



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
KOORDINASI PERGURUAN TINGGI SWASTA  
WILAYAH VI**

Jl. Pawiyatan Luhur I/1 Bendan Dhuwur PO. Box. 6281 Semarang – 50233  
Telp. (024) 8311273, 8311521 Fax. (024) 8311273  
Homepage : <http://www.kopertis6.or.id>, e-mail : [kopertis@kopertis6.or.id](mailto:kopertis@kopertis6.or.id)

---

Nomor : 948 /K6/KM/2013 17 Juni 2013  
Lampiran : 1 (satu) lembar  
Perihal : **Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) Tahun 2013**

**Yth. Pimpinan PTS  
di Lingkungan Kopertis Wilayah VI  
Jawa Tengah.**

Dalam rangka menghadapi monitoring dan evaluasi (monev) pelaksanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) yang didanai Tahun Anggaran 2013 dari Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Kopertis Wilayah VI memandang perlu mengadakan pramonev dalam bentuk workshop pembekalan untuk menyiapkan laporan kemajuan, laporan akhir kegiatan, log book pelaksanaan kegiatan, dan data-data pendukung pelaksanaan PKM Tahun Anggaran 2013 untuk bisa menuju tahap pamuncak Pimnas Tahun Anggaran 2013

Sehubungan dengan hal tersebut di atas, kami mohon Saudara dapat memaksimalkan fungsi pembimbingan pelaksanaan PKM Tahun Anggaran 2013 dan melakukan monev in pada perguruan tinggi Saudara terhadap capaian PKM Tahun Anggaran 2013 sebelum pelaksanaan monev sebagaimana dimaksud.

Selanjutnya, kami mohon bantuan Saudara untuk menugaskan kepada Ketua Tim Pelaksana PKM yang didanai pada Tahun Anggaran 2013 pada perguruan tinggi Saudara (daftar nama terlampir) untuk menghadiri pramonev yang akan kami selenggarakan pada :

Hari / tanggal : Kamis, 27 Juni 2013  
P u k u l : 09.00 - selesai  
Tempat : Aula AKBID Apikes Citra Medika  
Jln. KH. Samanhudi No.93 Sondakan Surakarta

Untuk memperlancar jalannya kegiatan kami mohon bantuan Saudara untuk menginformasikan kepada Ketua Tim agar dapat menyiapkan dan membawa hal-hal sebagai berikut :

1. Dokumen draft pelaporan kemajuan (minimal sudah mencapai 50% dilaksanakan)
2. Dokumen draft pelaporan akhir kegiatan
3. Data-data pendukung (foto-foto kegiatan/produk barang-jasa/catatan lapangan, bukti lain, dll).
4. Draft log book pelaksanaan kegiatan (minimal sudah mencapai 50% dilaksanakan)
5. Draft poster (jika sudah ada)
6. Materi tayang hasil kemajuan pelaksanaan kegiatan PKM berdurasi maksimum 10 menit dilanjutkan forum diskusi 10 menit.

Atas perhatian Saudara, kami ucapkan terima kasih.

a.n. Koordinator,  
Sekretaris Pelaksana

ttd

Sri Sujanti  
NIP. 195605291986022001

Tembusan :  
Koordinator Kopertis Wilayah VI,  
sebagai laporan



1	2	3	4	5
7	UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	Wahyu Hidayanto	PKMK	CIMPLUNG BODEN BUAH: PENINGKATAN NILAI EKONOMIS SINGKONG DENGAN MEMODIFIKASI CIMPLUNG BODEN SEBAGAI UPAYA PELESTARIAN KULINER WARISAN NUSANTARA YANG LANGKA, ALAMI DAN PROSPEKTIF
8	UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	Aditya Fatkur P.	PKMM	Pendekatan 3D Creative sebagai Metode Mengurangi Kecanduan Game Online
9	UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	Dian Agnintia	PKMM	"QUALITY SELF CARE AND HOME CARE" SOLUSI KESEHATAN GIGI DAN MULUT ANAK TUNANETRA DI SDLB A-YKAB SURAKARTA
10	UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	Lina Zaenabu	PKMM	REFA (REHABILITASI FIEDREICH'S ATAXIA) SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN KUALITAS HIDUP PENDERITA DI KECAMATAN AMPEL BOYOLALI
11	UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	Meiliasari Rohayati	PKMM	SOSIALISASI PENINGKATAN KUALITAS PUPUK ORGANIK DARI LIMBAH DOMESTIK DENGAN PENAMBAHAN BIOTEKNOLOGI MIKORIZA MENUJU GO GREEN DAN INFRASTRUKTUR HIJAU
12	UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	Muhammad Nur Aji Basuki	PKMM	PENDAMPINGAN KELOMPOK WANITA TANI (KWT) DALAM MEMPEROLEH TANDA DAFTAR INDUSTRI RUMAH TANGGA DI DESA KEDUNG WADUK KECAMATAN KARANG MALANG KABUPATEN SRAGEN JAWA TENGAH
13	UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	Sulis Budianto	PKMM	METIK NGUTER : MEJA BATIK NGUTER DARI LIMBAH MEBEL SEBAGAI UPAYA PELESTARIAN BUDAYA INDONESIA DAN PENUNJANG PEREKONOMIAN MASYARAKAT DESA BARAN KECAMATAN NGUTER KABUPATEN SUKOHARJO

1	2	3	4	5
14	UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	Dewi Puspita Sari	PKMP	POTENSI ANTIBAKTERI FRAKSI SEMI POLAR DAUN TUMBUHAN SALA ( <i>Cynometra ramiflora</i> Linn.) TERHADAP <i>Escherichia colidan</i> <i>Shigella dysentriae</i>
15	UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	Faisal Azmi Bakhtiar	PKMP	IMPLEMENTASI MODEL PEMBELAJARAN KONTEKSTUAL BERBASIS CARTOON ART SEBAGAI UPAYA MENINGKATKAN MOTIVASI DAN HASIL BELAJAR SISWA DI SD AL-ISLAM 2 JAM SAREN SURAKARTA
16	UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	Febi Julianuri	PKMP	Uji Potensi Bioteknologi Lignolitik dan Selulolitikterhadap Limbah Daun (serasah) di Kampus UMS untuk Pembuatan Pupuk Organik
17	UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	Gunarto Nanang Prabowo	PKMP	HAK PEREMPUAN DALAM IKATAN NIKAH SEGO DAN DAMPAKNYA TERHADAP ANAK DALAM PERSPEKTIF GENDER (STUDI DI DESA GEDONG KARANGANYAR)
18	UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	Haikal Sofyan Arif	PKMP	Kombinasi Biosorben <i>Dargassum</i> dan Arang Sekam Padi untuk Limbah Cair Industri Batik: Efisiensi Penggunaan Air pada Industri Batik dengan Strategi Regenerasi Air Limbah
19	UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	Humairah	PKMP	KONTRIBUSI ZERUMBON TERHADAP AKTIVITAS SITOTOKSIK RIMPANG LEMPUYANG WANGI ( <i>Zingiber</i> <i>aromaticum</i> ) PADA BEBERAPA SEL KANKER : ANALISIS DENGAN HPLC DAN STUDI IN VITRO
20	UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	Laily Hidayati	PKMP	MOLECULAR DOCKING TERHADAP AKTIVITAS ANTIOKSIDAN FLAVONOID DAN FENOLAT TANAMAN OBAT INDONESIA
21	UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	Mia Nurlaeli	PKMP	PENGHAMBATAN KERUSAKAN GINJAL PADA TIKUS DIABETES MELLITUS DENGAN EKSTRAK ETANOL BIJI KAYU PUTIH ( <i>Melaleuca</i> <i>leucadendron</i> L.)

1	2	3	4	5
22	UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	Nurul Kurniawati	PKMP	Pembuatan Glukosa dengan Hidrolisis Enzimatis dari Biji Jali(Coix lachryma-jobi L) sebagai Inovasi untuk Menekan Perkembangan Kanker Serviks
23	UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	Rachmat Handoko	PKMP	POTENSI ANTIBAKTERI EKSTRAK ETANOL DARI DAUN TUMBUHAN SALA (Cynometra ramiflora L.) TERHADAP BAKTERI Escherichia coli DAN Staphylococcus aureus
24	UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	Rizal Khadarusman	PKMP	PEREDAM RADIASI HANDPHONE MENGGUNAKAN BAHAN LOGAM TIMBAL (Pb)
25	UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	Rizza Umam Alharis	PKMP	OPTIMASI PEMBUATAN BIODIESEL SEBAGAI ENERGI ALTERNATIF DARI LIMBAH BIJI RANDU DENGAN PROSES TRANSESTERIFIKASI MENGGUNAKAN CaO SEBAGAI KATALISATOR
26	UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	Vera Widyastuti	PKMP	Analisis Chromatographic Fingerprint Ekstrak dan Produk Temulawak (Curcuma xanthorrhiza Roxb) Menggunakan GC-MS (Gas chromatography-massspectrometry)
27	UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	Yuliana Rizqi Dwi Ratna	PKMP	DAYA BUNUH EKSTRAK DAN FRAKSI-FRAKSI DAUN JAMBU METE (Anacardium occidentale L.) TERHADAP BAKTERI Staphylococcus aureus SENSITIF DAN MULTIRESISTEN
28	POLITEKNIK INDONUSA SURAKARTA	Desy Dwi Andani	PKMK	"Green-Po" Shampo Sehat Alami Dengan Penggunaan Ekstrak Green Tea (Teh Hijau) Untuk Kesehatan Dan Keindahan Rambut
29	POLITEKNIK INDONUSA SURAKARTA	DIGNA YULIANASARI	PKMK	Keripik Daun Buah Mangga Sebagai Peluang Usaha
30	POLITEKNIK INDONUSA SURAKARTA	Gigih Cahya Kusuma	PKMK	Upaya Pengembangan Usaha Bengkel Las " JAYA LAS"

1	2	3	4	5
31	POLITEKNIK INDONUSA SURAKARTA+C124	Ridwan Nur Fauzan	PKMK	Pengembangan Wirausaha Mahasiswa Otomotif Melalui BENGKEL SEPEDA MOTOR " SPEED MOTOR
32	POLITEKNIK INDONUSA SURAKARTA	Asti Widiyanti	PKMM	PELATIHAN PEMBUATAN NATA DE SINGKONG (NaDeSi) DARI LIMBAH CAIR INDUSTRI TEPUNG TAPIOKA BAGI MASYARAKAT DESA DHAWUNG SLOGOHIMO WONOGIRI UNTUK BEKAL WIRAUSAHA MANDIRI
33	POLITEKNIK INDONUSA SURAKARTA	Garnis Wajarwati	PKMM	PELATIHAN PEMBUATAN KERUPUK BEKICOT TINGGI PROTEIN SEBAGAI ALTERNATIF USAHA MANDIRI BERWAWASAN LINGKUNGAN BAGI MASYARAKAT DESA KUWIRAN BANYUDONO BOYOLALI
34	POLITEKNIK INDONUSA SURAKARTA	Mei Indah Safitri	PKMM	PELATIHAN PEMBUATAN TEMPE PONGGE DARI BIJI DURIAN SEBAGAI ALTERNATIF PEMBERDAYAAN IBU RUMAH TANGGA MENJADI MASYARAKAT KREATIF DAN MANDIRI
35	POLITEKNIK INDONUSA SURAKARTA	Mursyid Afandi	PKMM	Pemanfaatan Limbah cair Tepung Tapioka Menjadi Produk Nata (Nata Decasafa) Sebagai Upaya Meningkatkan Nilai Ekonomis Limbah cair tepung tapioka Didesa gambir Manis pracimantoro Wonigiri
36	POLITEKNIK INDONUSA SURAKARTA	Nurul Dwi Damayanti	PKMM	PENINGKATAN KEMAMPUAN BERKOMUNIKASI BAGI PARA TUKANG BECAK DI STASIUN SOLO BALAPAN MELALUI PELATIHAN PERCAKAPAN BAHASA INGGRIS SEBAGAI BAGIAN DARI TUJUAN
37	POLITEKNIK INDONUSA SURAKARTA	Ria Riski Damayanti	PKMM	PENGOLAHAN LIMBAH CAIR PRODUKSI TAHU MENJADI NATA DE TOFU (TAHU) BAGI MASYARAKAT DESA PURWOGONDO KARTASURA KABUPATEN SUKOHARJO SEBAGAI ALTERNATIF PENGELALAN LIMBAH MENJADI PRODUK BENILAI JUAL

1	2	3	4	5
38	POLITEKNIK INDONUSA SURAKARTA	Siti Hasanah	PKMM	(BETON) SEBAGAI LANGKAH SUBSTITUSI KEDELAI BAGI UKM INDUSTRI TEMPE DESA KARANGTURI KECAMATAN BOYOLALI KABUPATEN BOYOLALI
39	POLITEKNIK INDONUSA SURAKARTA	Tiffani Marantika Dewi	PKMM	UPAYA MENUMBUHKAN KREATIVITAS MASYARAKAT MELALUI MELALUI PELATIHAN PEMBUATAN KERAJINAN DARI BONGGOL JAGUNG SEBAGAI ALTERNATIF USAHA MANDIRI
40	POLITEKNIK INDONUSA SURAKARTA	Umi Dewinta Sari	PKMM	Pelatihan Pembuatan Permen Jelly Tulang Kepala IkanKakap Kaya Kalsium Bagi Masyarakat Petani Kakap Desa Tohkuning Kecamatan Karangpandan Kabupaten Karanganyar Untuk Bekal Wirausaha Mandiri
41	POLITEKNIK INDONUSA SURAKARTA	Vivi Liany	PKMM	Upaya Menurunkan Resiko Hipertensi Dalam Tubuh Melalui Pelatihan Pembuatan Dan Pemasaran Minyak Herbaltic Daun Seledri Bagi Petani seledri Desa Cepogo Kecamatan Cepogo Kabupaten Boyolali
42	POLITEKNIK INDONUSA SURAKARTA	Irwan Kurniadi	PKMP	KAJIAN PENGATURAN KECEPATAN ENGINE TRAKTOR DENGAN EFESIENSI BAHAN BAKAR DAN EFEKTIVITAS PENGOLAHAN TANAH
43	POLITEKNIK INDONUSA SURAKARTA	Budi Susilo	PKMT	Pengembangan Teknologi Mesin Giling Tepung Untuk Industri Kerupuk di Karisidenan Surakarta
44	POLITEKNIK INDONUSA SURAKARTA	Dedy Wibowo	PKMT	RANCANG BANGUN MESIN PENCACAH DAN PEMOTONG RUMPUT MAKANAN TERNAK SISTEM MEKANIK
45	POLITEKNIK INDONUSA SURAKARTA	Muhammad Taufiq	PKMT	Rancang Bangun dan Penerapan Teknologi Alat Pendingin (Lemari) Buah-buahan Model Rekayasa atmosfer Dengan Menggunakan Styrofoam (Gabus) Sebagai Isolator
46	POLITEKNIK INDONUSA SURAKARTA	Saiful	PKMT	PENERAPAN ALAT PEMOTONG KERUPUK SUSU DALAM RANGKA EFISIENSI DAN PENINGKATAN PRODUKSI

1	2	3	4	5
47	POLITEKNIK INDONUSA SURAKARTA	Yusuf Nur Sanjani	PKMT	RANCANG BANGUN DAN PENERAPAN ALAT PEMBUAT ES KRIM SISTEM MEKANIK UNTUK PENINGKATAN KUALITAS DAN KWANTITAS PRODUKSI
48	UNIVERSITAS VETERAN BANGUN NUSANTARA SUKOHARJO	Amin Multolib	PKMK	MELIPAT RUPIAH DARI SEPEDA RONGSOK
49	UNIVERSITAS VETERAN BANGUN NUSANTARA SUKOHARJO	Arif Santoso	PKMK	BUDIDAYA DAN PEMASARAN AYAM "JOPER" (AYAM JAWA SUPER)
50	UNIVERSITAS VETERAN BANGUN NUSANTARA SUKOHARJO	Darman	PKMK	PENCETAKAN BUKU TULIS DENGAN SAMPUL BERISI 16 TENSES RUMUS BAHASA INGGRIS (Sisi A 4 Tenses Past, Sisi B 4 Tenses Present, Sisi C 4 Tenses Future, Sisi D 4 Tenses Past Future)
51	UNIVERSITAS VETERAN BANGUN NUSANTARA SUKOHARJO	Kustini	PKMK	Pembuatan dan Pemasaran "PANDAWA" (Pazel Pintar Kardus Aksara Jawa)
52	UNIVERSITAS VETERAN BANGUN NUSANTARA SUKOHARJO	Nanang Sarul Sani	PKMK	Pendirian Usaha Makanan Sehat Kaya Khasiat "Sate Know Corn
53	UNIVERSITAS VETERAN BANGUN NUSANTARA SUKOHARJO	Nastiti	PKMK	"Kedai Midun Angker" Kedai Minuman Anti Kanker
54	UNIVERSITAS VETERAN BANGUN NUSANTARA SUKOHARJO	Sri Ani Widyastuti	PKMK	Usaha Produksi Kerupuk Herbal Garut

1	2	3	4	5
55	UNIVERSITAS VETERAN BANGUN NUSANTARA SUKOHARJO	Dian Lukita Sari	PKMM	Pembelajaran Dan Penerapan PHBS (Perilaku Hidup Bersih Dan Sehat) Pada Anak Sekolah Melalui Media Lagu Dolanan Jawa (Penerapan Di SD Negeri Tambakboyo 03, Desa Tambakboyo Rt 03/ Rw III, Kal. Tambakboho, Kecamatan Tawang Sari, Kabupaten Sukoharjo)
56	UNIVERSITAS VETERAN BANGUN NUSANTARA SUKOHARJO	Khoirul Bariyah	PKMM	Cara Asyik Belajar Huruf dengan Buku Kain Bergambar Queen Ambar (Penerapan di RA Zidni Ilma Sukoharjo, Kec. Sukoharjo, Kab. Sukoharjo)
57	UNIVERSITAS VETERAN BANGUN NUSANTARA SUKOHARJO	Budiharto	PKMT	"Mini Cutting Machine Multifungsi
58	UNIVERSITAS SURAKARTA	Galih Nurman Putra	PKMKC	RANCANG BANGUN MESIN PENGGILAS KULIT POHON PISANG UNTUK DIJADIKAN BUBUR BERSERAT SEBAGAI BAHAN KERTAS
59	UNIVERSITAS SURAKARTA	Moh. Nurkolis	PKMKC	Air Powered Bike
60	UNIVERSITAS SURAKARTA	DANANG RIYANTO	PKMM	MEMBANGUN ENTERPRENEURSHIP MELALU PELATIHAN BIDANG PENGELASAN UNTUK MENUJU WIRAUUSAHA BARU
61	UNIVERSITAS SURAKARTA	HENDI LILIH WIJAYANTO	PKMP	OPTIMASI KEKUATAN BENDING SERAT NANAS SEBAGAI BAHAN KOMPOSIT SERAT ALAM YANG RAMAH LINGKUNGAN
62	UNIVERSITAS SURAKARTA	NAWANJI PRASETYO	PKMP	Kajian Kekuatan Kejut Biokomposit Serat Serabut Kelapa Sebagai Bahan Alternatif yang Ramah Lingkungan
63	UNIVERSITAS SURAKARTA	WIBOWO	PKMP	Kajian Komprehensif Kekuatan Tarik Dan Bending Bahan Komposit Serat Aren-Polyester
64	UNIVERSITAS SURAKARTA	FEBRY DHONY WIDIANTO	PKMT	PENERAPAN TEKNOLOGI MESIN PEMOTONG KARAK BERAS UNTUK INDUSTRI KECIL RUMAH TANGGA

1	2	3	4	5
65	UNIVERSITAS SURAKARTA	MIFTAHUL HUDA	PKMT	REKAYASA MESIN PEMOTONG KULIT POHON PISANG SEBAGAI BAHAN KERTAS BAGI INDUSTRI KECIL DI BOYOLALI
66	AKADEMI TEKNOLOGI AUB SURAKARTA	Firman Budi Santosa	PKMP	Karakteristik Model Sistem Pendingin Terhadap Efisiensi Bahan Bakar dan Panas Mesin Pada Diesel Stasioner
67	AKADEMI TEKNOLOGI AUB SURAKARTA	Dhodit Styoko	PKMT	Rancang Bangun Alat Oven Kulit Kerbau Sebagai BahanBaku Wayang Kulit di Sukoharjo
68	AKADEMI TEKNOLOGI AUB SURAKARTA	Malik Jati Maulana	PKMT	Rancang Bangun Alat Pengupas Kacang Tanah Dengan Gaya Sentrifugal untuk Meningkatkan Kualitas dan Kuantitas Produksi
69	AKADEMI TEKNOLOGI AUB SURAKARTA	Saputro Muh Sanusi	PKMT	Rancang Bangun Alat Pengepres Limbah Tahu Sebagai Makanan Ringan Secara Mekanik Di Sukoharjo
70	AKADEMI TEKNOLOGI AUB SURAKARTA	Sarsito	PKMT	Prototipe Alat Rol Berjalan untuk Mengangkut Rajangan Kulit Sapi Sebagai Rambak guna Meningkatkan Efisiensi Produksi
71	AKADEMI TEKNOLOGI AUB SURAKARTA	Seto Dwiyadi	PKMT	Rancang Bangun Tungku Pembuat ArangDi Gunung Kidul
72	AKADEMI TEKNOLOGI AUB SURAKARTA	Widotomo	PKMT	Pemanfaatan Pipa Bekas Sebagai Power Tank Las Karbit di Klaten
73	AKADEMI TEKNOLOGI AUB SURAKARTA	Yosan Permana Putra	PKMT	Peningkatan kualitas dan keseragaman chips cemilan krusu dengan penerapan alat pengrajang sistem bandu
74	POLITEKNIK PRATAMA MULIA SURAKARTA	Dedek Melati	PKMM	PELATIHAN TEKNISI KOMPUTER GUNA MEMBEKALI KEMANDIRIAN SISWA PANTI ASUHAN YATIM MARDHATILLAH 1 DESA NGADIREJO KEC. KARTASURA KAB. SUKOHARJO SEBAGAI BEKAL ALIH PROFESI WIRUSAHA BARU

1	2	3	4	5
75	POLITEKNIK PRATAMA MULIA SURAKARTA	Septian Widiyanto	PKMM	PELATIHAN KETRAMPILAN KERJA PLAT DAN LAS BAGI PENGASONG SERTA PENJAJA KORAN JALANAN SEBAGAI BEKAL ALIH PROFESI WIRAUSAHA BARU DI SOLO BARU SUKOHARJO
76	POLITEKNIK PRATAMA MULIA SURAKARTA	Suratmi	PKMM	PELATIHAN KETRAMPILAN SABLON BATIK BAGI PENGAMEN DAN MANTAN PENGAMEN JALANAN SEBAGAI BEKAL ALIH PROFESI WIRAUSAHA BARU DI SURAKARTA
77	POLITEKNIK PRATAMA MULIA SURAKARTA	Nur Aini Putri Utami	PKMP	Analisis Rasio CAMEL dalam Penilaian Kinerja Keuangan Perbankan Syariah di Indonesia
78	POLITEKNIK PRATAMA MULIA SURAKARTA	Rizky Andika Fian Utama	PKMP	Studi Sifat Mekanik Tarik Dan Bending Pada KompositEpoxy - Serbuk Karet Ban Bekas Dengan Variasi Fraksi Berat.
79	POLITEKNIK PRATAMA MULIA SURAKARTA	Martinus Prasetyono	PKMT	REKAYASA MESIN PEMBUAT PELET ( PAKAN IKAN ) SISTEM ELEKTRIS BAGI PETERNAK LELE ( CLARIAS BATRACHUS )
80	POLITEKNIK PRATAMA MULIA SURAKARTA	Nanung Dwi Baskara	PKMT	Pakai Roll Pipa Supaya Hasilnya Mulus, Inovasi Teknologi Mesin Di Bengkel Las Nafi'
81	SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI SWASTA MANDIRI SURAKARTA	Intan Rohimah	PKMM	Pemberdayaan Anak Yatim di Desa Basin Kabupaten Klaten Menjadi Peternak Ayam dengan Model Klaster
82	SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI SWASTA MANDIRI SURAKARTA	A.M. Yarushita	PKMP	APLIKASI SISTEM CBMS—COMMUNITY BASED MONITORING SYSTEM SEBAGAI INDIKATOR RASIO MISKIN MASYARAKAT
83	SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI SWASTA MANDIRI SURAKARTA	Agam Nurwakhid	PKMP	ANALISIS MODEL PLAVOF TERHADAP TEORI HUMAN CAPITAL
84	SEKOLAH TINGGI ILMU	Beni Dahlan	PKMP	Implikasi Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2011 Terhadap

1	2	3	4	5
	EKONOMI SWASTA MANDIRI SURAKARTA			Kinerja Lembaga Amil Zakat (LAZ)
85	SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI SWASTA MANDIRI SURAKARTA	Muflikh Latief	PKMP	OPTIMALISASI MICROFINANCE DALAM PEMBANGUNAN AGROINDUSTRI SEBAGAI LEADING DOKTOR UNTUK MENINGKATKAN KESEJAHTERAAN MASYARAKAT
86	SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI SWASTA MANDIRI SURAKARTA	Nia Sumiati	PKMP	EFEKTIVITAS FATWA HARAM BUNGA BANK TERHADAP PERTUMBUHAAN NASABAH PERBANKAN SYARIAH
87	SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI SWASTA MANDIRI SURAKARTA	Nurlaila Fisha	PKMP	PERANCANGAN PROGRAM LAPORAN KEUANGAN ZAKAT BERBASIS EXCEL AUTOMATIC SYSTEM
88	AKADEMI PEREKAM MEDIK DAN INFO KES CITRA MEDIKA SURAKARTA	Agustina Wulandari	PKMK	Kasubi Wingko Kaya Akan Karbohidrat yang Menyehatkan
89	AKADEMI PEREKAM MEDIK DAN INFO KES CITRA MEDIKA SURAKARTA	Eka Mariyana Safitri	PKMK	Bolu Kulit Pisang Sebagai Peluang Usaha Mahasiswa APIKES Citra Medika Surakarta
90	AKADEMI PEREKAM MEDIK DAN INFO KES CITRA MEDIKA SURAKARTA	Ferlina Hastuti	PKMK	Tempe Lamtoro Kaya Gizi SebagaiLauk
91	AKADEMI PEREKAM MEDIK DAN INFO KES CITRA MEDIKA SURAKARTA	Nindita Rin Prasetyo D.	PKMK	Rainbow Casava Nugget Alternatif Makanan Kaya Seratdan Gizi
92	AKADEMI PEREKAM MEDIK DAN INFO KES CITRA MEDIKA SURAKARTA	Sri Rahayu	PKMK	T'Cel Daun Ular Aroma Jasmine Obat DBD Dan Peluang Usaha Mahasiswa APIKES Citra Medika
93	AKADEMI PEREKAM MEDIK DAN INFO KES	ISNA BAYIN IGAYANTI	PKMM	PENGENALAN TOKOH PEWAYANGAN MELALUI BUKU MEWARNAI DI TK RA AL-HIDAYAH SIDOREJO NGAWI

1	2	3	4	5
	CITRA MEDIKA SURAKARTA			
94	UNIVERSITAS ISLAM BATIK SURAKARTA	ANIK SRI RAHAYU	PKMK	MEMANFAATKAN LIMBAH KULIT KERAJINAN KALIGRAFI MENJADI RAMBAK DI SONOREJO
95	UNIVERSITAS ISLAM BATIK SURAKARTA	FAJAR KARTIKO N	PKMK	UNYUNN ACCESORIS BERBAHAN FLANEL
96	UNIVERSITAS ISLAM BATIK SURAKARTA	FERIANSYAH TRI S.	PKMK	USAHA "TELAPIA" BAKPIA ISI KETELA INOVASI JAJANAN TRADISIONAL BAKPIA BERBAHAN DASAR KETELA
97	UNIVERSITAS ISLAM BATIK SURAKARTA	MOH. SYAIFUL B.	PKMK	Usaha helm wayang sarana edukasi budaya
98	UNIVERSITAS ISLAM BATIK SURAKARTA	WAWAN HADI SANTOSA	PKMK	B.O.S (Batik Origine from Solo) Collections LIMBAH PERCA SEBAGAI CENDERAMATA
99	UNIVERSITAS TUNAS PEMBANGUNAN SURAKARTA	Alexs Indri Susanto	PKMK	Jamur Tiram Dan Pupuk Organik Berbasis Limbah Padat Industri Mie So'on Guna Mendukung Ketrampilan Mahasiswa Dalam Berwirausaha Dan Memasuki Pasar
100	UNIVERSITAS TUNAS PEMBANGUNAN SURAKARTA	Ariowo	PKMM	PELATIHAN PEMBUATAN ALAT PERAGA EDUKATIF (APE) DARI LIMBAH KAYU INDUSTRI MEBEL SEBAGAI PELUANG USAHA BAGI WARGA MENGANGGUR DI DESA KETITANG, KLATEN
101	UNIVERSITAS TUNAS PEMBANGUNAN SURAKARTA	Pontiadi Prasetyo	PKMM	UPAYA PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DUSUN SENENG MELALUI USAHA PEMBENIHAN IKAN LELE DUMBO DENGAN MEMANFAATKAN SUNGAI BENGAWAN SOLO SEBAGAI SUMBER PENGAIRANNYA
102	UNIVERSITAS TUNAS PEMBANGUNAN SURAKARTA	Roza Dana Endaryana	PKMM	Pendampingan Budidaya Padi Model "SRI" (System of Rice Intensification) Organik, Upaya Meningkatkan Produktivitas Padi Organik Di Sentra Beras Jawa Tengah
103	UNIVERSITAS TUNAS	Ari Bani Mahendra	PKMP	Uji Komparasi Efektivitas Dan Efisiensi Mikroba Komersial Dan

1	2	3	4	5
	PEMBANGUNAN SURAKARTA			Mikroba Lokal Pada Produksi Kompos Dari Jerami
104	UNIVERSITAS SLAMET RIYADI SURAKARTA	ARI SUPRIYANTO	PKMK	DJIKAN'S VARIASI MOBIL ( AUDIO DAN ACCESSORIES ) MERUPAKAN BISNIS YANG SELALU BERKEMBANG DAN MENJANJIKAN
105	UNIVERSITAS SLAMET RIYADI SURAKARTA	MARTINA MAYANGSARI	PKMK	Puzzle Aksara Jawa Berbahan Dasar Limbah Kayu
106	UNIVERSITAS SLAMET RIYADI SURAKARTA	WAKIDI SETIAWAN	PKMM	JAMKESWAN ( JAMINAN KESEHATAN HEWAN ) SOLUSI ALTERNATIF MENGATASI KESEHATAN DAN KEMATIAN HEWAN TERNAK SAPI DI " KELOMPOK TANI MAKMUR " DESA KLEGO, KECAMATAN KLEGO, KABUPATEN BOYOLALI
107	UNIVERSITAS SLAMET RIYADI SURAKARTA	HENDRA PERDANA	PKMP	KARAKTERISTIK COOKIES BEKATUL DENGAN VARIASI PENGERINGAN DAN SUBSTITUSI KADAR TEPUNG
108	UNIVERSITAS SETIA BUDI SURAKARTA	Bernadetta Emma S.	PKMP	Analisis Kadar Antosianin Ekstrak Buah Anggur Hitam(Vitis vinivera.L) dalam Formulasi Fast Disintegrating Tablet dengan Spektrofotometri UV-Vis
109	UNIVERSITAS SETIA BUDI SURAKARTA	Silvia Putri Mayasari	PKMP	UJI KEAMANAN PERASAN SEGAR UMBI BAWANG LANANG (Allium Sativum Linn) PADA ORGAN JANTUNG, HATI DAN GINJAL TIKUS PUTIH
110	SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN AISIYIAH SURAKARTA	Devinda Septyorini	PKMM	Pemberdayaan Komunitas Keluarga dengan Anak Thalasemia Melalui Gathering Family di Kota Surakarta
111	SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN AISIYIAH SURAKARTA	Siska Dwi Wulandari	PKMM	Diabetic Foot Care Sebagai Usaha Meningkatkan Kepatuhan Perilaku Pasien Diabetes
112	SEKOLAH TINGGI ILMU	Nodya Dian Perwita	PKMP	PENURUNAN TINGKAT KECEMASAN (FEAR-TENSION-PAIN

1	2	3	4	5
	KESEHATAN AISYIYAH SURAKARTA			CONCEPT) MENJELANG PERSALINAN DENGAN HYPNOBIRTHING
113	AKADEMI TEKNOLOGI WARGA SURAKARTA	Fisnu Firyandi	PKMP	Smart Portable Repeater Energi Solar Cell Untuk Alat Komunikasi Pada Daerah Bencana Alam
114	AKADEMI TEKNOLOGI WARGA SURAKARTA	Novi Aryanto	PKMP	Mesin Pembuat Gula merah Sistem Hot Rotari Dilengkapi Dengan Rolling Press
115	SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI DAN DESAIN NAHDLATUL ULAMA SURAKARTA	Muhammad Nusofir	PKMK	Usaha Budidaya Karang hias
116	SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI DAN DESAIN NAHDLATUL ULAMA SURAKARTA	Rico Adhipta	PKMK	Rak Buku 3 E

a.n. Koordinator,  
Sekretaris Pelaksana

ttd

Sri Sujanti  
NIP. 195605291986022001