoptimalkan Kognitif Anak	PKMK
51	Universitas Gadjah Mada	SILVA ELIANA A	MEDIGLOW "Portable Medical Finger Glow" Inovasi Sumber Cahaya pada Proses Diagnosis dan Perawatan Medis dengan Mobilitas Tinggi	PKMK
52	Universitas Gadjah Mada	UMMI KHAIRUN NISWAH	"MITHOMPEL" : Mini Phantom Pelvis Pendamping Belajar Anatomi dapat Dibawa Kemanapun	PKMK
53	Universitas Haluoleo	DEWI ASTRIYANTI	GrowShine : Hair Tonic Penumbuh dan Pelembut Rambut dari Limbah Bonggol Pisang (Musa paradisiacal L.)	PKMK
54	Universitas Haluoleo	EKA SATRIANI. N	POT DAN BUNGA MUNGIL KOMBINASI TIGA LIMBAH (TEMPAT POP MIE, PELEPAH PISANG, DAN CANGKANG KERANG) SEBAGAI PELENGKAP HIASAN RUANGAN YANG BERNILAI EKONOMIS TINGGI	PKMK
55	Universitas Haluoleo	FAKHRUL ARIFIN NASUTION	DAENG FANTASY 45 (Dendeng daun ubi Formulasi 4 sehat 5 bergizi) Snack Organik Cerdaskan Anak dan Mempercantik Ibunda	PKMK

NO.	PERGURUAN TINGGI	NAMA KETUA	JUDUL KEGIATAN	SKIM
56	Universitas Indonusa Esa Unggul	Novika Dyah P	INSTAMIA (Instan Mie Aceh)	PKMK
57	Universitas Islam Darul ulum	MOH. SULTON NAWAWI	BUKEB (BUDIDAYA KELINCI PEDAGING) Sebagai Solusi Meminimalisir Ketergantungan indonesia Ekspor Daging Sapi	PKMK
58	Universitas Jenderal Soedirman	ARIF MUSOLIH	USAHA PEMBENIHAN IKAN LELE DENGAN PAKAN ALTERNATIF MIKROKAPSUL SEBAGAI PENGGANTI CACING TUBIFEX Sp.	PKMK
59	Universitas Jenderal Soedirman	FERISA WAHYUNIKA	PRODUKSI MASSAL CACING SUTRA (TUBIFEX SP) SISTEM APARTEMEN	PKMK
60	Universitas Lambung Mangkurat	DAMAYANTI SETIAWAN	Transfashion Jubah Khimar Satin Sasirangan Solusi Pencegahan Pelecehan Seksual Pada Wanita	PKMK
61	Universitas Lambung Mangkurat	Prastyo Prakoso	"KURIHING BOOKS" USAHA RENTAL BUKU ONLINE SEBAGAI INOVASI UNTUK MENAMBAH MINAT BACA MASYARAKAT	PKMK
62	Universitas Mataram	ERNY ROHAYU	"SPANDEL ENAK" ( Sepatu Sandal Etnic Tenun Sasak) : Sebagai Upaya Mendukung Industri Kreatif Yang Berbasis Budaya Lokal	PKMK
63	Universitas Muhammadiyah Magelang	Mutiara Fitri	PERMEN KAWA (SRIKAYA JAWA) PERMEN SEHAT, NIKMAT, KAYA MANFAAT	PKMK

NO.	PERGURUAN TINGGI	NAMA KETUA	JUDUL KEGIATAN	SKIM
64	Universitas Muhammadiyah Malang	Abdul Haris Ardian	""PROSPESISTEK"" PRODUSEN DAN SUPLIER PCB FOTORESIS TEKNOLOGI ( PRINTED CIRCUIT BOARD )"	PKMK
65	Universitas Muhammadiyah Malang	Kartika Dwi Prasetyo Wati	"LAVA GLASSMOZ" (Lampu Hias Limbah Kaca Pengusir Nyamuk Aromaterapi Dengan Kap Rotasi Berpola Galaksi)	PKMK
66	Universitas Muhammadiyah Purwokerto	NINUK ANGELIA	Upaya Meningkatkan Keberhasilan Program ASI (Air Susu Ibu) Eksklusif dengan Pillow Breastfeeding (Bantal Menyusui)	PKMK
67	Universitas Muhammadiyah Purworejo	selti ika jitanti	BROSOP (Bros Oleh-oleh Purworejo) Hasil Daur Ulang Jilbab	PKMK
68	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	Hangga Agung Bramantyo	"ECOLY" ECOTRASH LAUNDRY (Laundry Ramah Lingkungan dengan Sistem Trash Saving Payment)	PKMK
69	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	Jitya Ratu Raswati	"CANGKELUR" Cangkang Keong dan Cangkang Telur Sebagai Alternatif Pakan Tambahan Ternak Bernutrisi Tinggi dan Murah	PKMK
70	Universitas Musamus Merauke	RIAN ADE PRATAMA	GASTAR (Gastor Asar)	PKMK
71	Universitas Negeri Jakarta	Tri Isna Handayani	BUKU SAKU 100 RAHASIA HUBUNGAN TRADISI INDONESIA DENGAN KIMIA	PKMK

NO.	PERGURUAN TINGGI	NAMA KETUA	JUDUL KEGIATAN	SKIM
72	Universitas Negeri Malang	Maulidiyah Rahmawati	BIMBEL INTERAKTIF DENGAN APLIKASI ANDROID	PKMK
73	Universitas Negeri Malang	Ricky Ramadhan Setiyawan	“ROH GARUDA”: PRODUKSI CERITA BERGAMBAR BERBASIS SEJARAH DAN PANCASILA SEBAGAI INOVASI RAGAM INDUSTRI KREATIF TRANSMEDIA	PKMK
74	Universitas Negeri Padang	melgi sandi putri	Kreasi Terbaru Happi Berbahan Dasar Songket Silungkang dan Batik Tanah Liek sebagai Ajang Promosi Budaya Minang	PKMK
75	Universitas Negeri Semarang	Wahyu Unggul Satriatama	TEKNET HOME (PENYEDIA JASA LAYANAN AKSES INTERNET SEHAT DI RUMAH)	PKMK
76	Universitas Negeri Yogyakarta	Dini Annisa Nurbaety Elsola	DONKER (ENDHOG BUNGKER): PEMANFAATAN LIMBAH TELUR BEBEK MENJADI PAKAN ALTERNATIF BEBEK YANG EKONOMIS DAN RAMAH LINGKUNGAN	PKMK
77	Universitas Negeri Yogyakarta	Dwi Ayu Novita Andriani	RUMAH CANTIK: LAYANAN MAKE UP DAN BUSANA DI HARI SPESIAL SEBAGAI PELUANG USAHA MAHASISWA TATA RIAS DAN BUSANA	PKMK
78	Universitas Negeri Yogyakarta	Miftahudin Nur Ihsan	ICB (INDONESIAN CULTURE IN BATIK): USAHA KREATIF BERBASIS KEARIFAN LOKAL DENGAN MENGAPLIKASIKAN BUDAYA-BUDAYA INDONESIA SEBAGAI MOTIF BATIK	PKMK
79	Universitas Negeri Yogyakarta	Nurul Hidayah	“SKUTER” SHAMPO KULIT JERUK, PEMANFAATAN LIMBAH KULIT JERUK SEBAGAI PENGHILANG KETOMBE	PKMK

NO.	PERGURUAN TINGGI	NAMA KETUA	JUDUL KEGIATAN	SKIM
80	Universitas Negeri Yogyakarta	Oby Zamisyak	INDOBOT : Produk Educational Multifunction Robot Berdaya Saing Global	PKMK
81	Universitas Padjadjaran	Chandra T Aditya Gunawan	Kerabat Ulin Cantik (Kreasi Hebat dan Unik Limbah Daun Cap Batik)	PKMK
82	Universitas Padjadjaran	Farida Alia Dewi	CHOPED! (CHOCOLATE OF PADJADJARAN AS EDUCATIVE MEDIA) SEBAGAI ICON PENGENALAN KEBUDAYAAN JAWA BARAT DENGAN KEMASAN EDUKATIF DAN INOVATIF	PKMK
83	Universitas Padjadjaran	Hadios Safutra	JAKUN KAMTIB : Jam Kulit dan Kayu Motif Batik	PKMK
84	Universitas Padjadjaran	Marissa Meditania	EQUALIFE JOURNAL : A Friend, A Guidance, and A Hero to Evolve Life-Balancing Habits in A Fun Way	PKMK
85	Universitas Padjadjaran	Mutia Rahmi	"KENNEDY" "Upaya Meningkatkan Kapasitas Usaha Kecil Pada Produk Kelom Menjadi Tas Berciri Etnis di Indonesia"	PKMK
86	Universitas Padjadjaran	Neneng Chulliyah	KAKECIL (Kalung Kecambah Cinta Lingkungan)	PKMK
87	Universitas Padjadjaran	Rhaditia Kurnia Asyuri	ABANG KUAT : Abon Bengkoang Kudapan Sehat	PKMK

NO.	PERGURUAN TINGGI	NAMA KETUA	JUDUL KEGIATAN	SKIM
88	Universitas Padjadjaran	Rurynta Ferly Shavira	"Saranghaeyo" (Sarung Tangan Penghangat Yo!) Inovasi Sarung Tangan Anti Kebas Pencegah Kecelakaan	PKMK
89	Universitas Padjadjaran	Wulandari Erlim	I HERBARIUM: INOVASI HERBARIUM PADA LAMPU HIAS STROBOSCOPTIC SEBAGAI PEMANFAATAN LIMBAH ORGANIK	PKMK
90	Universitas Pasir Pangaraian	Neti Puji Astuti	TESI SALSA (Tempe Isi Ikan Salai dan Sayur Mayur) SEBAGAI MAKANAN KHAS MASYARAKAT ROKAN HULU YANG BERGIZI TINGGI	PKMK
91	Universitas Pattimura	Moylani Teddy	KRIBO ALA AMBON	PKMK
92	Universitas Pendidikan Ganesha	I Putu Okta Pradiptya Yoga	TERSERANG RED ANT MACHINE. (Ternak Semut Rangrang Mesin Uang Semut Merah Yang Profitable)	PKMK
93	Universitas Sanata Dharma	Vicky Wijoyo	Praktis, Bersih, dan Wangi dengan "SANSEKAI", Sabun Tangan Tipis Sekali Pakai	PKMK
94	Universitas Sebelas Maret	Teresia Dyah Novenia	Hetraxir (Handsoap Antibakteri Ekstrak kenikir) : Usaha Pembuatan Handsoap Cair dengan Memanfaatkan Ekstrak Kenikir (Cosmos Caudatus, kunth) Sebagai Anti Bacterial Agent dengan Nilai Ekonomis Tinggi	PKMK
95	Universitas Sultan Ageng Tirtayasa	Lealdo Ayubi Raditcyu	Agribisnis Budidaya Lele dengan V-Hidrororganik Bawang dan Cabai Apung Memanfaatkan Pupuk Cair Air Kolam Lele Beratapkan Anggur di Ciomas Banten	PKMK

NO.	PERGURUAN TINGGI	NAMA KETUA	JUDUL KEGIATAN	SKIM
96	Universitas Syiah Kuala	Maulidia Izzati	SIRUP JAMBLANG HERMIS (Herbal dan Manis ) Sebagai Inovasi Pangan Fungsional	PKMK
97	Universitas Syiah Kuala	Sari Hanum	PASTI MUDIK (Pasta Asam Suntir Mudah dan Menarik) Si Pengaya Rasa dari Serambi Mekkah	PKMK
98	Universitas Tadulako	ELA PRISILIA	PEMBUATAN TAS CANTIK MEMANFAATKAN LIMBAH PEMBUNGKUS SEMEN	PKMK
99	Universitas Tanjungpura	Maysyarah	HI-ROBOT (Hijaber Raincoat and Rainboat) ; Tetap Syar'i dan Stylish di Bawah Guyuran Hujan	PKMK
100	Universitas Tidar	Muhammad Iqbal Febriavaldy	Budidaya Bibit Durian Petruk Tanaman Asli Indonesia Dengan Multi Kaki (Satu Tanaman Empat Batang Bawah)	PKMK
101	Institut Pertanian Bogor	Rizki Agung Prandita	"TRX" RANCANG BANGUN TERRESTRIAL ROBOTIC VEHICLE (TRV) TIPE RODA TREK KAYU	PKMKC
102	Institut Seni Indonesia Denpasar	ASRI RAHAYU	AKASIA ( Sebuah Pengapresiasian terhadap Seni dan Budaya Indonesia)	PKMKC
103	Institut Teknologi Bandung	Arya Tama	Sistem Visualisasi Citra Pembuluh Darah pada Lipatan Kuku Sebagai Pendeteksi Dini Penyakit Kardiovaskular	PKMKC

NO.	PERGURUAN TINGGI	NAMA KETUA	JUDUL KEGIATAN	SKIM
104	Institut Teknologi Bandung	Bintang Alfian Nur Rachman	DIENG-79: Sistem Peringatan Dini dan Evakuasi terhadap Produksi Gas Beracun CO2 Akibat Aktivitas Gunung Berapi	PKMKC
105	Institut Teknologi Bandung	Hanif Fauzan Prasetyo	SMART SCREEN : SISTEM PENGATUR INTENSITAS CAHAYA TELEVISI OTOMATIS TERHADAP JARAK PANDANG PENONTON DENGAN WIRELESS DISTANCE MEASUREMENT SENSOR (WDMS) DEMI KESEHATAN MATA YANG LEBIH BAIK	PKMKC
106	Institut Teknologi Bandung	Kiki Intan Mayangsari	KOMONERGI (KONTROL & MONITORING ENERGI), SISTEM MONITORING ENERGI UNTUK BANGUNAN KOMERSIAL	PKMKC
107	Institut Teknologi Bandung	Steve	Sistem Rumah Sakti Energi Berkekuatan Listrik Searah Dengan Panel Surya Sebagai Sumber Energi Utama dan Kabel Listrik Sebagai Jalur Komunikasi Data	PKMKC
108	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	DENNYS AL-FATH	E2-BIKE (ELECTRIC ECO BIKE) : ROTASI MAGNET DARI ELECTRIC GENERATOR PADA GEAR SEPEDA DENGAN MICROCONTROLLER UNTUK CHARGE HANDPHONE	PKMKC
109	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Eko Ary Priambodo	ACT : (AIR CONDITIONER TERMOELEKTRIK) PENDINGIN PORTABLE BERBASIS GO GREEN SEBAGAI PENGGANTI AC KONVENSIIONAL BER CFC	PKMKC
110	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	m rizki febrianto	TIDAL POWER MODIFIER: INOVASI OSCILATING WATER COLUMN SEBAGAI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA GELOMBANG PASANG SURUT AIR LAUT MENGGUNAKAN AUTOMATIC INLET VALVE DENGAN KONSEP ONE-FLOW CIRCULATION	PKMKC
111	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Miftah Ilhami	RANCANG BANGUN PESAWAT HEXACOPTER SEBAGAI APLIKASI ALUTSISTA NUSANTARA UNTUK KEGIATAN MATA-MATA	PKMKC



NO.	PERGURUAN TINGGI	NAMA KETUA	JUDUL KEGIATAN	SKIM
112	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Muhammad Afif Ismail	Merancang SCDP "Solar Cell Double Power" Dari Hasil Charging Dengan Menggunakan Metode Refleksi	PKMKC
113	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Nur Fadhilah	Smart Gadget Charger (SMAGER): Alat Pemanen Listrik Inovatif dengan Sumber Frekuensi Radio untuk Aplikasi Pada Gadget Menggunakan Selector Frekuensi Berbasis AVR Microcontroller ATtiny13	PKMKC
114	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Rizki Dwi Arnanto	SEAPATDROID : Rancang Bangun Sistem Monitoring Perbatasan Laut Berbasis Android Dengan Teknologi Unmanned Aerial Vehicle (UAV)	PKMKC
115	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Saptian Alfudi R.	RANCANG BANGUN SISTEM PALANG PINTU KERETA API OTOMATIS DENGAN DISPLAY JARAK DAN WAKTU TEMPUH KERETA MEMANFAATKAN DETEKSI GETARAN PADA REL MENGGUNAKAN SENSOR ACCELEROMETER	PKMKC
116	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	ZAIN AMARTA	Rancang Bangun DHT (Ducted Helical Turbine) : Pembangkit Listrik Tenaga Arus (Laut dan Sungai) Berefisiensi Tinggi untuk Memenuhi Kebutuhan Listrik Daerah Terpencil	PKMKC
117	Politeknik Elektronik Negeri Surabaya	Akhmad Khilmy	Rancang Bangun Turbin Angin Clark-Y Airfoil Modifikasi Winglet sebagai optimalisasi penggunaan energi terbarukan	PKMKC
118	Politeknik Elektronik Negeri Surabaya	Muhammad Thantawi Jauhari	SMARTGLOVE SEBAGAI ALAT BANTU LATIHAN ORANG LEMAH SARAF PADA LENGAN BAGIAN BAWAH	PKMKC
119	Politeknik Elektronik Negeri Surabaya	Sulung Wisnu Brata	JUMPING ROBOT FOR RESCUE IN DISASTER PLACE	PKMKC

NO.	PERGURUAN TINGGI	NAMA KETUA	JUDUL KEGIATAN	SKIM
120	Politeknik Elektronik Negeri Surabaya	Teguh Satrio Wibowo	ROBOT PEMANJAT POHON KELAPA VERSI 2 SEBAGAI ALAT BANTU PETANI KELAPA	PKMKC
121	Politeknik Kota Malang	Moch Nurhayadi	VAIT (Vertical Axis Wind Turbine)	PKMKC
122	Politeknik Mekatronika Sanata Dharma	Yeremia Sbastyan	Monitoring Birahi Puncak (Estrus) Pada Ternak Secara Nirkabel Berbasis Mikrokontroler Untuk Peningkatan Keberhasilan Inseminasi Buatan	PKMKC
123	Politeknik Negeri Jakarta	Yogi Aditya	Prototype Aplikasi Down Counter dengan Tampilan LED Berbasis Mikrokontroller Untuk Sistem Indikasi Kedatangan Kereta Api Pada Palang Pintu Manual	PKMKC
124	Politeknik Negeri Malang	Adi Prasetyo	PENANGANAN WABAH DEMAM BERDARAH MENGGUNAKAN KONEKSI BLUETOOTH YANG DIINTEGRASIKAN KE PERSONAL KOMPUTER DENGAN OUTPUT ALARM	PKMKC
125	Politeknik Negeri Malang	diwangkara prastowo	Alat Penstabil pH Tanah Otomatis Untuk Tanaman Sayuran	PKMKC
126	Politeknik Negeri Malang	wahyu aulia nurwicaksana	SMART INTERACTIVE TRASH CAN BERBASIS MIKROKONTROLER DAN ZIGBEE	PKMKC
127	Politeknik Negeri Semarang	ALDY HERNAWAN	Flight Math (Game Pembelajaran matematika dasar pada perangkat mobile berbasis android)	PKMKC

NO.	PERGURUAN TINGGI	NAMA KETUA	JUDUL KEGIATAN	SKIM
128	Politeknik Negeri Semarang	Anga Amuru Nasah	MODEL SISTEM DESTILASI AIR LAUT MENGGUNAKAN SOLAR WATER HEATER DAN SEPARATOR UNTUK MENGHASILKAN AIR TAWAR	PKMKC
129	Politeknik Negeri Semarang	FAIZAL HERMAWAN	"Smart Andro House" Kendali Beban Listrik dengan Android	PKMKC
130	Politeknik Negeri Semarang	REZA BASKARA ADI	MONCAR (MONITORING KENDARAAN) : Solusi Pemantauan Jarak Jauh Guna Mengatasi Pencurian Mobil	PKMKC
131	Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya	Fendi Suharso	KAPAL CERDAS PENDETEKSI pH AIR BERBASIS ANDROID SEBAGAI MEDIA MONITORING KELAYAKAN AIR SUNGAI	PKMKC
132	Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya	mustika ningrum	"KOUDONA JITENSHA: Sepeda listrik tanpa charge sebagai solusi kenaikan dan kelangkaan BBM serta sebagai pembangkit listrik"	PKMKC
133	Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya	Redy Akbar Saputro	Rancang Bangun Fashionable Self Defence Shoes Berteknologi Piezoelektrik Sebagai Aplikasi Energi Terbarukan	PKMKC
134	Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya	Rizky Stighfarrinata	RANCANG BANGUN MONITORING DAYA DAN PENGENDALIAN INSTALASI BERBASIS ARDUINO MEGA 2560 DAN WEB PADA PERKANTORAN	PKMKC
135	Sekolah Tinggi Teknologi Telematika Telkom	Farah Izzah Fida Afifah	Digital Assistant Library	PKMKC

NO.	PERGURUAN TINGGI	NAMA KETUA	JUDUL KEGIATAN	SKIM
136	STMIK Mikroskil	Rudy Chandra	KASKUS KIMIA ( Aplikasi Sifat Keperiodikan Unsur Kimia )	PKMKC
137	Universitas Airlangga	Robi'ah Adawiyah	QETD (QUEDRIPLEGIA ELECTRIC THERAUPETIC DEVICE) : RANCANG BANGUN ALAT TERAPI STIMULASI LISTRIK PADA PENDERITA QUADRIPLEGIA	PKMKC
138	Universitas Andalas	Rizqi Akbar	BALIMOE (Pembangkit Listrik Thermoelektrik), Menggunakan Panas Matahari sebagai Penyedia Energi Listrik Alternatif Mandiri di Tempat Umum	PKMKC
139	Universitas Bengkulu	Ferdy Fajrian	SISCER": SISTEM CERDAS PENGOLAHAN SAMPAH PLASTIK TERINTEGRASI SOLAR CELL UNTUK MENGURANGI DAMPAK PENCEMARAN LINGKUNGAN DENGAN HASIL SAMPING BAHAN BAKAR MINYAK	PKMKC
140	Universitas Bina Nusantara	Denanir Fadila	Perancangan Aplikasi Media Sosial Bertema Kuliner dengan Implementasi Augmented Reality Menggunakan DroidAR pada Android	PKMKC
141	Universitas Brawijaya	Agung Heru Yatmo	MORFEUS (MODERN FERTILIZER ULTRASOUND), REAKTOR NANOFERTILIZER BERBASIS TEKNOLOGI FREQUENCY ULTRASOUND CONTROLLING SEBAGAI UPAYA MEWUJUDKAN INDONESIA SUSTAINABLE AGRICULTURE	PKMKC
142	Universitas Brawijaya	Ani Atul Arif	"Bee-Tech" : Rancang Bangun Alat Pemeras Madu Portable sebagai Jaminan Mutu Madu Ekspor untuk Meningkatkan Kesejahteraan Peternak Kecil	PKMKC
143	Universitas Brawijaya	FERINA IRZANI AULIAWATI	SOLOR Smart Microbial Detector : Inovasi Alat Pendeteksi Cemar Mikroba Dalam Mewujudkan Safety And Security Food Di Masyarakat	PKMKC

NO.	PERGURUAN TINGGI	NAMA KETUA	JUDUL KEGIATAN	SKIM
144	Universitas Brawijaya	Hilda Emilia Fahriyani	Rancang Bangun Test Kit Sianida sebagai Pendeteksi Efisien dan Efektif Racun Sianida	PKMKC
145	Universitas Brawijaya	Kholis Hapsari P.	Penggunaan Reservoir Bawah Gedung Dengan Metode Penangkapan Air Batako Berporus dan Efisiensi Atap	PKMKC
146	Universitas Brawijaya	Zuhronu Feradatu Khusna	HI - MIC (Healthy Milk in Condome)	PKMKC
147	Universitas Diponegoro	Annisa Rossy Rahmatika	MINDTRACE, Sistem Pendeteksi Penyakit Jiwa Menggunakan Eeg Sensor	PKMKC
148	Universitas Diponegoro	Faza Laili Husna	Heltic 3 in 1 ( Helm Fotokatalitik 3 in 1 ) : helm 3 fungsi anti bakteri, anti polusi, dan anti embun sebagai solusi bagi pengendara motor pada lingkungan terpolusi	PKMKC
149	Universitas Diponegoro	Ismail Rifqi Pratama	SMACO (SMART COMPASS) INOVASI KOMPAS KIBLAT PINTAR BAGI PENYANDANG TUNA NETRA DAN TUNA RUNGU	PKMKC
150	Universitas Diponegoro	Muhammad Fikko Fadjrimiratno	ANTIKS (Antisipasi Truk Tangki Kencing Sembarangan) : Solusi Ampuh Pencegahan Pencurian pada Pengangkutan BBM Berbasis SMS-Kontroler dan Mikrokontroler	PKMKC
151	Universitas Diponegoro	MUHAMMAD YAHYA	Prototype ECO (Embedded Computer) On Car Sebagai Alat Penggabung Sistem Keamanan, Utilitas, dan Monitoring pada Mobil	PKMKC

NO.	PERGURUAN TINGGI	NAMA KETUA	JUDUL KEGIATAN	SKIM
152	Universitas Diponegoro	Nabilah Fairusiyyah	"TERMIVERA " FILTER ALAMI Sansevieria sebagai Teknologi Filter Rokok Alami Penurun Kadar TAR dan Nikotin	PKMKC
153	Universitas Diponegoro	Ravitulloh	HOCKEY (HOT N COOL JACKET WITH KINETIC ENERGY) JAKET PENGATUR SUHU YANG MEMANFAATKAN ENERGI KINETIS GERAK TUBUH SEBAGAI SUMBER ENERGI UTAMA DENGAN MEDIA ANDROID.	PKMKC
154	Universitas Diponegoro	Yoyon Wahyono	SELFIPROTECH (SALTED FISH PROCESSING TECHNOLOGY): TEKNOLOGI PENGOLAHAN IKAN ASIN BERBASIS FOTOKATALIS LAPISAN TIPIS NANO Co DOPED ZnO SEBAGAI SOLUSI PENINGKATKAN MUTU DAN PRODUKTIVITAS IKAN ASIN DI INDONESIA	PKMKC
155	Universitas Diponegoro	Yunita Indriyani	JONSER (JOGLO WATER WITH SOLAR RADIATION) : RANCANG BANGUN RUMAH JOGLO BERBASIS NANOTEKNOLOGI DAN SEL ELEKTROAGULASI TENAGA SURYA SOLUSI PENGOLAH LIMBAH CAIR INDUSTRI BATIK	PKMKC
156	Universitas Gadjah Mada	Dionita Rani Karyono	BI FUN INOVASI BIDAI UNTUK IMOBILISASI PERSENDIAN DAN TULANG YANG LUKA AKIBAT FRAKTUR	PKMKC
157	Universitas Gadjah Mada	ALFIRA HARIFI	OBTUTIVE Aplikasi Tooth Shade Guide Berbasis Android untuk Menentukan Warna Gigi Tiruan secara Objektif bagi Pasien Gigi Tiruan	PKMKC
158	Universitas Gadjah Mada	Hafizhan Abidin Setyowiyoto	"Long Ranger Compass", Kompas Geologi Berbasis Teknologi Global Positioning System, Digital Clinometer, Multi Intensity Laser, dan Automatic Data Back Up sebagai Solusi bagi Pegiat Alam Bebas, Geologist, dan Geophysist dalam Akuisisi Data Geologi, Stratigrafi dan Struktur Geologi di Lapangan secara Cepat, Akurat, dan Efisien.	PKMKC

NO.	PERGURUAN TINGGI	NAMA KETUA	JUDUL KEGIATAN	SKIM
159	Universitas Gadjah Mada	ILHAM IMADUDDIN	ARJUNA: Alat Bantu Pembelajaran Piano untuk Tunanetra	PKMKC
160	Universitas Gadjah Mada	RIDLO QOMARRULLAH	PDM (Probe Distance Meter), Solusi Praktis Alat Pengukur Jarak Elektronis dengan Memanfaatkan Sepasang Probe	PKMKC
161	Universitas Gadjah Mada	YASMIN NOOR AFIFAH	Visiovein: Solusi Pencegahan Komplikasi Medis dalam Tata Laksana Akses Vaskular	PKMKC
162	Universitas Gadjah Mada	Yoga Budhi Prawira	"Mercedes" Mesin Cerdas Penanam Dewi Sri sebagai Solusi Petani Menanam Padi dengan Tenaga Matahari	PKMKC
163	Universitas Indonesia	Restu Nugroho	PERANCANGAN TRACKING SYSTEM DENGAN METODE EXCLUSIVE-OR DUAL LIGHT DEPENDENT RESISTOR UNTUK MENINGKATKAN DAYA PANEL SURYA SEBAGAI ENERGI LISTRIK LAMPU JALAN	PKMKC
164	Universitas Jember	Azizah	POWER BANK MEMANFAATKAN TENAGA GAS SEBAGAI ALTERNATIF PENGGANTI SUMBER LISTRIK KONVENSIONAL	PKMKC
165	Universitas Jenderal Soedirman	Budi Dharmala Saputra	OPTIMASI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA ARUS LAUT MENGGUNAKAN SISTEM TURBIN SAVONIUS TERMODIFIKASI	PKMKC
166	Universitas Katolik Indonesia Atma Jaya	Kevin	Empowater(Emergency Portable Water Purifier) Sebagai Solusi Air Minum Bagi Korban Bencana Alam	PKMKC

NO.	PERGURUAN TINGGI	NAMA KETUA	JUDUL KEGIATAN	SKIM
167	Universitas Komputer Indonesia	Bonni Al' Amin	ITIK-BANDROS : IQRO BRAILLE ELEKTRONIK BERBASIS ANDROID OS	PKMKC
168	Universitas Komputer Indonesia	Bramasto Setyo Nugroho	ASMAPALE (APLIKASI SMART HOME MENGGUNAKAN PERANGKAT MOBILE)	PKMKC
169	Universitas Komputer Indonesia	Firdaus Akhmad Muttaqin	Pembangunan Aplikasi Pengenalan Kebudayaan Indonesia dengan Teknologi AR (Augmented Reality) pada Platform Android	PKMKC
170	Universitas Komputer Indonesia	Heri Cahyono	"STUBLINDXAM" PERANGKAT UJIAN ELEKTRONIK UNTUK PENGISIAN ESSAY DAN LEMBAR JAWABAN KOMPUTER (LJK) BAGI PENYANDANG TUNANETRA BERBASIS RASPBERRY PI	PKMKC
171	Universitas Lambung Mangkurat	HENDRA ROSADA NASUTION	Sistem Sensor Wireless dengan Perekam Data untuk Monitoring Temperatur dan Humidity Permukaan dan Bawah Tanah Hutan Gambut dalam Upaya Pencegahan Dini Kebakaran	PKMKC
172	Universitas Lampung	Abdul Munif Hanafi	Thermodrone Pemantau Peralatan Tegangan 20kV Berbasis Inframerah dengan Rotary Wing Quadcopter	PKMKC
173	Universitas Lampung	Wafda Nadhira	SCOOTRASH (Scoop Trash Portable System) Inovasi Serokan Sampah Berbasis Sistem Filter Vaccum Dengan Prinsip Aliran Udara Bergerak Sebagai Solusi Mengoptimalkan Kebersihan Lantai Ruangan	PKMKC
174	Universitas Muhammadiyah Makasar	ABD MUKHLIS ZAIFUL	RANCANG BANGUN DESAIN RUMAH BAMBU SISTEM FABRIKASI SEBAGAI SOLUSI PEMBANGUNAN RUMAH PASCA BENCANA ALAM DI INDONESIA DALAM MENGHADAPI ASEAN ECONOMIC COMMUNITY	PKMKC



NO.	PERGURUAN TINGGI	NAMA KETUA	JUDUL KEGIATAN	SKIM
175	Universitas Muhammadiyah Malang	Basri Noor Cahyadi	E-BAG (ELECTRIC BAG) TAS RANSEL SOLAR CELL DAN PIEZOELECTRIC, SOLUSI PRAKTIS PEMBANGKIT LISTRIK PORTABLE	PKMKC
176	Universitas Muhammadiyah Sidoarjo	Agus Hayatal Falah	Pembuatan Instrumentasi Phonocardiography dalam mendeteksi kondisi Jantung Secara Wireless	PKMKC
177	Universitas Muhammadiyah Surakarta	Ady Bangun Sulisty	"Smart LED Matrix" Aplikasi dan System Papan Pesan Berjalan (LED Matrix) Sebagai Penampil Informasi yang Lebih Cepat dan Efisien Menggunakan Perintah Suara dan Smartphone	PKMKC
178	Universitas Muria Kudus	Taufiqurrohman	KAMASUTRA (KACAMATA SUPER TRANSPARAN) UNTUK DETEKSI HOLOGRAM PADA MATA UANG DENGAN SINAR UV	PKMKC
179	Universitas Negeri Malang	Debby Maharani	Rancang Bangun Sistem Kontrol PGM-FI (Programmed Fuel Injection Technology) Berbasis Visual LED (Light Emmiting Diode) Sebagai Media Pembelajaran Bagi Siswa SMK Jurusan Teknik Otomotif	PKMKC
180	Universitas Negeri Malang	Khubailul Agustina	Rancang Bangun "Menchester" (Mesin Corn Sheller Tenaga Surya Ramah Lingkungan) dan Penghancur Bonggol	PKMKC
181	Universitas Negeri Padang	Rahmat Hidayat	"ALA JIN32" Alat Uji Injektor Berbasis ATMEGA 32	PKMKC
182	Universitas Negeri Semarang	Riris Yuniaratri	BONBABER "BONANG BARUNG BERBASIS ARDUINO" SEBAGAI PENGENALAN ALAT MUSIK TRADISIONAL JAWA	PKMKC

NO.	PERGURUAN TINGGI	NAMA KETUA	JUDUL KEGIATAN	SKIM
183	Universitas Negeri Yogyakarta	Arif Nugroho	PRECIOUS AIDS TOOL FOR DEAF PERSON (PRAIDSON) : SMART DEVICE UNTUK PEMBELAJARAN BACA AL QURAN BAGI TUNA RUNGU	PKMKC
184	Universitas Negeri Yogyakarta	Deni Kurnianto Nugroho	Integrated Virtual Learning System : Sistem Integrasi e-Learning, Presensi, Perpustakaan, Peta dan Penjadwalan Digital dengan Konsep One Account for Everything untuk Mewujudkan Digital Learning Environment	PKMKC
185	Universitas Negeri Yogyakarta	Dimas Imadudin S	PAPINKA (Palang Pintu Kereta Api) Otomatis Berbasis Sensor Ultrasonik	PKMKC
186	Universitas Negeri Yogyakarta	Ilham Surfani	Q-Dros (Quick Drop Seeder), Mesin Penanam Kacang Kedelai Praktis Dan Efisien Sebagai Alat Petani Bercocok tanam	PKMKC
187	Universitas Negeri Yogyakarta	Indra Dwi Suryanto	PEMUDA ( Penghasil Gelembung Oksigen Mudah dan Aman) Untuk Antisipasi Penghematan Energi Listrik Di Tambak Ikan	PKMKC
188	Universitas Negeri Yogyakarta	Mursyid Al Amin	PENDETEKSI BATAS PATOK NEGARA BERBASIS SMS GATEWAY GUNA MENJAGA KEUTUHAN NKRI	PKMKC
189	Universitas Negeri Yogyakarta	Pramesthi Anggoro Sekti	BEACHNESIA : PENGEMBANGAN PROGRAM APLIKASI DECISION SUPPORT SYSTEM (DSS) SEBAGAI SISTEM INFORMASI PANTAI UNTUK STRATEGI PENINGKATAN PARIWISATA DI DIY	PKMKC
190	Universitas Negeri Yogyakarta	Rohmad Sodik	SWATT (Steadily Water Radiator Tools) Sebagai Alat Pemanfaatan Embun AC (Air Conditioner) Mobil Untuk Pengisi Air Radiator	PKMKC

NO.	PERGURUAN TINGGI	NAMA KETUA	JUDUL KEGIATAN	SKIM
191	Universitas Negeri Yogyakarta	Slamet Riyanto	RANCANG BANGUN INNTOPE (INNOVATION TOOLS PENGANGKAT SAMPAH) PADA ALIRAN SUNGAI	PKMKC
192	Universitas Padjadjaran	Aprilia Ningrum	TONGSIS (Tong Sampah Inovatif dengan Teknologi Otomatis):Unik Menarik untuk Dilirik	PKMKC
193	Universitas Padjadjaran	Hedy Ahmad Soleh	RSMS TECHNO (Radio Signal for Motorcycle Safety with Technology Arduino)	PKMKC
194	Universitas Padjadjaran	Indah Maulidia Turrohmah	"STARK TECHNOLOGY" (Saron Berbasis Tracking Tangan oleh Sensor Kinect)	PKMKC
195	Universitas Padjadjaran	Nadia Aullia Ramadhan	MOTIP BATIK (Modifikasi Truk Inovatif Pengangkut Sapi Berbasis Animal Welfare dengan Teknologi Otomatis)	PKMKC
196	Universitas Padjadjaran	Nurul Dwi Anggraeni	Magic Force : Magnetic Induction For Charging Device	PKMKC
197	Universitas Semarang	ERIC SETYAJI	Rancang Bangun Mobil Aero Anti Gravitasi Berbasis Mikrokontroler dsPIC30F	PKMKC
198	Universitas Sriwijaya	Putri Maryati	LRC (LATEX RUBBER CUP):INOVASI MANGKOK KARET SENSOR AIR DALAM PENINGKATAN KUALITAS GETAH KARET MURNI	PKMKC

NO.	PERGURUAN TINGGI	NAMA KETUA	JUDUL KEGIATAN	SKIM
199	Universitas Syiah Kuala	Ahmad Husnul Huluq	"Ask Mr. Rematik" Pengembangan Penyuluhan Penyakit Rematik Lutut (Knee Osteoarthritis) Berbasis Smartphone	PKMKC
200	Universitas Syiah Kuala	Suhardi	Sistem Pemantauan Gerakan Vertikal pada Jembatan Lamnyong Secara Real Time	PKMKC
201	IKIP PGRI Madiun	IMAM SETYO NUGROHO	PRIME HOUSE RUMAH PENDAMPINGAN PSIKOLOGI PADA IBU MUDA AKIBAT PERNIKAHAN DINI DESA WAGIR KIDUL PULUNG PONOROGO	PKMM
202	Institut Pertanian Bogor	Annisa Arifah	"si GOMET" Edukasi dan Kampanye Lingkungan Atmosfer dan Bumi Kepada Anak-anak guna Menghadapi Isu-isu Pemanasan Global dan Perubahan Iklim	PKMM
203	Institut Pertanian Bogor	Monicha Septya Harni	POT ISI ULANG ORGANIK : PEMBERDAYAAN IBU RUMAH TANGGA TERPADU MELALUI PENGOPTIMALAN PEKARANGAN BERBASIS EKOUSAHATANI ORGANIK	PKMM
204	Institut Pertanian Bogor	Risma Anggraeni	Komunitas Agro Inovasi : Optimalisasi Pekarangan dengan Program Rumah Pangan Lestari di Desa Sekarwangi, Kecamatan Cibadak, Sukabumi.	PKMM
205	Institut Pertanian Bogor	Suli Hendra	"GENG GEPENG" : Generasi Cilik Peduli Lingkungan di Pemukiman Kumuh Kampung Sawah, Desa Pamegarsari, Kecamatan Jasinga, Kabupaten Bogor	PKMM
206	Institut Teknologi Bandung	Bangkit Dana Setiawan	Community Development Berbasis Pengembangan Teknologi Biogas di Desa Ciporeat	PKMM

NO.	PERGURUAN TINGGI	NAMA KETUA	JUDUL KEGIATAN	SKIM
207	Institut Teknologi Bandung	Mohamad Reza Affandi	ICIS (INTELLIGENCE CURRICULUM 2013 SUPPORT) SEBAGAI APLIKASI PENUNJANG KURIKULUM 2013 UNTUK SEKOLAH DASAR DI KELURAHAN DAGO	PKMM
208	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Ardhi Ramadhan	SAVE WATER CAK ! : Program Komunitas Lingkungan Cerdas Berbasis Edukasi Masyarakat dengan Water Treatment Process Sebagai Media Menuju Pembangunan Lingkungan yang Berkelanjutan di Dusun Plapan Desa Samirplapan Kecamatan Duduksampeyan Kabupaten Gresik	PKMM
209	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	KESUMANING DYAH LARASATI	FBI (FIRE BRIDGE INSPECTION): AGEN PENAKLUK API SEBAGAI BENTUK MITIGASI PARTISIPASIPATORIS KAWASAN HERITAGE AMPEL SURABAYA	PKMM
210	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Muhammad Fadli Azis	SANTRI TRANSFORMERS : PROGRAM PELATIHAN DAN PEMBINAAN KOMPETENSI ROBOTIKA DI KALANGAN SANTRI MADRASAH ALIYAH (MA) PONDOK PESANTREN AL-BADAR DARUD DA'WAH WAL IRSYAD (DDI) PAREPARE	PKMM
211	Politeknik Negeri Jember	Wendy Ardi Ansyah	PEMBANGUNAN INSTALASI BIOGAS SEBAGAI PENANGGULANGAN PENCEMARAN LIMBAH CAIR TAPIOKA DI DESA POGALAN KABUPATEN TRENGGALEK	PKMM
212	Politeknik Negeri Semarang	SARINTA FITRIANI	PEMBERDAYAAN ANAK JALANAN DI KOTA SEMARANG MELALUI INDUSTRI ONLINE KREATIF LAMPION BENANG	PKMM
213	STKIP PGRI Jombang	Muhamad Azkiya'	MENUMBUH KEMBANGKAN MINAT WIRAUSAHA MELALUI SARANA EMBER MASYALAH MBAH SATE (PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DALAM MENGOLAH LIMBAH SAPI TERNAK) SEBAGAI PUPUK ORGANIK DI DESA TELETONG (MURUKAN) KECAMATAN MOJOAGUNG KABUPATEN JOMBANG	PKMM

NO.	PERGURUAN TINGGI	NAMA KETUA	JUDUL KEGIATAN	SKIM
214	STKIP PGRI Jombang	MUHAMMAD MUHSINNUDIN	SEKOLAH PEGO ARAB JAWI ( SEGO RAWI ) PADA ANAK USIA DINI DI DUSUN CERMENAN KECAMATAN NGORO KABUPATEN JOMBANG	PKMM
215	STKIP PGRI Jombang	MUHAMMAD ZIDNI NURON	PEMBERDAYAAN SISWA SDN KADUNGREJO 1 DALAM MENGHAFAL JUZ AMMA MELALUI PERMAINAN COPI KARA ( CONGLAK PINTAR KARTU ACAK ) PADA ANAK DI DUSUN MANDEK DESA KADUNGREJO KEC. BAURENO KAB. BOJONEGORO	PKMM
216	STKIP PGRI Jombang	Zuly Ika Damayanti	KAFA RANAL: SEKOLAH FUN LEARNING ANAK JALANAN SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN MINAT BACA TULIS DAN KETERAMPILAN PADA ANAK JALANAN DI JOMBANG.	PKMM
217	Universitas Ahmad Dahlan	Kartika Setyaningsih Sunardi	"PESAN DEWI" : WUJUDKAN WISATA SEHAT JASMANI DAN ROHANI	PKMM
218	Universitas Airlangga	Magita Novita S.	SKIP'S (STREET KIDS PRENEUR SCHOOL) SEBAGAI SOLUSI MEMUTUS STATUS ANAK JALANAN DI RUMAH SINGGAH MATAHARI SURABAYA DALAM MENGHADAPI ASEAN ECONOMIC COMMUNITY 2015	PKMM
219	Universitas Airlangga	Putri Novita Sari	ASOI (ARISAN SAYURAN ORGANIK UNTUK IBU) SEBAGAI UPAYA PERBAIKAN GIZI KELUARGA	PKMM
220	Universitas Andalas	Sari Rahayu	Pengembangan Agrowisata Perkampungan Pertanian Minangkabau(Tarusan Kamang,Sumatera Barat) Berbasis Seni Tradisional Untuk Melestarikan Kearifan Lokal dan Budaya	PKMM
221	Universitas Brawijaya	Dhimas Fuad Hassan	"GANESA": BANK PENDIDIKAN DARI MASYARAKAT SEBAGAI UPAYA MENINGKATKAN KESEJAHTERAAN EKONOMI DAN PENDIDIKAN MASYARAKAT BETHEK-MALANG	PKMM

NO.	PERGURUAN TINGGI	NAMA KETUA	JUDUL KEGIATAN	SKIM
222	Universitas Brawijaya	Dwi Novanda Sari	CARBON BANK: MEMANEN KARBON PENCEGAH GLOBAL WARMING BERBASIS HUTAN TANI BANTARAN APLIKASI PADA DAS BRANTAS KELURAHAN JATIMULYO MALANG	PKMM
223	Universitas Brawijaya	EKA NUR LAELI	MODERN JUHI PROCESS TECHNOLOGY, USAHA BUNDERAN (BANGUN DESA ANTI PENGANGGURAN) MELALUI PENGOLAHAN IKAN DI DUSUN TAMBAN-MALANG DALAM MEWUJUDKAN ONE VILLAGE ONE PRODUCT	PKMM
224	Universitas Brawijaya	LUSIANI	BATTLING GAMES (Beef Cattle Counseling of Janggan Farmers) Aplikasi Teknologi Pakan AJEP (Amoniasi Jerami Padi) dan Kamblok (Kotoran Ayam Molasses Blok) untuk Pemberdayaan Peternak Sapi Potong di Desa Janggan, Kecamatan Poncol, Kabupaten Magetan	PKMM
225	Universitas Brawijaya	Nur Azizah	"Vertigarden Ceria" Pengenalan Wawasan Ecososial melalui Pelatihan Verticulture dengan Pendekatan Budaya Home Team dalam Meminimalisir Masalah Psikososial Anak Difabel di SLB Sumber Dharma Malang	PKMM
226	Universitas Brawijaya	Rahmat Hidayat	GERAKAN DESA MANDIRI ENERGI DENGAN KONSEP INFILTER (INTEGRASI FOOD, FEED, FUEL AND FERTILIZER) DI DESA GARUNG KECAMATAN SAMBENG KABUPATEN LAMONGAN	PKMM
227	Universitas Brawijaya	Sibawi	Mangrove Biodiversity in Sapudi(Ma-Bios): Upaya Inovatif Konservasi Hutan Mangrove untuk Melestarikan Kekayaan Biodiversitas di Pulau Sapudi	PKMM
228	Universitas Brawijaya	Verdy Firmantoro	MULAWARMAN (Museum Blusukan Berwawasan Keilmuan Lokal Nusantara) Berbasis Integrated Edutainment System sebagai Upaya Pembentukan Karakter Luhur Generasi Muda SDN Permanu 01 Pakisaji Malang	PKMM
229	Universitas Diponegoro	Dewi Nur Cahyaningsih	PENERAPAN "DYNAMIC LEARNING" SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN KELAS SOSIAL MASYARAKAT DI KAWASAN GUNUNG BRINTIK SEMARANG BERBASIS SORTER (SOCIETY OF CHARACTER)	PKMM

NO.	PERGURUAN TINGGI	NAMA KETUA	JUDUL KEGIATAN	SKIM
230	Universitas Diponegoro	Hana Maulida Muflikhah	PROGRAM LANSIA "ASACEGAR" (AGAMIS, SEHAT, CERIA , BUGAR) SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN KESEJAHTERAAN SOSIAL DAN PEMBERDAYAAN LANSIA DI KELURAHAN BULUSAN KECAMATAN TEMBALANG KOTA SEMARANG	PKMM
231	Universitas Diponegoro	Indra Riadi	"KOMBO 10": 10 Komposter dan Biostarter Sebagai Upaya Penanganan Sampah di Desa Mluweh	PKMM
232	Universitas Diponegoro	M. Harliansah Wasis Wildan	Metode EFIL"Environmental fun Learning"Sebagai Upaya Menanamkan Cinta Lingkungan yang Asyik dan Menyenangkan di SD Pasigitan 01 Desa Pasigitan Kecamatan Kendal	PKMM
233	Universitas Diponegoro	Muhamad Sopari	Sosialisasi & Pelatihan Penanaman Jahe Merah (Zingiber officinale linn var rubrum rhizome) sebagai Upaya Meningkatkan Ekonomi Masyarakat dalam Menyongsong ASEAN Free Trade Area 2015 di Dusun Mongkrong Kelurahan Karangjati Kecamatan Wonosegoro Kabupaten Boyolali	PKMM
234	Universitas Diponegoro	Muhammad Azhar A D	OMA YOM TAGE (Omah Awet Yo Omah Tahan Gempa) Perancangan Pondasi Batu Kali dan Penulangan Beton Berstandar Rumah Tahan Gempa di Padukuhan Karangtengah	PKMM
235	Universitas Diponegoro	Reni Setyarini	PRODUKSI ANEBUNCI (ANEKA SABUN CUCI) BERBAHAN LIMBAH KULIT PISANG UNTUK MENINGKATKAN PEREKONOMIAN MELALUI PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DI KELURAHAN METESEH KECAMATAN TEMBALANG KOTA SEMARANG	PKMM
236	Universitas Diponegoro	Rizky Arum	PRODUKSI MINUMAN BUSA SONGKAR(buah markisa solusi kanker) SEBAGAI PROGRAM PERCONTOHAN USAHA MIKRO KECIL MENENGAH DI KELURAHAN ROWOSARI KECAMATAN TEMBALANG KOTA SEMARANG	PKMM



NO.	PERGURUAN TINGGI	NAMA KETUA	JUDUL KEGIATAN	SKIM
237	Universitas Diponegoro	Shofia Aji Hidayatillah	Pasukan Gendis Kejora (Gerakan Anak Gadis Sadar Kesehatan Reproduksi Remaja) Pemutus Mata Rantai Pre Marital Seks Berbasis Pemberdayaan Remaja	PKMM
238	Universitas Diponegoro	Umi Ardiningsih	PRODUKSI "SACULISANG"(SABUN CUCI PIRING LIMBAH PELEPAH PISANG)SEBAGAI PRODUK USAHA MIKRO KECIL MENENGAH MELALUI PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DI DESA GEDANGAN KECAMATAN WELAHAN KABUPATEN JEPARA	PKMM
239	Universitas Gadjah Mada	LINTANG SAGORO	PUNTADEWA : Pemberdayaan Lansia Produktif, Aktif, dan Sehat, Program Peningkatan Kualitas Hidup Lansia melalui Promosi Kesehatan serta Pelatihan Pemanfaatan Tanaman Obat	PKMM
240	Universitas Gadjah Mada	Wiko Arif Wibowo	LANTPYCATION Melon Cucumis melo L. Kultivar MG-3 sebagai Penerapan Penelitian Diversifikasi Pangan untuk Pemberdayaan Kelompok Tani Jamusan, Kec. Prambanan	PKMM
241	Universitas Haluoleo	LM. FARITO	TEKNIK PEMBUATAN TERUMBU KARANG DENGAN PERPADUAN METODE KARAMBA JARING TANCAP (KJT) DENGAN METODE RANGKA MEJA SEBAGAI SALAH SATU PENINGKATAN PRODUKTIVITAS KAWASAN TERUMBU KARANG DI DESA TAPULAGA KECAMATAN TOROPIA KABUPATEN KONAWA	PKMM
242	Universitas Haluoleo	Muh ridwan	PROGRAM REHABILITASI EKOSISTEM MANGROVE BERBASIS MASYARAKAT SEBAGAI UPAYA PEMULIHAN SUMBERDAYA PERIKANAN PANTAI DI PESISIR PULAU BUNGKUTOKO	PKMM
243	Universitas Haluoleo	SAMRIANA	PENGELOLAAN LIMBAH KULIT BUAH KAKAO SEBAGAI PAKAN TERNAK DI DESA ANDOMESINGGO KECAMATAN BESULUTU KABUPATEN KONAWA SULAWESI TENGGARA	PKMM
244	Universitas Islam Indonesia	Adam Ikhya Alfarokhi	Si ONCOM (One Child One Mangrove) Pencegah Abrasi	PKMM

NO.	PERGURUAN TINGGI	NAMA KETUA	JUDUL KEGIATAN	SKIM
245	Universitas Islam Sultan Agung	Didik Wahyudi	PEMBERDAYAAN INDUSTRI MANGROVE SECARA BERKELOMPOK MELALUI INTEGRASI PEMUDA DI DESA TAMBAK REJO KELURAHAN TANJUNG EMAS SEMARANG UTARA	PKMM
246	Universitas Jambi	Eko Fajar Wibowo	PEMBINAAN SUKU ANAK DALAM (SAD) DALAM PENGOLAHAN PRODUK PERIKANAN MENJADI BISKUIT IKAN SEHAT SUKU ANAK DALAM DI DESA NYOGAN KECAMATAN MESTONG KABUPATEN MUARO JAMBI	PKMM
247	Universitas Jember	Mutmainah Farida Hanif	Pembentukan Dokter Kecil dan Pemberdayaan Kesehatan Usia Dini Sebagai Upaya Mewujudkan Perilaku Hidup Bersih dan Sehat di SDN Gumuksari 3 Kalisat Jember	PKMM
248	Universitas Jenderal Soedirman	ASEP TAUFIK TURSALAM	PELATIHAN PEMBENIHAN IKAN LELE BAGI PEMUDA PENGANGGURAN SEBAGAI UPAYA MENINGKATKAN KETERAMPILAN DAN MEMBUKA LAPANGAN KERJA BARU	PKMM
249	Universitas Jenderal Soedirman	FAJAR NUGRAHA	Pemberdayaan Kelompok Tani Ganda Arum I Desa Gandatapa Kecamatan Sumbang Kabupaten Banyumas Melalui Alih Teknologi Hayati untuk Mengatasi Layu Fusarium pada Cabai Merah	PKMM
250	Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya	REZKI AGUNG R	Robot Hand Made Untuk Siswa SMA	PKMM
251	Universitas Lambung Mangkurat	Abdul Roup	PEMBENTUKAN ACIL SANTAN (Duta Cilik Sayang Bekantan) SEBAGAI METODE PENDIDIKAN PEDULI TERHADAP PRIMATA ENDEMIK KALIMANTAN SELATAN DI TK CHEERFUL KIDS KOTA BANJARBARU	PKMM
252	Universitas Lambung Mangkurat	Ariyanto	My Integrity House: Rumah Integritasku Sebagai Upaya Meningkatkan Integritas Pemuda Yang Bermartabat di Desa Danau Karya Kecamatan Anjir Pasar Kabupaten Barito Kuala Kalimantan Selatan	PKMM

NO.	PERGURUAN TINGGI	NAMA KETUA	JUDUL KEGIATAN	SKIM
253	Universitas Lambung Mangkurat	HERLINA SARI	Metode Dentochil (Dental Health's For Children) Sebagai Inovasi Penanganan Penyakit Gigi dan Mulut Pada Anak Melalui Pembentukan Kader SEMUT di Sepanjang Sungai Antasan Segera Kota Banjarmasin	PKMM
254	Universitas Muhammadiyah Jember	Yulia Isnaini	Keterampilan Micro Skill Sebagai Media Peningkatan Kompetensi Anggota PIK-R (PIK-R Jendela SMA N 4 Jember )	PKMM
255	Universitas Muhammadiyah Malang	Akbar Prasetyo Utomo	Pinguin (Permainan Gagasan Kemampuan Empati Anak) Solusi Cerdas Untuk Menanggulangi Social Gap Pada Sekolah Inklusif SMP Muhammadiyah 2 Malang	PKMM
256	Universitas Muhammadiyah Malang	Yusri Chizma Najwa	Introduksi Produksi KaPeKa (Kaos Pelopor Edukasi Kesehatan) untuk Meningkatkan Kesadaran Masyarakat terhadap HIV/AIDS serta Menumbuhkan Jiwa Wirausaha di Dusun Jalen Darungan, Desa Setail, Kecamatan Genteng, Kabupaten Banyuwangi	PKMM
257	Universitas Muhammadiyah Pontianak	Septian Triadi Syahputra	Penerapan Cara Belajar Siswa dengan Teknik "Pemanfaatan 10 Jari Tangan" Untuk Meningkatkan Cara Berfikir Relektif Siswa Pada Pelajaran Matematika dalam Pencapaian Kualitas dan Kuantitas Hasil Belajar Siswa Secara Efektif dan Konkrit di SD Islam Al - Azhar 21 Pontianak	PKMM
258	Universitas Muhammadiyah Surabaya	SULIS INDRIYAWATI	Inovasi MAHABARATA "Mahasiswa Bank Rakyat Dengan Trend Bantal Jagung" Di Dusun Bakon Desa Tlemang Kecamatan Ngimbang Kabupaten Lamongan	PKMM
259	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	Catur Igo Prasetyo	SIGURITA (SINEAS TUNAGRAHITA) : PEMBERDAYAAN DAN PENGUATAN KAPASITAS TUNAGRAHITA BINA SIWI MELALUI SINEMA PENDEK ADVOKASI	PKMM
260	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	Hafidah Fatmasari	GADIS QUR'AN (SANGGAR DISMENORE DENGAN RELAKSASI MURROTTAL QUR'AN) DALAM RANGKA MENINGKATKAN KESEHATAN REPRODUKSI REMAJA DESA TLOGO	PKMM

NO.	PERGURUAN TINGGI	NAMA KETUA	JUDUL KEGIATAN	SKIM
261	Universitas Negeri Gorontalo	Marsudin Gou	KWAK-WAK (Kartu Warna Asik, Kwartet Kreatif) Benilai Budaya Lokal sebagai Media Pembelajaran untuk Mengenal Seni dan Budaya Daerah Gorontalo bagi Para Siswa Di SDN Nomor 5 Bulango Selatan	PKMM
262	Universitas Negeri Makassar	A.Ardiyansyah N	DBD-MATH (Dende Bangun Datar Matematika) Sebagai Media Pengenalan Konsep Bangun Datar Melalui Permainan Tradisional Untuk Siswa SD. 019, Polewali, Sulawesi Barat	PKMM
263	Universitas Negeri Padang	Ridwan	"UJANG'S & JACKY GO TO KAMPUNG": Program Pelatihan Pembudidayaan Jamur Merang Dengan Media Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) Sebagai Prospek Usaha Masyarakat Desa Padang Rajo, Kinali, Pasaman Barat, Sumatera Barat	PKMM
264	Universitas Negeri Semarang	ADITYA YUDA PRATAMA	"TAKESI" (TEATER KREATIF ANTI LEPTOSPIROSIS) SEBAGAI MEDIA PENDIDIKAN TENTANG PENGENALAN DAN PENCEGAHAN PENYAKIT LETOSPIROSIS PADA ANAK USIA DINI DI SEKOLAH DASAR BANDARHARJO SEMARANG	PKMM
265	Universitas Negeri Semarang	AGUS JAFAR	PELATIHAN SOFT SKILL PIJAT REFLEKSI BAGI TUNANETRA UNTUK MENINGKATKAN TARAF EKONOMI DI KABUPATEN PURBALINGGA	PKMM
266	Universitas Negeri Semarang	Dyah Aulia Safitri Nugroho	ANYAMAN TROSO: PELATIHAN PENGOLAHAN PANDAN PANTAI DESA BANDENGAN MENJADI TAS ANYAMAN CANTIK KOMBINASI KAIN TROSO SEBAGAI UPAYA PENDAYAGUNAAN POTENSI SDA DAERAH DAN KEARIFAN LOKAL MASYARAKAT JEPARA	PKMM
267	Universitas Negeri Yogyakarta	Ervina Puspitaningrum	PRO-STATOUR (PROFESSIONAL SKILL AND TRAINING TOURISM) SEBAGAI UPAYA MENCIPTAKAN MASYARAKAT SIAP TANGGAP DESA WISATA DI GOA PINDUL, GUNUNGKIDUL, YOGYAKARTA	PKMM
268	Universitas Negeri Yogyakarta	Yeni Irma Normawati	PELATIHAN DAN PENDAMPINGAN SENTENCE SCRAMBLE GAME SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN SINTAKSIS ANAK TUNARUNGU DI SLB DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA	PKMM

NO.	PERGURUAN TINGGI	NAMA KETUA	JUDUL KEGIATAN	SKIM
269	Universitas Nusantara PGRI Kediri	Siti Fatimatusahro	PERMAINAN SIMULASI "AMANJARI" (AKU MANDIRI JAGA DIRI) SEBAGAI UPAYA MITIGASI SOSIAL ANTI KEKERASAN SEKSUAL PADA ANAK USIA DINI DI SEKOLAH DASAR WILAYAH KEDIRI	PKMM
270	Universitas Pekalongan	Yuni Yulia Hidayah	"BOTA" Sebagai Upaya Pemanfaatan Limbah Kayu Dan Pengenalan Perawatan Tanaman Usia Dini Untuk Anak Didik Sekolah Dasar Di Desa Banjarsari	PKMM
271	Universitas Pendidikan Ganesha	Putu Gede Asnawa Dikta	Sendratari Kolok Bengkala: Upaya Pemberdayaan Marjinalitas Komunal Kolok di Desa Bengkala	PKMM
272	Universitas PGRI Semarang	Vitta Purwanti	MAMAH BABE TARA (MINIATUR RUMAH DAN BAJU BARBIE NUSANTARA) SEBAGAI UPAYA PEMBERDAYAAN WARGA BINAAN LEMBAGA PERMASYARAKATAN WANITA KELAS II A SEMARANG UNTUK MELESTARIKAN KEBUDAYAAN INDONESIA	PKMM
273	Universitas Sanata Dharma	Cresentia Claresta Kasamira	PELIPUR SULTAN ( Peningkatan Kualitas Hidup pada Anak Tuna Grahita dengan Pemberian Pendidikan Seksual dan Kesehatan )	PKMM
274	Universitas Sebelas Maret	CHAIRUL NISAA'	PEMBERDAYAAN KELOMPOK TERNAK KELINCI MARGORUKUN MELALUI APLIKASI TEKNOLOGI "MERIKEL PCO" DALAM MENINGKATKAN NILAI EKONOMI URIN KELINCI	PKMM
275	Universitas Sebelas Maret	Maria Mandalena Marpaung	PELATIHAN PEMBUATAN KULDOM ACCESSORIES CRAFT DAN PENDAMPINGAN PEMASARAN SEBAGAI LIFE SKILL PADA ANAKANAK JALANAN DI BALAI REHABILITAS SOSIAL ANAK JALANA "KARTINI" TAWANGMANGU	PKMM
276	Universitas Syiah Kuala	Miftahul jannah Br sibarani	"ACTIN" (Action and Solution to be Smart Fisherman )	PKMM

NO.	PERGURUAN TINGGI	NAMA KETUA	JUDUL KEGIATAN	SKIM
277	Universitas Telkom	Desy Agustin	(PLANET MICRO) Pelatihan Microsoft Office Sebagai Upaya Peningkatan Softskill Remaja Bandung Pinggiran di Desa Jelegong Rancaekek	PKMM
278	Universitas Teuku Umar	Roni	Pelatihan Produksi Getah Jernang Pada Petani Sekitar Hutan Sebagai Upaya Meningkatkan Nilai Tambah Dan Kelestarian Hutan Di Aceh Barat	PKMM
279	Universitas Trunojoyo	Malikatul Hasanah	FASCH (FARMING SCHOOL) : Sebuah Upaya Menumbuhkan dan Melatih Jiwa Kemandirian Anak-Anak SDLB Bangkalan melalui Pelatihan dan Pendampingan Pertanian Modern dalam Rangka Mencetak Agropreneur Muda yang Luar Biasa	PKMM
280	Universitas Udayana	Anak Agung Rias Paramita Dewi	Sosialisasi dan Pelatihan Regenerasi Minyak Jelantah dengan Menggunakan Jerami Padi (Oriza sativa) Kepada Pedagang Gorengan di Pasar Malam Bukit Jimbaran, Badung, Bali	PKMM
281	Institut Pertanian Bogor	Andrea Faadillah Argadanah	Pengembangan Nanopartikel Kolesterol Oksidase Teramobil sebagai Bioanoda untuk Pengukuran Kadar Kolesterol Total	PKMPE
282	Institut Pertanian Bogor	Asya Fathya Nur Zakiah	EKSPLORASI PROTEIN BIOMEDIS MASA DEPAN: ALBUMIN SNAKE HEAD FISH MELALUI PENDEKATAN GEN MITOKONDRIA DNA	PKMPE
283	Institut Pertanian Bogor	Dian anggraini	RIMPANG PACING DAN DAUN KAPUK SEBAGAI BAHAN KONTRASEPSI ORAL ALAMI	PKMPE
284	Institut Pertanian Bogor	Lydia Octifani	Perlakuan Thermal dalam Penentuan Jenis Kelamin Graphium agamemnon L. sebagai Upaya Pelestarian Kupu-kupu di Indonesia	PKMPE

NO.	PERGURUAN TINGGI	NAMA KETUA	JUDUL KEGIATAN	SKIM
285	Institut Pertanian Bogor	Rika Lestari	Branched Chain Amino Acid (BCAA) Sport Nutrition Drink dari Konsentrat Protein Ikan Air Tawar Tropika dengan Teknologi Ultrasound-Asisted Extraction	PKMPE
286	Institut Sains Dan Teknologi Akprind	Aning Yulianingtyas	OPTIMASI PENGAMBILAN FLAVONOID PADA DAUN BELIMBING WULUH (AVERRHOA BILIMBI L) SEBAGAI OBAT TRADISIONAL ANTIDIABETES	PKMPE
287	Institut Teknologi Bandung	Fajar Sidiq	Pembuatan Adsorben untuk Pemucatan Minyak Dedak Padi	PKMPE
288	Institut Teknologi Bandung	Hans Andreas Mikhael	Intensifikasi Proses Produksi Hidrogen Berbahan Baku Etanol Menggunakan Microreactor	PKMPE
289	Institut Teknologi Bandung	Nursyifa Kamilia	Produksi Asam Laktat dari Glukosa dengan Katalis Heterogen Timbal (Pb) $\gamma$ -Alumina	PKMPE
290	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Abdi Ismail	Studi Eksperimental Variasi Jumlah Lift Type Fin pada Turbin Helical untuk Meningkatkan Efisiensi Turbin Pembangkit Listrik Tenaga Arus (Laut dan Sungai)	PKMPE
291	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Faizal Shah Alam	ANALISIS FILTER MEMBRAN DALAM UPAYA MEREDUKSI GANGGANG PADA INSTALASI PENGOLAHAN AIR LIMBAH (IPAL) DI INDUSTRI PERTAMBANGAN IODIUM	PKMPE
292	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Joshua Goenawan	Pembentukan Kompleks Inklusi $\beta$ -Cyclodextrin/Ketoprofen dengan Teknologi yang Ramah Lingkungan	PKMPE

NO.	PERGURUAN TINGGI	NAMA KETUA	JUDUL KEGIATAN	SKIM
293	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Mohammad Rosidi	MODIFIKASI PROSES AEROBIK-ANOKSIK PADA PENGOLAHAN LINDI SAMPAH MENGGUNAKAN MOVING BED BIOFILM REACTOR (MBBR) UNTUK MENGOLAH POLUTAN ORGANIK DAN NITROGEN	PKMPE
294	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Riky Wahyu Kurniawan	"COMENT" : PEMANFAATAN LIMBAH SABUT KELAPA (COCOS NUCIVERRA) dan FLY ASH SEBAGAI INOVASI MEMINIMALISIR PENGGUNAAN SEMEN dalam BETON sebagai SOLUSI PEMANASAN GLOBAL	PKMPE
295	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Sonny Cahyadi	HIDROLISA ONGGOK (TAPIOCA RESIDU) MENJADI GLUKOSA DENGAN MENGGUNAKAN KOMBINASI PROSES SONIKASI DAN PROSES HIDROTHERMAL	PKMPE
296	Politeknik Negeri Semarang	Bima Arif Atmaja	Pengembangan Desain Turbin Air Aliran Silang Dengan Sudu Berbentuk Spherical	PKMPE
297	Politeknik Negeri Semarang	SINAR ILHAM HARI SAPUTRA	PENGEMBANGAN DESAIN TURBIN ANGIN JELLYFISH BERBASIS SAYAP BURUNG HANTU	PKMPE
298	Universitas Airlangga	Adanti Wido Paramadini	Sintesis Poly-L-Lactid-Acid (PLLA) Coating Kitosan sebagai Stent Bersalut Obat pada Kasus Penyakit Jantung Koroner.	PKMPE
299	Universitas Airlangga	Disca Sandyakala Purnama	INOVASI KORNEA HIDROGEL BERBASIS KOLAGEN DENGAN PENAMBAHAN GLIKOPOLIMER SEBAGAI SOLUSI KEBUTAAN IRREVERSIBLE AKIBAT ULKUS KORNEA	PKMPE
300	Universitas Airlangga	Fauziah Wardhani	Sintesis dan Karakterisasi Mikroskopik Biokomposit Kitosan-Kolagen sebagai Pengganti Membran Amnion untuk Aplikasi Perawatan Ulkus Diabetes	PKMPE



NO.	PERGURUAN TINGGI	NAMA KETUA	JUDUL KEGIATAN	SKIM
301	Universitas Airlangga	Fitriyatul Qulub	Variasi Komposisi Nano Hidroksiapatit pada Poly (1,8-octanediol-Co-Citrate) (POC) sebagai Biodegradable Bone Screw	PKMPE
302	Universitas Al Muslim	ILVANUARI	MERANCANG BENDA MANIPULATIF DARI SANDAL JEPIT DAN PELEPAH RUMBIA SEBAGAI ALAT PERAGA UNTUK PENINGKATAN KEMAMPUAN PEMAHAMAN KONSEP MATEMATIKA SISWA SMP PADA MATERI ALJABAR	PKMPE
303	Universitas Brawijaya	Alif Fariz Jazmi	NEUROLASTICA (Neuroprotective Effect of Centella asiatica): POTENSI PHYTOSOME EKSTRAK PEGAGAN SEBAGAI NEUROPROTEKTOR TERHADAP EKSPRESI KROX-20, DISTRIBUSI PHOSPHOLIPID, EKSPRESI NEUREGULIN-1 (NRG-1) DAN TINGKAT KOGNITIF PADA TIKUS MODEL TRAUMATIC BRAIN INJURY (TBI)	PKMPE
304	Universitas Brawijaya	Aulia Wahyu Indraswari	FUCOSTAR (Fucoidan as Osteoarthritis Therapy): Inovasi Terapi Osteoarthritis melalui Pencegahan Degradasi dan Keradangan Sendi via Inhibisi MMP-3 dan IL-1 oleh Fucoidan dari Alga Coklat (Sargassum sp.)	PKMPE
305	Universitas Brawijaya	Cakra Parindra Gasmara	Terapi siRNA E6 Dalam Inhibisi Telomerase Sebagai Agen Terapi Kanker Leher Rahim Berbasis Immunomolekular	PKMPE
306	Universitas Brawijaya	Isna Asri Arumsari	APOVIX (Aaptos suberitoides for Ca Cervix): Efek Pemberian Ekstrak Spons Laut Aaptos suberitoides sebagai Antikanker pada Apoptosis Sel HeLa-CCL2 via Ekspresi DR4 secara In Vitro	PKMPE
307	Universitas Brawijaya	Lisa Normalasari	"RESIGN (RESISTIVE HEATING FOR LIGNIN DEGRADATION )" PRETREATMENT DEGRADASI LIGNIN JERAMI PADI BERBASIS RESISTIVE HEATING PADA PEMBUATAN BIOETANOL	PKMPE
308	Universitas Brawijaya	Muslichin	Pengaruh Variasi Ketebalan dan Waktu Pengeringan Nanopartikel Titanium Dioksida (TiO <sub>2</sub> ) terhadap Daya Keluaran Dye-sensitized Solar Cell (DSSC) Berbahan Klorofil	PKMPE

NO.	PERGURUAN TINGGI	NAMA KETUA	JUDUL KEGIATAN	SKIM
309	Universitas Brawijaya	Putri Nur Arrufitasari	EBES (Best Biopreservatif): Bioassay Dendrocina dalam Rebung pada Lima Varietas Bambu di Jawa sebagai Solusi Alternatif Biopreservatif Daging Ayam	PKMPE
310	Universitas Brawijaya	Surya Iman Muhammad	REVERT (Regeneration by Hematopoietic Stem Cells for Liver Fibrosis Therapy): Pengembangan Terapi Fibrosis Hepar menggunakan Beta Glucan dari Ragi <i>Saccharomyces cerevisiae</i> Berbasis Mobilisasi Hematopoietic Stem Cells (HSCs)	PKMPE
311	Universitas Brawijaya	Umi Masruroh	Sintesis Polifuran dari Bahan Dasar Alang-alang ( <i>Imperata cylindrica</i> ) sebagai polimer Alternatif Pengganti Amorphous Silicon Solar Cell	PKMPE
312	Universitas Cenderawasih	Shinta Kusuma Wardani	Hubungan Tingkat Kepatuhan Berobat Terhadap Kesembuhan Penderita Tuberkulosis Paru di Puskesmas Hedam	PKMPE
313	Universitas Diponegoro	Alfin Darari	ELSER (ELEKTRODA SUPERKAPASITOR) TEROBOSAN BARU MEDIA PENYIMPANAN ENERGI KAPASITAS TINGGI BERBASIS FABRIKASI THIN FILM NANO CNT-MnO <sub>2</sub>	PKMPE
314	Universitas Diponegoro	Alwi Meidianto	Sterilisasi Menggunakan Ozon Hasil Dari Reaktor Plasma Tipe Dielectric Barrier Discharge (DBD) Spiral-Silinder Dalam Upaya Meningkatkan Masa Simpan Susu	PKMPE
315	Universitas Diponegoro	Ana Marlina	VBONE Hidroksiapatit sebagai Implan Tulang Berbasis Metode Sol-Gel dari Tulang Ikan (Fish Bone)	PKMPE
316	Universitas Diponegoro	Fitra Ramdhani	IDENTIFIKASI ZONA PENURUNAN MUKA TANAH DAN INTRUSI AIR LAUT DENGAN METODE GAYA BERAT 4D DAN GEOLISTRIK KONFIGURASI SCHLUMBERGER DI KAWASAN PANTAI KOTA SEMARANG (KALIGAWA)	PKMPE

NO.	PERGURUAN TINGGI	NAMA KETUA	JUDUL KEGIATAN	SKIM
317	Universitas Diponegoro	Hilma Muthi'ah	Mikro-Nano Arang Aktif Inovasi Adsorben Logam Berat Air Lindi TPA Jatibarang Dengan Pre-Treatment Horizontal Roughing Filter	PKMPE
318	Universitas Diponegoro	Keti Yuliani	Nanoteizer ( Nanotechnology for Organic Fertilizer ): Inovasi Pupuk Organik Berbahan Dasar Silika dari Abu Ampas Kulit Tebu dan Kitosan Berbasis Nanoteknologi Ramah Lingkungan sebagai Pendukung Program Ketahanan Pangan Nasional	PKMPE
319	Universitas Diponegoro	Mahpudin	GREEN ANTISEPTIC EKSTRAK BABADOTAN ( <i>Ageratum conyzoides</i> ) UNTUK DIPPING PUTING SAPI PERAH YANG AMAN, EKONOMIS, DAN RAMAH LINGKUNGAN	PKMPE
320	Universitas Diponegoro	Saad Abdurrahman	STUDI PENDAHULUAN LAPANGAN MINYAK CIPLUK KENDAL JAWA TENGAH DENGAN METODE GRAVITY SEBAGAI UPAYA MENCAPAI KETAHANAN ENERGI NASIONAL	PKMPE
321	Universitas Gadjah Mada	Ali Muharom	Potensi Inhibisi Ekstrak Buah Merah ( <i>Pandanus conoideus</i> Lam) indigenous Papua terhadap Dermatomikosis pada Manusia secara in vitro	PKMPE
322	Universitas Gadjah Mada	Dian Sartika	"LADY GAMA" PENGEMBANGAN MELON UNGGUL MELALUI METODE CNP ANTARA KULTIVAR MG-3 VS SUN LADY GUNA MENUNJANG KETAHANAN PANGAN NASIONAL	PKMPE
323	Universitas Gadjah Mada	Fajar Bayu Prakoso	Karakterisasi Bioplastik Berbasis Campuran Antara Low Density Polyethylene LDPE dan Tepung Biji Durian: Variasi Jenis Inisiator	PKMPE
324	Universitas Gadjah Mada	Lodyta Nawang Tika	Edish-Room (Edible Therapy from Oyster Mushroom): Inovasi Brilian Jamur Tiram ( <i>Pleurotus ostreatus</i> ) sebagai Agen Antimetastasis Tertarget MMP-9 dan MMP-2 pada Kanker Payudara	PKMPE

NO.	PERGURUAN TINGGI	NAMA KETUA	JUDUL KEGIATAN	SKIM
325	Universitas Gadjah Mada	MIKY PRAWITASARI	Pengembangan OFERS (Ollas Fertigation System) dalam Upaya Peningkatan Efisiensi Pemberian Air dan Nutrisi pada Tanaman Melalui Metode Slow Release Irrigation	PKMPE
326	Universitas Gadjah Mada	RAHMAD DWI A	Prima (Platelet Rich Plasma) Krim dari Limbah Darah Sapi sebagai Solusi Penyembuh Luka pada Penderita Diabetes Melitus	PKMPE
327	Universitas Haluoleo	AMINA SARI MUIS	FABRIKASI ELEKTRODA N-TiO <sub>2</sub> /Ti DAN Ag-TiO <sub>2</sub> /Ti : UJI DEGRADASI SENYAWA ORGANIK RHODAMIN B SECARA FOTOELEKTROKATALISIS	PKMPE
328	Universitas Haluoleo	DESTRI MULIASTRI	SLAG LIMBAH PENGOLAHAN NIKEL PT.ANTAM POMALAA TERLAPIS TIO <sub>2</sub> SEBAGAI BAHAN PENDEGRADASI PENCEMAR ORGANIK	PKMPE
329	Universitas Haluoleo	DESTY TRIYASWATI	Eksplorasi Bakteri Probiotik dari Rhizosfer Mangrove untuk Mengatasi Penyakit Vibriosis pada Udang Windu ( <i>Penaeus monodon Fabricius</i> )	PKMPE
330	Universitas Haluoleo	DWI RISKAH NUR APRILIANI	FORMULASI LOTION DARI EKSTRAK KAYU HOPEA ( <i>Caesalpinia sappan L.</i> ) SEBAGAI ANTIOKSIDAN DAN TABIR SURYA	PKMPE
331	Universitas Haluoleo	MUHAMAD AZWAR SYAH	IMMTAK PEKAN SULTRA (IDENTIFIKASI MORFOLOGI DAN MOLEKULER rDNA TRICHODERMA LOKAL PERKEBUNAN KAKAO KONAWE SULAWESI TENGGARA)	PKMPE
332	Universitas Haluoleo	Nurjana	SINTESIS Ag-N-TiO <sub>2</sub> SEBAGAI SMART MATERIAL PENGOLAHAN LIMBAH	PKMPE

NO.	PERGURUAN TINGGI	NAMA KETUA	JUDUL KEGIATAN	SKIM
333	Universitas Haluoleo	SRIWULAN PURNAMASARI	Identifikasi Kandungan Metabolit Sekunder dan Uji Antioksidan Ekstrak Kulit Batang Mangrove <i>Xylocarpus granatum</i>	PKMPE
334	Universitas Haluoleo	SYARFINA	BIOREAKTOR MERKURI: TEKNOLOGI PEMBERSIH AIR DI DAERAH PERTAMBANGAN EMAS RAKYAT	PKMPE
335	Universitas Hasanuddin	Muh. Harriandy Asyhari	PRODUKSI KLOOROFIL DAN TOTAL KAROTENOID FITOPLANKTON <i>Dunaliella salina</i> SEBAGAI BAHAN BAKU SUPLEMEN MAKANAN	PKMPE
336	Universitas Indonesia	Fachryan Zuhri	PENINGKATAN KINERJA MICROBIAL DESALINATION CELL UNTUK DESALINASI AIR LAUT TANPA ENERGI MEMANFAATKAN LIMBAH INDUSTRI TEMPE	PKMPE
337	Universitas Islam Indonesia	Kharis Pratama	Produksi Biodiesel dari Minyak Jelantah dengan Metode Elektrolisis : Modifikasi Elektroda Grafit Tersalut Kitosan Gel ( Hydrogel dan Xerogel )	PKMPE
338	Universitas Islam Malang	Uyunul Hikmah	Uji KALBE (KAndungan Logam Berat)pada Kaldu Kerang Batik ( <i>Paphia undulata</i> )sebagai BASAR (BAhan daSAR) Petis	PKMPE
339	Universitas Islam Sultan Agung	Agung Ari Ginanjar	POTENSI INTERAKSI SIMVASTATIN DAN HERBAL PENURUN KOLESTEROL : Pencegahan Efek yang Tidak Diinginkan pada Kombinasi Terapi Hiperlipidemia	PKMPE
340	Universitas Islam Sultan Agung	Gesti Prastiti	Kombinasi Antihiperlipidemia Simvastatin dan Minuman Herbal (Studi Potensi Interaksi Obat Konvensional dan Herbal Sebagai Pencegahan Efek Merugikan pada Kombinasi Terapi Hiperlipidemia)	PKMPE

NO.	PERGURUAN TINGGI	NAMA KETUA	JUDUL KEGIATAN	SKIM
341	Universitas Jember	Bagus Indra Kusuma	"I-Moox" Pemanfaatan Indole-3-carbinol sebagai Inhibitor Flavin Monooxygenase 3 (FMO3) dalam Upaya Prevensi Aterosklerosis	PKMPE
342	Universitas Jember	Kinanthi Putri Rizki	EPETECO : EKSTRAK PEKTIN KULIT BUAH KAKAO (THEOBROMA CACAO) SEBAGAI ANTIKANKER KOLON PADA TIKUS PUTIH GALUR WISTAR YANG DIINDUKSI AZOKSIMETANA	PKMPE
343	Universitas Jember	Liliana A. I. K.	FORMULASI EKSTRAK EDAMAME (Glycine max) SEBAGAI TERDAKWA KPK (TERSTANDAR, AKTIF, DAN WANGI UNTUK KRIM PEMUTIH KULIT)	PKMPE
344	Universitas Jember	Sofyan Ahmadi	Rancang Bangun Kapal Magnetohidrodinamika Berbasis Mikrokontroler Atmega 8535	PKMPE
345	Universitas Jember	Soleh Chudin	FRACTAL BOXPORI SEBAGAI INOVASI RESAPAN PENANGGULANGAN BANJIR DENGAN INDUKSI GEOMETRI FRAKTAL	PKMPE
346	Universitas Jenderal Achmad Yani	Budi Servitia	Optimalisasi Program Kerja Organisasi Mahasiswa di Unjani Menggunakan Algoritma Genetika	PKMPE
347	Universitas Jenderal Achmad Yani	Fani Wahyuni	PEMANFAATAN BEBERAPA TURUNAN ASAM KARBOKSILAT UNTUK MENINGKATKAN KELARUTAN OBAT ANTIMALARIA PIRIMETAMIN	PKMPE
348	Universitas Lambung Mangkurat	Lidya Karina Ariesti	PENGARUH KONSENTRASI HCI DAN KOMPOSISI CAMPURAN KULIT PISANG PADA EKSTRAKSI PEKTIN DARI LIMBAH KULIT PISANG DAN APLIKASINYA PADA PROSES PENGENTALAN KARET	PKMPE

NO.	PERGURUAN TINGGI	NAMA KETUA	JUDUL KEGIATAN	SKIM
349	Universitas Lambung Mangkurat	Meitha Ayu Hidayah	SINTESIS SOLID ACID CATALYST DAN UJI KATALITIK TERHADAP HIDROLISIS TEPUNG SINGKONG	PKMPE
350	Universitas Muhammadiyah Malang	Roessalin Permataningrum	PEMANFAATAN EKSTRAK BUAH PETAI ( <i>Parkia speciosa</i> ) SEBAGAI ANTIDEPRESAN	PKMPE
351	Universitas Muhammadiyah Semarang	Hakiki Chandra Wardani	Aplikasi Gen ITS2 DNA Ribosom untuk Pemetaan Keragaman Genetik Vektor Filariasis di Jawa Tengah	PKMPE
352	Universitas Muslim Indonesia	Lestiariani	PENGARUH DAN UJI MUKOADESIVITAS Na ALGINAT, GUAR GUM, TRAGAKAN DAN KOMBINASI DENGAN Na CMC SERTA UJI PELEPASAN SECARA IN VITRO	PKMPE
353	Universitas Negeri Gorontalo	IMAM NUGRAHA SURYANA	Potensi Pemanfaatan Sedimen di Daerah Aliran Sungai Alo Sebagai Pengendalian Sedimentasi ke Danau Limboto	PKMPE
354	Universitas Negeri Malang	Adhi Bagus pribadi	Pengembangan Trainer Sel Surya Portabel Menggunakan Metode Dynamic Rotation Berbasis Mikrokontroler	PKMPE
355	Universitas Negeri Malang	Dwi Sendi Priyono	ANALISIS VARIASI GENETIK POPULASI HAMA PENGGEREK BATANG PADI KUNING <i>Scirpophaga incertulas</i> DI JAWA TIMUR BERDASARKAN GEN Cytochrome c Oxidase II (COII) DNA MITOKONDRIA	PKMPE
356	Universitas Negeri Malang	Gabriela Elsandika	SINTESIS LAPISAN SUPERHIDROFOBIS NANOSILIKA BERBAHAN DASAR BATUAN ALAM LOKAL MALANG SELATAN UNTUK MENCIPTAKAN PAKAIAN ANTI KOTOR	PKMPE

NO.	PERGURUAN TINGGI	NAMA KETUA	JUDUL KEGIATAN	SKIM
357	Universitas Negeri Malang	Wahidin	APLIKASI BAJA SIKU DENGAN TEKNIK DYNABOLT SEBAGAI ALTERNATIF PERBAIKAN BALOK BETON BERTULANG YANG MENGALAMI KERUNTUHAN AKIBAT BEBAN PUNCAK	PKMPE
358	Universitas Negeri Padang	Widya Astuti	Formulasi eCo-Kit (Edible Coating Kitosan) dari Bekicot ( <i>Achatina fullica</i> ) sebagai Penghambat Laju Respirasi dan Transpirasi Tomat Pasca Panen	PKMPE
359	Universitas Negeri Semarang	MUNAJI	Penerapan Metode Geofisika VLF (Very Low Frequency) untuk Mengetahui Pola Aliran Sungai Bawah Tanah Daerah Karst Todanan Kabupaten Blora.	PKMPE
360	Universitas Negeri Yogyakarta	Nugroho Wahyu Sumartono	Sintesis dan Karakterisasi Plastik Biodegradable Berbahan Baku Selulosa Alang-alang ( <i>Imperata cylindrica</i> (L.)) dengan Variasi Bahan Aditif Kitosan, Gliserol, dan Asam Oleat	PKMPE
361	Universitas Padjadjaran	Christellia Stephanie	Aplikasi Ekstrak kulit Manggis Pada Pembuatan Gula Semut Berantioksidan	PKMPE
362	Universitas Padjadjaran	Hera Liana	Pengujian Efektivitas Serbuk Minuman Sinbiotik Kacang Koro Pedang Hasil Freeze Drying dalam Pengikatan Kolesterol	PKMPE
363	Universitas Padjadjaran	ILHAM DHIAPUTRA	SEL-SURYA PADAT DARI MATERIAL BATERAI BEKAS MOBIL DALAM UPAYA PENINGKATAN NILAI TAMBAH (Added Value) DAN PENYELAMATAN LINGKUNGAN	PKMPE
364	Universitas Padjadjaran	Putri Nazilatu Rahma	Bioscreening Toksisitas Akut Jamur <i>Curvularia</i> sp. asal Karang Lunak <i>Sinularia</i> sp. secara In Vivo untuk Bahan Baku Obat Multidrug-Resistant Tuberculosis (MDR-TB)	PKMPE



NO.	PERGURUAN TINGGI	NAMA KETUA	JUDUL KEGIATAN	SKIM
365	Universitas Riau	Wira Bima Stevent Sembiring	Sintesis Bioplastik Berbahan Pati Umbi Talas Dengan Penguat Selulosa Batang Pisang	PKMPE
366	Universitas Sebelas Maret	Carissa Hertiningtyas	Pemanfaatan Ampas Limbah Industri Teh Untuk Sintesis Senyawa Intermediet Analog Antibiotik C-9154 Berbasis Green Chemistry	PKMPE
367	Universitas Sebelas Maret	Ita Permadani	DARI LIMBAH UNTUK LIMBAH, PEMANFAATAN PASIR ZIRKON DARILIMBAH TAMBANG TIMAH SEBAGAI FOTOKATALIS $ZrO_2/TiO_2$ UNTUK FOTODEGRADASI METILEN BIRU PADALIMBAH PRODUKSI BATIK	PKMPE
368	Universitas Setia Budi Surakarta	Lia Chindy Agustina	Ekstrak Daun Kersen ( <i>Muntinga calabura</i> L.) Sebagai Alternatif Pembuatan Handsanitizer	PKMPE
369	Universitas Sultan Ageng Tirtayasa	Fida Ulfiyani	PEMBUATAN HIDROGEL SUPERABSORBEN POLI(AKRILAMIDA-KO-KALIUM AKRILAT)-PATI DENGAN IRADIASI SINAR GAMMA UNTUK APLIKASI PADA POPOK	PKMPE
370	Universitas Sumatera Utara	Aditiya Bungsu	ISOLASI DAN UJI KEMAMPUAN BAKTERI KITINOLITIK ENDOFIT DAN RIZOSFER BRASSICACEAE DALAM MENGHAMBAT JAMUR PATOGEN <i>Alternaria brassicae</i> PADA SAWI ( <i>Brassica rapa pekinensis</i> )	PKMPE
371	Universitas Surabaya	Januar Ishak	ORGANOGENESIS KALUS MELON HIJAU ( <i>Cucumis melo</i> var. <i>reticulatus</i> ) SEBAGAI PENUNJANG KEBERHASILAN TRANSFORMASI GENETIK	PKMPE
372	Universitas Syiah Kuala	Abdul Razaq	Aplikasi Metode Geolistrik Tahanan Jenis Untuk Identifikasi Sebaran Lindi Di Daerah TPA Gampong Jawa	PKMPE

NO.	PERGURUAN TINGGI	NAMA KETUA	JUDUL KEGIATAN	SKIM
373	Universitas Syiah Kuala	khalid M	PREDIKSI AKTIVITAS GUNUNG API AKTIF MENGGUNAKAN METODE NUMERIK EKSTRAPOLASI (Studi Kasus Gunung Seulawah Agam, Aceh)	PKMPE
374	Universitas Syiah Kuala	Muhammad Nabil Ezra	Investigasi Intrusi Air Laut Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas di Kawasan Ulee Lheue, Banda Aceh	PKMPE
375	Universitas Syiah Kuala	Rahmat Sunarya	Membran Nanopartikel Berbasis Polietersulfon untuk Produksi Obat Anti Kanker dari Kacang Kedelai	PKMPE
376	Universitas Syiah Kuala	RIVAN RINALDI	ISOLASI DAN IDENTIFIKASI MIKROORGANISME FERMENTOR PADA PROSES PEMBUATAN PLIEK U	PKMPE
377	Universitas Trunojoyo	Eka Nofiati	Cruft-B (Crude Fiber Tacca Biscuit) : Multi Testing and Optimalization for Effectively High Nutrition Biscuit from Tacca (Tacca leontopetaloides L. Kuntz) Stability of Antioxidant Activity	PKMPE
378	Universitas Udayana	Luh Ketut Budi Maitriani	Identifikasi Mutasi Gen rpoB di Hulu dan Daerah RRDR Isolat Multidrug Resistant Mycobacterium Tuberculosis (MDR-TB) dengan Metode Multiplex Polymerase Chain Reaction	PKMPE
379	Universitas Wahid Hasyim	Fera Elia Fita	KOLOID: Kolaborasi Ekstrak Metanol Daun Kenikir (Cosmos caudatus, Kunth) dan Doksorubisin sebagai Upaya Pengembangan Agen Ko-kemoterapi Terhadap Sel Kanker Payudara T47D, Studi in Vitro dan in Silico	PKMPE
380	Universitas Wahid Hasyim	Sri Handayani	METRIK : "Menguak Potensi Terpendam Rimpang Kencur (Kaempferia galangaL.) sebagai Suplemen Pencegah Osteoporosis dan Penurun Kolesterol pada Wanita Menopause melalui Studi in Vivo dan in Silico"	PKMPE

NO.	PERGURUAN TINGGI	NAMA KETUA	JUDUL KEGIATAN	SKIM
381	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	AJI KUSUMANING ASRI	"DUAL MITIGATION SYSTEM" : KOMBINASI SISTEM BASIS DATA EWS DAN APRS DALAM UPAYA PENANGANAN BENCANA DI DAERAH PANTAI SELATAN MALANG	PKMPSH
382	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Perbanas Surabaya	I Putu Santika Putra	PENGARUH TINGKAT LITERASI KEUANGAN, EXPERIENCED REGRET, DAN RISK TOLERANCE TERHADAP PEMILIHAN JENIS INVESTASI	PKMPSH
383	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Perbanas Surabaya	Sofi Ariani	Pengambilan Keputusan Investasi Riil Aset pada Etnik Madura	PKMPSH
384	STKIP PGRI Jombang	MOCHAMAD NURUZ ZAMAN	PENERAPAN 3D CLBK "THREE DIMENSION CULTURE BOOK" GUNA MENINGKATKAN KEMAMPUAN MENULIS PADA MATERI GENRE TEKS BERBASIS BUDAYA LOKAL UNTUK SANTRI KELAS BINA PRESTASI SMA TRENSAINS TEBUIRENG JOMBANG	PKMPSH
385	Universitas Gadjah Mada	FITRIA YUSRIFA	Pantang Melupakan Leluhur : Sebuah Tinjauan Filsafat Sejarah Dalam Pandangan Hidup Pemeluk Agama Lokal Islam Wetu Telu Di Lombok, Nusa Tenggara Barat	PKMPSH
386	Universitas Gadjah Mada	M HASBIANSYAH ZULFAH	ALAS PURWO BUKAN ALAS BIASA: Kilas Balik Sejarah Budaya Semenanjung Blambangan, Banyuwangi, Jawa Timur	PKMPSH
387	Universitas Gadjah Mada	Muhammad Faisal Nur Ikhsan	Idoling dan Strategi Kebudayaan Kontemporer : Rasionalitas Tindakan Penggemar JKT48 Dalam Perspektif Filsafat Sosial	PKMPSH
388	Universitas Islam Sultan Agung	Elok Farida Husnawati	Efektifitas Penggunaan Afiriasi Diri Dalam Menurunkan Ancaman Stereotipe Mahasiswa Sulawesi Tenggara	PKMPSH

NO.	PERGURUAN TINGGI	NAMA KETUA	JUDUL KEGIATAN	SKIM
389	Universitas Jambi	DEVI AFRIANI	Study Ethnography Kebudayaan “Berkunun” sebagai Salah Satu Cara Mendidik Karakter Anak di Desa Kemantan, Kabupaten Kerinci	PKMPSH
390	Universitas Muhammadiyah Makasar	ASTUTI	ANALISIS NILAI KEPENDIDIKAN DALAM FILM AKEELAH AND THE BEE KARYA DOUG ATCHISON	PKMPSH
391	Universitas Muhammadiyah Makasar	Husni	ANALISIS FENOMENA GENG MOTOR SEBAGAI BUDAYA PUNK DI MAKASSAR	PKMPSH
392	Universitas Muhammadiyah Makasar	JUMAEDI	PERILAKU INOVATIF DAN INTENSI BERWIRUSAHA PADA ALUMNI PERGURUAN TINGGI DI KOTA MAKASSAR	PKMPSH
393	Universitas Mulawarman	Herlen Kartini	Penerapan Terapi Sedona sebagai Upaya Penyembuhan bagi Pasien Penderita Penyakit Kronis	PKMPSH
394	Universitas Negeri Semarang	MUSTANGIN	IDENTIFIKASI TINJAUAN FILOSOFIS MOTIF , DAN NILAI ESTETIKA BATIK PEKALONGAN SEBAGAI IDENTITAS BUDAYA MASYARAKAT PEKALONGAN	PKMPSH
395	Universitas Negeri Yogyakarta	Muhammad Muslim Machub Sulthony	PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN PENGENALAN PANGAN LOKAL PADA TEMA MAKANAN SEHAT DAN BERGIZI BERBASIS FLASH UNTUK SISWA KELAS IV SEKOLAH DASAR	PKMPSH
396	Universitas Padjadjaran	Nour Muhammad Adriani	Reaktualisasi Konsep Melayu sebagai Kerangka Kebijakan Luar Negeri RI Menuju Cita-cita Perdamaian Dunia (Tinjauan Analitik terhadap Kebijakan Normalisasi Hubungan RI-Malaysia Pasca-Konfrontasi 1967-1972)	PKMPSH

NO.	PERGURUAN TINGGI	NAMA KETUA	JUDUL KEGIATAN	SKIM
397	Universitas Sebelas Maret	Luqman Budi Wicaksono	KAJIAN THERMODINAMIKA PROSES PEMBUATAN BIOGAS CAIR BERBAHAN DASAR KOTORAN SAPI	PKMPSH
398	Universitas Sebelas Maret	Mustika Cahya Fitriani	Pemanfaatan Limbah Bambu (Bamboo Dust) Sebagai Peredam Akustik Ramah Lingkungan	PKMPSH
399	Universitas Widya Gama	Maulidin Darma Wangsa	Perlindungan Hukum Terhadap TKI (Tenaga Kerja Indonesia) yang Diduga Melakukan Tindak Pidana yang Bekerja di Luar Negeri (Suatu Study di Kabupaten Pamekasan Madura)	PKMPSH
400	Universitas Wisnuwardhana	Fitri Nugraheni	Bang Baker's Bakoel Sepat: Pengembangan lembar kerja siswa berbasis konstekstual materi segi empat	PKMPSH
401	Institut Pertanian Bogor	Andriyana	" M-POK" Mesin Pencetak Opak Beras Ketan Otomatis sebagai Solusi Home Industry Pengrajin Opak di Tasikmalaya	PKMT
402	Institut Teknologi Nasional Malang	Muhammad Nur Hadi	Bi - Chop (Biogas Chopper Engine) Inovasi Perajang Rumput untuk Efisiensi Pengolahan Makanan Ternak Menggunakan Energi Biogas	PKMT
403	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Aulia Azizah	Rancang Bangun Mesin Tempa Mekanik Sebagai Peningkatan Kualitas dan Kapasitas Produksi Pada UKM Pande Besi di Desa Aeng Tongtong Kabupaten Sumenep-Madura	PKMT
404	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Laurien Merinda	MUFISHER (MUSHROOM FISH DRIER) INOVASI TEKNOLOGI TENAGA SURYA DAN WEIGHT SENSOR UNTUK OPTIMALISASI PENGERINGAN IKAN DI UD ASKAN LUMPUR GRESIK	PKMT

NO.	PERGURUAN TINGGI	NAMA KETUA	JUDUL KEGIATAN	SKIM
405	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	M. LUQMAN HAKIM	MESIN PERONAH (PEWARNA DAN PENGOLAH) BATIK GUNA MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS DI UKM BATIK TULIS PAK RACHMAD JETIS-SIDOARJO DAN MENGURANGI PENCEMARAN LINGKUNGAN SUNGAI DARI LIMBAH PEWARNAAN BATIK	PKMT
406	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Nanda Redha Arsyah	Penerapan Underwater Light-Fishing Menggunakan LED (Light Emitting Diode) Kedap Air Dengan Sumber Energi Alternatif Cahaya Matahari Sebagai Solusi Meningkatkan Hasil Tangkap Nelayan Bagan Tancap di Daerah Pesisir Kalirejo, Kraton, Kota Pasuruan	PKMT
407	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	shaly galuh pertiwi	PEMANFAATAN BELATUNG DARI LIMBAH KOTORAN BURUNG PUYUH SEBAGAI SUMBER PROTEIN UNTUK PRODUKSI AYAM BROILER	PKMT
408	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	SONNY ADITYA LUQMAN	POBIA MESIN : PELORODAN OTOMATIS BATIK INOVASI MAHASISWA SEBAGAI SOLUSI PROSES PELUNTURAN MALAM SECARA SEMI OTOMATIS Di UKM PERI KECIL BATIK MADURA	PKMT
409	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Wahyudi Wicaksono	LOG METER: RANCANG BANGUN ALAT PENGUKURAN LUAS MELINTANG KAYU BERBASIS MACHINE VISION DENGAN RASPBERRY PI GUNA MENGATASI RUGI AKIBAT KESALAHAN PENGUKURAN PADA INDO FURNITAMA RAYA	PKMT
410	Politeknik Aceh	Fazryan Parlindungan Siregar	Rancang Bangun (MENAGOTIS) Mesin Penggoreng Nasi Goreng Praktis	PKMT
411	Politeknik Elektronik Negeri Surabaya	Muhammad Ubaidillah Affandi	RANCANG BANGUN KAPAL REMOTE PEMBERI PUPUK DAN PAKAN IKAN TAMBAK SERTA MONITORING DERAJAT KEASAMAN (pH) AIR TAMBAK	PKMT
412	Politeknik Negeri Bandung	Pujiwara Pangestu I	SWaT Machine (Styrofoam Waste Treatment Machine) For Koperasi Bangkit Bersama	PKMT

NO.	PERGURUAN TINGGI	NAMA KETUA	JUDUL KEGIATAN	SKIM
413	Politeknik Negeri Jember	Avid Wijaya	ELECTRONIC CUSTOMER RELATIONSHIP MANAGEMENT (E-CRM) BERBASIS WEB SEBAGAI PENDUKUNG PELAYANAN PASIEN	PKMT
414	Politeknik Sakti Surabaya	Fransiskus Xaverius Igon	Rancang Bangun MP3 (Mesin Pengupas, Perontok Dan Pemisah) Jagung Menjadi Kulit, Biji Dan Bonggol Solusi Meningkatkan Pendapatan Petani Di Desa Kerep, Kecamatan Torakan, Kabupaten Kediri	PKMT
415	STIKES Al Irsyad Al Islamiyyah Cilacap	IQSANUL KURNIAWAN	Teknologi Kalor dan Kondensasi Pada Rancang Bangun Ekstraktor Apung Lepas Pantai Minyak Hati Ikan Cucut Botol	PKMT
416	Universitas Airlangga	Muhammad Fahmi Hidayat	SEP (Smart and Efficient Program) Solusi Pembuatan Jurnal Gangguan Pagi di PT PLN Distribusi Jawa Timur Berbasis Visual Basic 2010	PKMT
417	Universitas Brawijaya	Bangkit Puji P.	AURORA (AUTOMATIC AEROPONIC IRRIGATION) TEKNOLOGI IRIGASI OTOMATIS BERBASIS RTC (REAL TIME CLOCK) UNTUK PENINGKATAN KUALITAS PEMBIBITAN KENTANG DI UMKM TANI MANDIRI	PKMT
418	Universitas Brawijaya	Desak Putu Ariska Pradnya Dewi	SENOPATI (SMART AUTOMATIC PASTEURIZATION TECHNOLOGY): ELABORASI ELECTRICAL OHMIC HEATING PADA PENGOLAHAN SUSU SAPI DALAM MEWUJUDKAN PRODUK UNGGULAN ASEAN ECONOMIC COMMUNITY DI DESA ARGOSARI KABUPATEN MALANG	PKMT
419	Universitas Brawijaya	Intan Avionita	ENCHIS (ENRICHER PORTABLE APPLICATIONS), IMPLEMENTASI ALAT PEMUPUK PORTABLE BERBASIS SPRING VALVE GUNA MENINGKATKAN EFEKTIVITAS DAN EFESIENSI PROSES PEMUPUKAN JAGUNG PADA KELOMPOK TANI PANGESTU DI DESA PANDANREJO KECAMATAN BUMIAJI KOTA BATU	PKMT
420	Universitas Brawijaya	Mirsa Ita Dewi Adiana	EI-GUN (Electrical Insemination Gun): Inovasi Alat Inseminasi Buatan dengan Electrical System Integrated Speculum untuk Penggalakan Inseminasi Buatan Semen Segar	PKMT

NO.	PERGURUAN TINGGI	NAMA KETUA	JUDUL KEGIATAN	SKIM
421	Universitas Brawijaya	rifa'i	MASTIMEDIS "Mastitis Electrical Biomedis": Inovasi Alat Terapi Mastitis Pada Sapi Perah Menggunakan Prinsip Elektroporasi Sebagai Upaya Menurunkan Prevalensi Mastitis di Peternakan Rakyat KUD.Sumber Makmur Malang	PKMT
422	Universitas Diponegoro	Inayatul Inayah	FOTEROID (FOTOGRAFI & VIDEOGRAFI HEXACOPTER BERBASIS ANDROID) PENERAPAN ROBOCOPTER UNTUK MENINGKATKAN PEMERATAAN PEMBANGUNAN DAERAH JAWA TENGAH	PKMT
423	Universitas Diponegoro	Sigit Arrohman	ALAT PENGERING IKAN DENGAN 3 VARIASI SUDUT KEMIRINGAN ( APVASK ) UNTUK OPTIMALISASI UMKM IKAN ASIN DI TAMBAK MULYO, TANJUNG MAS, SEMARANG	PKMT
424	Universitas Gadjah Mada	IKA NOVITA SOLIKHAH	HBD (Honey Bee Dryer) : Inovasi Alat Pengering untuk Meningkatkan Kapasitas Usaha Kecil Menengah Berbasis Madu	PKMT
425	Universitas Gadjah Mada	Muhammad Hikam Hidayat	ARTUR (Augmented Reality For Tourism Promotion) Inovasi Teknologi Promosi Pariwisata Yogyakarta Untuk Menghadapi ASEAN Economic Community 2015	PKMT
426	Universitas Jember	Arum Andary Ratri	PENGEMBANGAN MOTIF BATIK KHAS JEMBER DENGAN GEOMETRI FRAKTAL MENGGUNAKAN TEKNOLOGI SOFTWARE JBATIK	PKMT
427	Universitas Kristen Satya Wacana	FATCHUL AMIN	Sistem Informasi Servis Kendaraan Berbasis Web Dan Mobile (Bengkel Gateway)	PKMT
428	Universitas Ma Chung	Cynthia Angelina Purnomo	Mesin Pemberi Makan Ikan Otomatis untuk Mengefisienkan Sistem Kerja serta Mengurangi Biaya Perawatan Tambak pada Usaha Tambak Ikan Air Tawar di Malang	PKMT



NO.	PERGURUAN TINGGI	NAMA KETUA	JUDUL KEGIATAN	SKIM
429	Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara	Rifka Abdullah	perancangan sistem pengontrolan polytank untuk mengefisiensikan penggunaan air pada usaha laundry di daerah padat penduduk	PKMT
430	Universitas Negeri Malang	Muhammad Nur Asy'ari	Ecoport ( Electrical Compressor Portable ) Solusi Pemanfaatan Limbah Industri Bengkel Menjadi Kompresor Yang Ekonomis, Praktis Serta Ramah Lingkungan	PKMT
431	Universitas Negeri Padang	Al Azis	RANCANG BANGUN KINCIR AIR UNTUK MENAIKAN AIR	PKMT
432	Universitas Negeri Surabaya	Fatkhurrohman	MESIN PEMILIN DAN PENGGULUNG TALI TAMPAR MENGGUNAKAN "GEARBOX" UNTUK MENINGKATKAN KUALITAS DAN KUANTITAS PRODUKSI UKM PEMBUAT TALI TAMPAR BERBAHAN BAKU LIMBAH PLASTIK (GRENJENG) JOMBANG	PKMT
433	Universitas Negeri Surabaya	Mahendra	RANCANG BANGUN MESIN PENGGORENG KERUPUK SEMI OTOMATIS DILENGKAPI TIMER DAN PENGATUR SUHU PADA HOME INDUTRI KERUPUK PASIR	PKMT
434	Universitas Negeri Yogyakarta	Adi Tarnadi	ALAT PENCEGAHAN DINI KEMATIAN IKAN DAN UDANG (APD KID) TERHADAP PERUBAHAN SUHU DAN PH GUNA OPTIMALISASI BUDIDAYA IKAN DAN UDANG	PKMT
435	Universitas Negeri Yogyakarta	Chamdan Nor	SOSYSM : INOVASI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA PANAS MATAHARI GUNA MENURUNKAN BIAYA OPERASIONAL PT. BERKAH VANNAMEI BANTUL	PKMT
436	Universitas Negeri Yogyakarta	Mirza Lutfi	E-LOG (easy baglog) Alat Pengepres Baglog Jamur Otomatis sebagai Solusi Peningkatan Hasil Produksi pada Usaha Budidaya Jamur di Kecamatan Paguyangan Kabupaten Bumiayu	PKMT

NO.	PERGURUAN TINGGI	NAMA KETUA	JUDUL KEGIATAN	SKIM
437	Universitas Pembangunan Nasional Veteran Yogyakarta	Heksa Prasetyawan	Pengembangan Mesin Pencetak Pellet Ikan	PKMT
438	Universitas Pendidikan Indonesia	Muhammad Renaldy	SAPULIDI (Spanduk Lipat Digital) dengan Menggunakan Inteligent Control Led WS2812 Berbasis Arduino Uno	PKMT
439	Universitas Tidar	EKO SULISYANTO	SI CATULIT "MESIN PEMECAH BATU PENGHASIL SPLIT" PORTABLE STONE CRUSHER DENGAN METODE GEARBOX YANG HEMAT ENERGI	PKMT
440	Universitas Wijaya Putra	Yhogy Cahyo Pratomo	TEKNOLOGI TEPAT GUNA MESTA (MESIN ASAP TELUR ASIN) UNTUK MEMPERCEPAT PROSES PEMASAKAN TELUR ASIN ASAP DI DESA KEBONSARI CANDI SIDOARJO	PKMT

Direktur Riset dan Pengabdian Masyarakat

ttd

Ocky Karna Radjasa  
NIP. 196510291990031001