

Lampiran

Nomor : 2288/B3.1/KM/2018 tanggal 2 Agustus 2018

**DAFTAR PERGURUAN TINGGI PESERTA PEKAN ILMIAH MAHASISWA NASIONAL (PIMNAS) KE-31 TAHUN 2018**

No	Perguruan Tinggi	SKEMA							Total
		PKMGT	PKMK	PKMKC	PKMM	PKMPE	PKMPSH	PKMT	
1	Universitas Brawijaya	1	2	3	4	7	1	7	25
2	Universitas Indonesia			9	2	6	1		18
3	Universitas Diponegoro		2	6	1	7	1		17
4	Universitas Hasanuddin		1	5	3	3	4		16
5	Universitas Andalas			3	2	10		1	16
6	Universitas Negeri Semarang		1	1	4	4	5		15
7	Universitas Negeri Yogyakarta	1	6	2		3	2	1	15
8	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	6	2	1		5		1	15
9	Universitas Halu Oleo			1	1	13			15
10	Institut Pertanian Bogor	1	3	2	3	2	1	3	15
11	Universitas Riau			1	3	9	1		14
12	Universitas Gadjah Mada	2	1	1	4	4	1		13
13	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya			12					12
14	Universitas Islam Indonesia	2	2	1	1	4		1	11
15	Universitas Negeri Malang		2	1	1	1	1	2	8
16	Universitas Airlangga	1		3			1	2	7
17	Universitas Negeri Surabaya		2		2	1	1	1	7
18	Institut Teknologi Bandung		2	5					7
19	Universitas Syiah Kuala		2		2	1	1		6
20	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta		2	2		1		1	6
21	Universitas Jenderal Soedirman				1	4	1		6
22	Universitas Negeri Jakarta			3		2			5
23	Universitas Negeri Medan			2		1		2	5
24	Universitas Jember			3	1	1			5
25	Universitas Lampung			1	2	1		1	5
26	Universitas Sebelas Maret	2			1	1			4
27	Universitas Sumatera Utara		2			2			4
28	Universitas Pendidikan Indonesia		1				2		3
29	Universitas Negeri Makassar			1			2		3
30	Universitas Udayana			2	1				3
31	Universitas Muhammadiyah Purwokerto		1			1		1	3
32	Universitas Padjadjaran		2		1				3
33	Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara		2			1			3
34	Universitas Ahmad Dahlan	1					1	1	3
35	Universitas Sriwijaya	1	1					1	3
36	Universitas Tanjungpura		1	1		1			3
37	Universitas Muria Kudus		2					1	3
38	Universitas Negeri Gorontalo				1	2			3
39	Universitas Muhammadiyah Magelang			1	1		1		3
40	Universitas Islam Sultan Agung			1			1		2
41	Universitas Negeri Padang			1		1			2
42	Universitas Muhammadiyah Surakarta					2			2
43	Institut Seni Indonesia Yogyakarta		2						2
44	Universitas Sanata Dharma				2				2
45	Universitas Bengkulu			1		1			2
46	Politeknik Negeri Jakarta			2					2
47	Universitas Dian Nuswantoro							2	2
48	Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya		1		1				2
49	Institut Teknologi Kalimantan	1		1					2
50	Politeknik Negeri Ujung Pandang					1		1	2
51	Universitas Gunadarma			2					2
52	Universitas Sultan Ageng Tirtayasa			1		1			2
53	Politeknik Negeri Batam			1	1				2
54	Universitas Muhammadiyah Purworejo		1		1				2
55	Universitas Singaperbangsa Karawang			1					1
56	Universitas Al Muslim				1				1
57	Universitas Cokroaminoto Palopo				1				1
58	Institut Teknologi Nasional Malang							1	1
59	Universitas PGRI Semarang						1		1
60	Universitas Hang Tuah					1			1
61	Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh		1						1
62	Institut Seni Indonesia Surakarta				1				1

Lampiran

Nomor : 2288/B3.1/KM/2018 tanggal 2 Agustus 2018

**DAFTAR PERGURUAN TINGGI PESERTA PEKAN ILMIAH MAHASISWA NASIONAL (PIMNAS) KE-31 TAHUN 2018**

No	Perguruan Tinggi	SKEMA							Total
		PKMGT	PKMK	PKMKC	PKMM	PKMPE	PKMPSH	PKMT	
63	Politeknik Negeri Malang							1	1
64	Institut Teknologi Sumatera					1			1
65	Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur							1	1
66	Universitas Bina Nusantara					1			1
67	Universitas Bangka Belitung (001049)					1			1
68	Universitas Islam Madura						1		1
69	Politeknik Negeri Banyuwangi			1					1
70	Universitas Islam Nusantara		1						1
71	Universitas Muslim Indonesia					1			1
72	Universitas Borneo Tarakan				1				1
73	Politeknik Negeri Madiun			1					1
74	Politeknik Negeri Banjarmasin			1					1
75	Universitas Darussalam Gontor		1						1
76	Universitas Jenderal Achmad Yani					1			1
77	STKIP Muhammadiyah Sampit				1				1
78	Politeknik Negeri Jember							1	1
79	STKIP Persada Khatulistiwa Sintang					1			1
80	Universitas Katolik Indonesia Atma Jaya			1					1
81	Universitas Samawa				1				1
82	Universitas Yudharta Pasuruan						1		1
83	Universitas Semarang			1					1
84	Universitas Lambung Mangkurat						1		1
85	STMIK Bumi Gora			1					1
86	Universitas Teuku Umar				1				1
87	Universitas Surabaya		1						1
88	Universitas Tidar							1	1
89	Universitas Amikom Yogyakarta		1						1
90	Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Makassar					1			1
91	Universitas Muslim Nusantara Al-Washliyah		1						1
92	Politeknik Mekatronika Sanata Dharma			1					1
93	STIKES Al Irsyad Al Islamiyyah Cilacap					1			1
94	Universitas Mataram		1						1
95	STIKES Mercubaktijaya Padang				1				1
96	Universitas Mercu Buana			1					1
97	Politeknik Negeri Padang			1					1
98	Universitas Merdeka Malang			1					1
99	Politeknik Negeri Semarang		1						1
100	Universitas Muhammadiyah Jakarta					1			1
101	Politeknik Jambi			1					1
102	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Malangkucecwara							1	1
103	Universitas Pakuan						1		1
104	Universitas Muhammadiyah Makassar	1							1
105	Universitas Pendidikan Ganesha				1				1
106	Universitas Muhammadiyah Malang			1					1
107	Universitas PGRI Madiun				1				1
108	Universitas Muhammadiyah Prof Dr Hamka						1		1
109	Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan		1						1
110	Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Yayasan Pharmasi					1			1
111	Universitas Samudra					1			1
112	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Trisakti		1						1
113	STKIP PGRI Jombang		1						1
114	Universitas Teknologi Sumbawa							1	1
115	Universitas Siliwangi			1					1
116	Politeknik Negeri Bandung						1		1
117	Universitas Slamet Riyadi					1			1
118	Sekolah Tinggi Pariwisata Bali Internasional						1		1
119	Universitas Sulawesi Barat		1						1
120	Universitas Cenderawasih		1						1
121	Universitas 17 Agustus 1945 Banyuwangi						1		1
122	Politeknik Negeri Lhokseumawe							1	1
123	Universitas Swiss German					1			1
124	Universitas Mulawarman				1				1

Lampiran

Nomor : 2288/B3.1/KM/2018 tanggal 2 Agustus 2018

**DAFTAR PERGURUAN TINGGI PESERTA PEKAN ILMIAH MAHASISWA NASIONAL (PIMNAS) KE-31 TAHUN 2018**

No	Perguruan Tinggi	SKEMA							Total
		PKMGT	PKMK	PKMKC	PKMM	PKMPE	PKMPSH	PKMT	
125	Universitas Tadulako					1		1	
126	Sekolah Tinggi Teknologi Nasional Yogyakarta						1	1	
127	Universitas Musamus Merauke				1			1	
128	Universitas Telkom			1				1	
129	Universitas Muhammadiyah Riau		1					1	
130	Universitas Muhammadiyah Semarang						1	1	
131	Universitas Trunojoyo			1				1	
132	Universitas Lancang Kuning				1			1	
133	Universitas Wahid Hasyim					1		1	
134	Universitas Mahasaraswati Denpasar						1	1	
135	Universitas Malikussaleh			1				1	
136	Universitas Khairun						1	1	
	<b>Total</b>	<b>20</b>	<b>60</b>	<b>100</b>	<b>60</b>	<b>120</b>	<b>40</b>	<b>440</b>	

## DAFTAR JUDUL PESERTA PEKAN ILMIAH MAHASISWA NASIONAL (PIMNAS) KE-31 TAHUN 2018

No	Kode PT	Perguruan Tinggi	Skema	Juduk	Ketua Tim	NIM	Kelas
1	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMGT	Indonesian Marine Centre Island: Pembangunan Pulau Maritim Futuristik sebagai Pusat Riset Berbasis Academic, Science, and Technology untuk Indonesia Gemilang 2025	Agum Gumilar	I24170007	PKMGT-1
2	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMK	"Swim Dream" Gamis Renang Transformasi Rok-Celana Sebagai Solusi Cerdas Baju Renang Svar'i	Muhammad Hafiz Ambiya	G54160035	PKMK-1
3	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMK	Deep Ocean Sephija Ink (DOSI) Inovasi Suplemen Superfungsi Berbasis Tinta Cumi Sebagai Peningkat Imunitas Tubuh	Nurul Hikmatul Aini	C34140087	PKMK-2
4	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMK	LAGOS THE SECRET OF ARCHIPELAGO : Novel Science Fiction Kemaritiman Sebagai Bahan Literasi Untuk Generasi Muda Indonesia	Irfan Syaqui	C44140007	PKMK-3
5	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMKC	SMIPY: SMART MINI PLANT FACTORY BERBASIS INTERNET OF THINGS SEBAGAI PENDUKUNG URBAN FARMING	Mu'Minah Mustaqimah	F14140011	PKMKC-1
6	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMKC	SWARM-SHIP: Rancang Bangun Kapal Penyergap Musuh Autonomus sebagai Upaya Menjaga Kedaulatan Laut Indonesia	Chaidar Aji Nugroho	C54150106	PKMKC-2
7	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMM	QUARTER (Quartet Pinter): Media Pembelajaran Alternatif Berbasis Learn Play Implementation Method untuk meningkatkan Kemampuan Siswa SD dalam Memahami Mata Pleiaran IPA	Deasy Ramatia	E24160003	PKMM-1
8	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMM	SaubatQu (Saung Baca dan Taddabr Qur'an) Metode Belajar Berbasis Boneka Tangan di Madrasah Daerah Cangkurawok	Nisa Nurjanah	G24160049	PKMM-2
9	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMM	ALGCRAFT BIOPRODUK PENGOLAHAN REJECTED MAKROALGA MENJADI PRODUK UNGGULAN PESISIR UTARA BEKASI BERBASIS PEMBERDAYAAN MASYARAKAT MELALUI PROGRAM 5 JARI DALAM MEWUJUDKAN ZERO WASTE PRODUCT BUDIDAYA MAKROALGA	Liza Amelia Fauziah	C54140099	PKMM-3
10	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMPE	"TNT (Tetraploid Nile Tilapia) : Induk Nila (Oreochromis niloticus) Tetraploid Penghasil Benih Ikan Nila Fast Growth Ramah Lingkungan"	Alif Abdurrahman	C14140089	PKMPE-1
11	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMPE	Pengaruh Ukuran Nano Kolagen dari Limbah Tulang Ayam (Gallus gallus domesticus) terhadap Aktivitas Anti Aging secara In Vitro	Eka Budiarti	G44150011	PKMPE-2
12	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMPSH	Efektivitas Kebijakan Penggunaan E-Toll Card Berdasarkan Tingkat Kepuasan Konsumen Jalan Tol Jagorawi dengan Pendekatan Serqual	Siti Mardiah	H14150033	PKMPSH-1
13	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMT	"STAR-TREX" (Sulphur Transporting Machine) : Optimalisasi Transportasi Pertambangan Belerang Berbasis Generator Brake System yang Aman dan Mandiri Energi di Kawah Ijen, Banyuwangi	Sanhaji	F14160056	PKMT-1
14	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMT	SMART SEEDER, MESIN PENJATAH BENIH SAYURAN PADA TRAY SEMAI DENGAN MEKANISME VAKUM DI PT. MOMENTA AGRIKULTURA	Nur Khasan Fatoni	F14150112	PKMT-1
15	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMT	THE PEEEX (The Pest Exterminator): Pembasmi Hama Serangga Nokturnal Tanaman Padi yang Efektif serta Ramah Lingkungan	Tegar Nur Hidayat	F14170032	PKMT-1
16	002008	Institut Seni Indonesia Surakarta	PKMM	"ESTETIKS BUNYI" Era Teman Disabilitas Klasifikasi B untuk Beryanyi	Reskyana Syam	15148526	PKMM-1
17	002005	Institut Seni Indonesia Yogyakarta	PKMK	KEKACA : Kerajinan Kaca Cantik. Pemanfaatan Limbah Kaca.	Akhmad Rifai	1511545011	PKMK-1
18	002005	Institut Seni Indonesia Yogyakarta	PKMK	Android by Yume	Septina Kurniasri Lestari	1610005222	PKMK-2
19	002001	Institut Teknologi Bandung	PKMK	MORINGA, USAHA PRODUKSI LATTE DAUN KELOR BUBUK INSTAN SEBAGAI INOVASI DAN UPAYA PENINGKATAN NUTRISI PANGAN KHAS INDONESIA	Dwi Rokhmat Setiawan	14315014	PKMK-1
20	002001	Institut Teknologi Bandung	PKMK	SAMAIRA : Local Ethnic Series for Daily Hijab Wear	Muhammad Fadli Rahmat	19215070	PKMK-2
21	002001	Institut Teknologi Bandung	PKMKC	Fingershield ATM - Sistem Keamanan Mesin ATM berbasis Biometric System berupa sidik jari yang menggunakan Smart Card ATM sebagai tempat penyimpanan data sidik jari dan server sebagai tempat penyimpanan data rekening nasabah untuk Menambah Keamanan pada Mesin ATM	Christiawan	13214133	PKMKC-1
22	002001	Institut Teknologi Bandung	PKMKC	MECHANICAL PHYRTILIZOR : Alat Pertanian Yang Mengatur Kadar Pemupukan Urea Agar Tidak Berlebih Sehingga Mengurangi Cost Production Dan Meningkatkan Produktivitas	Fikri Barry Alfian	13115152	PKMKC-2
23	002001	Institut Teknologi Bandung	PKMKC	INOVASI PEMBUATAN REAKTOR PIROLISISSEBAGAI SOLUSI PEMANFAATAN LIMBAH PLASTIK MENJADI BAHAN BAKAR MINYAK	Maulinda Kusumawardani	10515061	PKMKC-3
24	002001	Institut Teknologi Bandung	PKMKC	VRETINO (VIRTUAL REALITY ON VISUAL EVOKED POTENTIAL AND ELECTRORETINOGRAM) : ALAT PENDETEKSI DINI KEBUTAAN YANG PORTABLE BERBASIS VIRTUAL REALITY UNTUK PENDERITA GLUKOMA DAN GANGGULAN SARAF PENGLIHATAN	Isfan Fauzi	13214024	PKMKC-4
25	002001	Institut Teknologi Bandung	PKMKC	Automaxil (Automatic Exhaust Gas Filter Machine): Mesin Penyaring Gas Buang Kendaraan Bermotor secara Otomatis Berbasis 5 in 1 sebagai Penunjang K3 (Keselamatan dan Kesehatan Kerja) Para Mekanik Bengkel di Wilayah Kota Bandung, Jawa Barat	Wawan Adi Pratama	13116106	PKMKC-5
26	002013	Institut Teknologi Kalimantan	PKMGT	KONSEP PENGEMBANGAN DAERAH PERBATASAN YANG BERKELANJUTAN DENGAN PEMANFAATAN "SMART PATOK" DI PERBATASAN INDONESIA-MALAYSIA	Wendy Aditya Rahma	10161092	PKMGT-1
27	002013	Institut Teknologi Kalimantan	PKMKC	Rancang Bangun SDM (Soil Data Monitoring) untuk Menganalisis Karakteristik Tanah sebagai Solusi Berbasis Internet of Things untuk Inovasi Teknologi di Sektor Pertanian	Keyflinn Silaban	04151024	PKMKC-1
28	072004	Institut Teknologi Nasional Malang	PKMT	GALA KANTUNG SEMAR ALAT PEMBUNGKUS DAN PEMETIK BUAH BELIMBING MENGGUNAKAN PRINSIP KATROL DI KEBUN BELIMBING BOYOLANGU, TULUNGAGUNG, JAWA TIMUR	Muhamad Zaydi Muhazzab	1512224	PKMT-1
29	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMGT	"SAVE (Surabaya Greenvironment Project)": Konsep Pengembangan Sistem Pengolahan Air Minum dan Air Bersih secara Terintegrasi dan Berkelanjutan sebagai Solusi Permasalahan Air di Kota Metropolitan	Rizki Agung Rahmanto	1041160000108	PKMGT-1
30	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMGT	HARVEST ROTATION SYSTEM SEBAGAI SOLUSI MEWUJUDKAN INDONESIA MANDIRI PANGAN MENUJU TARGET SDGs 2030	Ika Nur Laily Fitriana	0621154000013	PKMGT-1
31	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMGT	ISO : ISLANDS OF RENEWABLE ENERGY BERBASIS SMART GRID DAN IOT SEBAGAI REALISASI SDGS 2030 MENUJU KEMANDIRIAN LISTRIK DI PULAU SUMATERA	Teuku Rizki Firdausi	07111640000033	PKMGT-1
32	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMGT	NUSANTARA BLUE CARBON INSURANCE:KONSEP INVESTASI LINGKUNGAN MASA DEPAN SEBAGAI BENTUK PERLINDUNGAN MENYELURUH TERHADAP PERUBAHAN IKLIM GLOBAL DAN KESEJAHTERAAN MASYARAKAT PESISIR	Citra Andinasari	08211440000105	PKMGT-1
33	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMGT	SEGITIGA BERMUDA : PENJARA TERAPUNG DI WILAYAH 3T INDONESIA SEBAGAI PERLAKUAN PSIKOLOGIS KEPADA TERSANGKA, TERDAKWA, DAN TERPIDANA TINDAK PIDANA KORUPSI	Resti Yully Astuti	03311440000050	PKMGT-1
34	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMGT	Sistem Pendanaan Pendidikan Berbasis Pengembalian Futuristik Berkelanjutan Sebagai Solusi Permasalahan Biaya Pendidikan	Aryanda Putra	09111540000057	PKMGT-1
35	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMK	APOSTROPHE STORIES, KREATOR KONTEN FILM BESERTA TUTORIAL FILM MAKING SEBAGAI BIDNIS PROSPEKTIF YANG MENDORONG INDUSTRI FILM INDIE INDONESIA	Muhammad Rofiqi	08311440000002	PKMK-1
36	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMK	TIGADEKUMarket Place Online Untuk Jasa 3D Model Dengan Metode Additive Manufacturing dan Reverse Engineering	Imam Bagaskara	08311440000031	PKMK-2

## DAFTAR JUDUL PESERTA PEKAN ILMIAH MAHASISWA NASIONAL (PIMNAS) KE-31 TAHUN 2018

No	Kode PT	Perguruan Tinggi	Skema	Juduk	Ketua Tim	NIM	Kelas
37	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMKC	Photovoltaic Electrochemical Leachate Oxidation (PELOX): Integrasi Teknologi Solar Cell dan Elektrokimia untuk Pengolahan Lindi TPA sebagai Aplikasi Konsep Sustainable Green Technology	Govinda Rahmat Amin Mujaddid	03211540000061	PKMKC-1
38	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMPE	Microbial Fuel Cell sebagai Bioremediasi dan Sel Biovolta dengan Menggunakan Adsorben Zeolit-Y untuk Analisa Aktivitas Daya Reduksi Logam Berat Kromium (VI) dengan Teknik Kombinasi Adsorpsi-Sel Biovolta.	Wulan Aulia	01211640000027	PKMPE-1
39	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMPE	Pengaruh Berat Molekul Polietilen Glikol terhadap (PEG) Morfologi dan Peningkatan Kinerja Membran Datar Asimetris LSCF 7328 untuk Konversi Metana menjadi Sumber Energi Alternatif Masa Depan	Ahyudia Malisa Ilham	01211440000015	PKMPE-2
40	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMPE	PRODUKSI BIOAVTUR DARI CRUDE PALM OIL DENGAN PROSES HEFA (HYDROPROCESSED ESTERS AND FATTY ACIDS) MENGGUNAKAN KATALIS SiO <sub>2</sub> ABU SEKAM PADI TERIMPREGNASI Ni DAN Mo SEBAGAI SALAH SATU ALTERNATIF PROSES YANG EKONOMIS	Mabrur Zanata	02211640000013	PKMPE-3
41	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMPE	Dia Si ZIF: Sintesis Adsorben Baru Ramah Lingkungan Co-ZIF-8 Untuk Mengurangi Pencemaran Limbah Tekstil Dengan Pengaplikasiannya Pada Adsorpsi Zat Warna Metilen Biru	Hannis Nur Rohma	01211440000028	PKMPE-4
42	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMPE	SINTESIS, KARAKTERISASI, DAN MEMBANDINGKAN PERFORMANSI KATALIS KOMPOSIT ZEOLIT Na-Y/MnO <sub>2</sub> DAN MnO <sub>2</sub> SEBAGAI APLIKASI REDUKSI GAS BUANG MOTOR (CO <sub>x</sub> , SO <sub>x</sub> , NO <sub>x</sub> , HC)	Alvin Rahmad Widyanto	01211640000038	PKMPE-5
43	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMT	GO-WAR MACHINE : Mesin Pengolah Kacang Goreng Otomatis dengan Metode Grid-Tied Solar System guna Meningkatkan Produktivitas UD CAGWAR di Kabupaten Noanik	Arif Rachman Hakim	07111540000072	PKMT-1
44	002014	Institut Teknologi Sumatera	PKMPE	ANALISA SUB-SURFACE LITHOLOGY DENGAN METODE RESISTIVITAS GEOLISTRIK PADA KAWASAN MANIFESTASI GEOTHERMAL DI WAY PANAS TANGGAMUS LAMPUNG	Dedy Pratama	15116005	PKMPE-2
45	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKMKC	ARTERY (Aerial Rescue and Logistic Delivery) - DRONE TANPA AWAK UNTUK MEMBANTU TIM SAR DALAM PENCARIAN KORBAN DAN PENGIRIMAN OBAT DI WILAYAH PASCA BENCANA BERBASIS CLOUD COMPUTING	Muhammad Khoiril Anwar	3110141026	PKMKC-1
46	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKMKC	AUCUBOMS (Automatic Incubator with Motion Sensor) berbasis IoT (Internet of Things) Sebagai Cikal Bakal Peternakan Modern	Efry Muhammad	1103171041	PKMKC-1
47	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKMKC	REY : INOVASI ROBOT PEMBAWA BARANG DENGAN KEMAMPUAN MEMBANGUN PETA 2 DIMENSI DAN FITUR PENGIKUT MANUSIA	Muhammad Zainur Rofit	3110141039	PKMKC-1
48	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKMKC	"My Traps - Myo Terapi Stroke" Aplikasi Rehabilitasi Tangan Bagi Pasien Pasca Stroke Menggunakan Myo Armband	Tri Bintang Dewantoro	2210141038	PKMKC-2
49	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKMKC	KE-TILANG (Kamera Elektronik Bukti Pelanggaran Otomatis)	Hasan Imaduddin	2210161019	PKMKC-2
50	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKMKC	RANCANG BANGUN KURSI RODA ELEKTRIK SEMI-OTOMATIS (KROESIMO) UNTUK MEMPERMUDAH TUNA DAKSA PADA KAKI MELAKUKAN AKTIVITAS	Nur Alim Badriawan	3110141002	PKMKC-2
51	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKMKC	i-MODE Integrity of Motorcycle Oil Detector Otomatisasi Alat Pendeteksi Kondisi Oli Mesin Sepeda Motor sebagai Solusi Tepat Guna pada Bidang Otomotif Modern	Faisa Lailiyul Mutho'Affiah	3110141032	PKMKC-3
52	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKMKC	SALJU - SMART LAMPU PJU (Penerangan Jalan Umum berbasis Panel Surya yang Efisien Daya Listrik, Hemat Biaya, dan Terintegrasi Website)	Luthfansyah Mohammad	1310175011	PKMKC-3
53	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKMKC	Automatic 3D Anaglyph Action Camera Holder Untuk Meningkatkan Produksi Video 3D	Ragil Iqbal Tawakal	4103151055	PKMKC-4
54	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKMKC	SAFE-T (Implementation of Visible Light Communication for Safety Driving in Intelligence Transportation System)	Bagas Adi Pamungkas	1210151023	PKMKC-4
55	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKMKC	BATTERY-LESS LIGHT EMITTING DIODE (LED) DRIVER DENGAN SUMBER ENERGI SOLAR CELL UNTUK SISTEM PENERANGAN DI GEDUNG SEKTOR PENDIDIKAN SEBAGAI SOLUSI PENGHEMATAN LISTRIK DI INDONESIA	Fakhri Amrullah	1303151015	PKMKC-5
56	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKMKC	SIMAR PUSTAKAWAN (Sistem Manipulator Robot Pembantu Pustakawan)	Ivan Ardianto	3110141001	PKMKC-5
57	105006	Politeknik Jambi	PKMKC	Smart Relay Untuk Menggantikan MCB (Mini Circuit Breaker) Sebagai Sistem Proteksi dan Pembatas Daya Listrik Rumah Berbasis Android.	Agung Andritzon	160620401011	PKMKC-2
58	055010	Politeknik Mekatronika Sanata Dharma	PKMKC	Mobile Robot untuk Distribusi Logistik di Rumah Sakit Berbasis Mikrokontroler	Mutia Valentisa Putri	151313009	PKMKC-2
59	005004	Politeknik Negeri Bandung	PKMPSH	Analisis Potensi Wisata Minat Khusus: Studi Kasus Wisata Musik Di Kota Bandung	Azmi Kautsar Alim	155221007	PKMPSH-1
60	005015	Politeknik Negeri Banjarmasin	PKMKC	Si Santos (Sistem Sepatu Anti Bolos) Untuk Melakukan Pengawasan Kehadiran Siswa Guna Meningkatkan Kedisiplinan Siswa Berbasis Mikrokontroler NodeMCU Menggunakan Jaringan Nirkabel	Talitha Almira	E03150245	PKMKC-2
61	005035	Politeknik Negeri Banyuwangi	PKMKC	OPTIMASI DAYA TETAS TELUR PADA MESIN PENETAS DENGAN METODE SIRKULASI UDARA DAN POSISI TELUR BERBASIS MIKROKONTROLLER	Sigit Kristanto	361655401050	PKMKC-3
62	005029	Politeknik Negeri Batam	PKMKC	RANCANG BANGUN ALAT PSP	Amanda T Siboro	3321601023	PKMKC-3
63	005029	Politeknik Negeri Batam	PKMM	Pendampingan Konsultasi dan Pendampingan Kewirausahaan Masyarakat Nelayan dan Inkubator Bisnis	Lioni Asmirelda	3111701028	PKMM-1
64	005002	Politeknik Negeri Jakarta	PKMKC	Aplikasi Sensor Ultrasonic dan Rotary Encoder sebagai Pendeteksi Kekenduran Rantai (SI ULTRATOR PENDEKAR RANTAI)	Yohanes Handrean	1315010092	PKMKC-1
65	005002	Politeknik Negeri Jakarta	PKMKC	Implementasi RFID Sebagai Pelacak Untuk Jemaah Haji Tersesat Terkoneksi GPS (I'M RFID SECURE GPS)	Fauzi Syahrul Rozak	1315010066	PKMKC-2
66	005019	Politeknik Negeri Jember	PKMT	Aplikasi Teknologi Mesin Penumbuk Terasi Sebagai Upaya Dalam Menjaga Ciri Khas Terasi Asli (Adanya Mata Udang)	Muhammad Syaifur Rizal	B31160418	PKMT-1
67	005016	Politeknik Negeri Lhokseumawe	PKMT	Rancang Bangun Prototype Portable Bio-adsorber Untuk Pemurnian Minyak Jelantah Bagi Pedagang Gorengan di Propinsi Aceh	Roza Fadhilah	1424301101	PKMT-2
68	005036	Politeknik Negeri Madiun	PKMKC	Main Petasan (Monitoring Volume Laju Cairan Infus dan Pengaturan Jumlah Tetesan)	Liya Yuni Astutik	15400194	PKMKC-3
69	005023	Politeknik Negeri Malang	PKMT	APATIK (Alat Pemasang Tali Sandal Jepit Pneumatik)	Moch Zaenal Fanani	1541220004	PKMT-1
70	005009	Politeknik Negeri Padang	PKMKC	GIBAL (GELANG ANTI BEGAL) SEBAGAI SOLUSI PENCEGAHAN DINI KEJAHATAN BEGAL BERBASIS MIKROKONTROLER	Tiara Ramayani	1501081001	PKMKC-3
71	005005	Politeknik Negeri Semarang	PKMK	"KERIS FRAMEIC MBAH KERTA" (Kreasi Frame Unik Limbah Kertas Mengingat Momen Tanpa Batas)	Nurul Devi Ariyani	3.41.16.2.19	PKMK-3
72	005012	Politeknik Negeri Ujung Pandang	PKMPE	APLIKASI KEMASAN CERDAS UNTUK MENDETEKSI MUTU DAGING DAN SAYURAN	Zulfikar	43214024	PKMPE-5
73	005012	Politeknik Negeri Ujung Pandang	PKMT	Rancang Bangun Aplikasi Augmented Reality Pada Museum Berbasis Android	Reski Kamil	42614006	PKMT-1
74	005020	Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan	PKMK	BISNIS RUMAHAN PETERNAKAN AYAM KAMPUNG SUPER	Husni Mubarak	1522010432	PKMK-3
75	005025	Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh	PKMK	"REJAM" (Rendang Jamur) Makanan Sehat Rendah Kolesterol	Titi Monica Ashari	16254211015	PKMK-3
76	073019	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Malangkucewara	PKMT	OLEH-OLEH SAM (OMAH OLEH-OLEH SANAN MALANG) SEBAGAI MEDIA E-COMMERCE BAGI SENTRA OLEH-OLEH KHAS SANAN KOTA MALANG	Adelia Hayundari	A.2014.1.33068	PKMT-1

## DAFTAR JUDUL PESERTA PEKAN ILMIAH MAHASISWA NASIONAL (PIMNAS) KE-31 TAHUN 2018

No	Kode PT	Perguruan Tinggi	Skema	Juduk	Ketua Tim	NIM	Kelas
77	033066	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Trisakti	PKMK	DONAT SUSHI "DOSHI" USAHA SUSHI KEKINIAN BERBENTUK DONAT	Giovani Anggasta	201550170	PKMK-3
78	093143	Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Makassar	PKMPE	PENGEMBANGAN FORMULA DAN UJI EFEKTIVITAS HAIR TONIC EKSTRAK KACANG KAPRI (PISUM SATIVUM L.) UNTUK MENGATASI KERONTOKAN DAN KEBOTAKAN RAMBUT	Indriyanti Putri Ekawati	1501115	PKMPE-5
79	063032	Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Yayasan Pharmasi	PKMPE	FORMULASI PILUS KACANG (MASKER GEL PEEL OFF EKSTRAK ETANOL KAYU SECANG (Caesalpinia sappan L.)) SEBAGAI ANTIOKSIDAN	Tan Tanando Tanzaq	1041511174	PKMPE-5
80	083052	Sekolah Tinggi Pariwisata Bali Internasional	PKMP SH	Mepantigan Gulat Ala Bali Sebagai Atraksi Wisata Budaya Dalam Pengembangan Sport Tourism di Bali.	Ni Nengah Ariastini	15211012	PKMP SH-1
81	053002	Sekolah Tinggi Teknologi Nasional Yogyakarta	PKMT	PEMANFAATAN LIMBAH DRUM BEKAS SEBAGAI BAHAN KINCIR ANGIN PENGGERAK AERATOR UNTUK MENINGKATKAN HASIL PANEN BUDIDAYA UDANG VANAME	Muhammad Aden Budi Ihtisan	210015123	PKMT-1
82	063087	STIKES Al Irsyad Al Islamiyyah Cilacap	PKMPE	FORMULASI INOVASI DAN UJI SIFAT FISIK KRIM NANOKOLAGEN LIMBAH SISIK IKAN GURAMI (Osphronemus goramy) SEBAGAI ANTI-AGING	Maulidina Inten Amri	207115022	PKMPE-5
83	103082	STIKES Mercubaktijaya Padang	PKMM	PENGUNAAN MEDIA AUDIO DAN PHANTOM DALAM KONSELING KELUARGA BERENCANA PADA PASANGAN TUNANETRA	Aisyah	16211822	PKMM-1
84	113020	STKIP Muhammadiyah Sampit	PKMM	Uluh Tabela Paduli Basa Itah (Upaya Konservasi Bahasa Dayak Sampit Melalui Pembentukan Barisan Penutur Muda di Kampung Bengkirai, Sampit Kalimantan Tengah)	Winarti	1587203037	PKMM-1
85	113062	STKIP Persada Khatulistiwa Sintang	PKMPE	ETNOBOTANI TUMBUHAN PANGAN PADA MASYARAKAT DAYAK TAMAMBALOH DAN PENGEMBANGANNYA SEBAGAI BUKU REFERENSI	Natalia Rike	1511051349	PKMPE-6
86	073017	STKIP PGRI Jombang	PKMK	Helm JHR (Jas Hujan Relaksasi) Sebagai Inovasi Peluang Usaha Mahasiswa STKIP PGRI Jombang	Eva Zulviah Aini	145179	PKMK-3
87	083019	STMIK Bumi Gora	PKMKC	EXREAD, APLIKASI PEMBACA NASKAH UJIAN BAGI TUNA NETRA	Achmad Jaka Dwena Putra	1510520072	PKMKC-5
88	071035	Universitas 17 Agustus 1945 Banyuwangi	PKMP SH	DITCY (Digital Tree Literacy): The Use of Online English Literature and Computer Application Software in Developing Secondary Students' Reading Habit and Learning Autonomy	Putri Angie Lestari	53150673	PKMP SH-2
89	051013	Universitas Ahmad Dahlan	PKMGT	OMAH CAKRA IMPIAN CERDAS: SOLUSI PEMERATAAN PENDIDIKAN DI DAERAH 3T	Nur Fitriyana Dewi	1500003153	PKMGT-1
90	051013	Universitas Ahmad Dahlan	PKMP SH	Dasar Ajaran Raja Jawa dalam Serat Wulangreh	Indah Arohawati	1600003165	PKMP SH-1
91	051013	Universitas Ahmad Dahlan	PKMT	GABOT (MESIN PEMBUAT BATU BATA) MENGGUNAKAN SISTEM PNEUMETIK BERBASIS PLC PADA SENTRAL USAHA BATU BATA	Frans Bayu Pambudi	1500022083	PKMT-2
92	001004	Universitas Airlangga	PKMGT	NFC (NEO FUTURISTIC CITY) : KONSEP KOTA MASA DEPAN SEBAGAI SOLUSI UNTUK MENGHADAPI DAMPAK URBANISASI DENGAN BASIS INTERNET OF THINGS DAN ARTIFICIAL INTELLIGENCE	Anggi Nur'Aini Ikawati	151610713035	PKMGT-1
93	001004	Universitas Airlangga	PKMKC	QUSHNADE (Quick and Smart Heart Analyzer Mobile Device) sebagai Deteksi Acute Myocardial Infarction	Rahardian Tarunusudirjo	081411731003	PKMKC-1
94	001004	Universitas Airlangga	PKMKC	I-Turbul: Rancangan Bangun Sistem Monitoring Kolam Budidaya Udang Sistem Tertutup Terintegrasi Berbasis SMS Gate Way sebagai Detektor H2S Akibat Turbulensi	Angga Bagus Prasetyo	081511733014	PKMKC-2
95	001004	Universitas Airlangga	PKMKC	F-ONE (FINGER EXOSKELETON PORTABLE): ALAT BANTU GERAK JARI TANGAN BERBASIS SINYAL OTOT SEBAGAI REHABILITASI PASKA STROKE	Afni Uniaizah	081411731038	PKMKC-3
96	001004	Universitas Airlangga	PKMP SH	SURABAYA DAN GEJALA SARKASME PADA PRODUK MAKANAN	Muhammad Fuad Izzatulfikri	121711133085	PKMP SH-1
97	001004	Universitas Airlangga	PKMT	SADAR DIRI (Smart Automated Detection Software for Diabetic Retinopathy) Berbasis Jaringan Saraf Tiruan di UPT. Rumah Sakit Mata Masyarakat Jawa Timur	Bestia Kumala Wardani	081411731001	PKMT-1
98	001004	Universitas Airlangga	PKMT	B-STEAM; BIVALVE STEAMING, MESIN PENGUKUS KERANG BERBASIS BOILER DI KELOMPOK NELAYAN KERANG SEDATI, SIDOARJO	Ula Zidni Alfian Ikromah	141611233040	PKMT-2
99	131006	Universitas Al Muslim	PKMM	Pemberdayaan Siswa MTsN Negeri Jangka Alur Dalam Mengatasi Kesulitan Belajar Matematika Materi Aljabar Menggunakan Media Manipulatif Dari Sandal Jepit Dan Pelepeh Rumbia	Nurhaiyu	1602010010	PKMM-1
100	051024	Universitas Amikom Yogyakarta	PKMK	YCA (YOUTH COMMUNICATION ACADEMY) : SOLUSI MENINGKATKAN SOFTSKILL BERBASIS NEURO LINGUISTIK PROGRAMMING (NLP)	Yuanda Rahmat Hidayatullah	17.92.0027	PKMK-3
101	001006	Universitas Andalas	PKMKC	DKD PRABU untuk Kemandirian Bangsa Dalam Teknologi Kesehatan	Ahmad Yunus	1510952055	PKMKC-1
102	001006	Universitas Andalas	PKMKC	INMOTION (Integrated System in Mobilitation and Communication) bagi penyandang disabilitas menuju Indonesia Emas 2045.	Dicky Anugrah	1410952050	PKMKC-4
103	001006	Universitas Andalas	PKMKC	Rancang Bangun Seismometer Gerak Vertikal Menggunakan Prinsip Gaya Pegas dan Penginderaan Medan Magnet	Andre Rizki Naldi	1410441036	PKMKC-5
104	001006	Universitas Andalas	PKMM	FUN THERAPY : Penerapan Metode Classical Conditioning Sebagai Mitigasi Bencana Gempa bagi Anak Berkebutuhan Khusus Menggunakan Alarm Bencana Berbasis Sensor Sw-420 di SLB AUTISMA YPPA PADANG	Lucyana Lufti	1510952051	PKMM-1
105	001006	Universitas Andalas	PKMM	EFEKTIVITAS PENGGUNAAN WAYANG KERTAS DAN BOARD GAMES (WKBG) DALAM MEMBERIKAN PENDIDIKAN KESEHATAN REPRODUKSI YANG KOMPREHENSIF PADA SISWA-SISWI DI SLB YPLB PADANG	Siska Bradinda Putri Sudirman	1510332018	PKMM-2
106	001006	Universitas Andalas	PKMPE	Hilirisasi Limbah Pada Pabrik Gula menjadi Pupuk Organik Blotong (POB) Plus Guna Mewujudkan Agroindustri Bebas Limbah	Ika Ayu Putri Septyani	1410231015	PKMPE-1
107	001006	Universitas Andalas	PKMPE	Efek Ekstrak Daun Cengkeh (Syzygium aromaticum) Terhadap Paru-Paru Mencit yang Terpapar Asap Rokok	Rahmadani	1510422027	PKMPE-2
108	001006	Universitas Andalas	PKMPE	APLIKASI RIZOKOMPOS LIMBAH PERTANIAN SEBAGAI ALTERNATIF PENGANTI PUPUK SINTETIK PADA BIBIT TANAMAN KELAPA SAWIT (Elaeis guineensis Jac.)	Yogie Aditya Pratama	1510211046	PKMPE-3
109	001006	Universitas Andalas	PKMPE	Sintesis Karbon Aktif dari Kulit Pisang untuk Pemurnian Air Tambang Emas di Sungai Batang Palangka Kabupaten Sijunjung dari Logam Berat	Rahmah Khairati Maiza	1410441011	PKMPE-3
110	001006	Universitas Andalas	PKMPE	Penentuan Status Konservasi Ikan Sakti Berbasis Genetik Di kawasan Pariwisata Sungai Janiah Sumatera Barat	Ani Ariani	1410422035	PKMPE-4
111	001006	Universitas Andalas	PKMPE	PERENCANAAN MITIGASI DAN PENANGGULANGAN BENCANA LONGSOR DI KECAMATA IV KOTO BERBASIS KARAKTERISTIK SIFAT FISIKA TANAH	Rahmat Talil Alamim	1410232019	PKMPE-4
112	001006	Universitas Andalas	PKMPE	Kajian Teknologi Budidaya Kepiting Anggau dalam Rangka Menjaga Ketahanan Pangan di Kepulauan Mentawai	Metri Jaya Putra	1410422006	PKMPE-5
113	001006	Universitas Andalas	PKMPE	upaya pencarian bakteri baru yang antibiosis terhadap bakteri Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus (MRSA) dari Limbah Rumah Potong Ayam (RPA) melalui Skrining dan Penentuan Potensi Secara in vitro	Syifa Laili Aminy	1510421019	PKMPE-5
114	001006	Universitas Andalas	PKMPE	PEMANFAATAN LIMBAH ORGANIK DALAM FORMULASI Bacillus sereus UNTUK PENGENDALIAN PENYAKIT LAYU BAKTERI (Ralstonia solanacearum) DAN MENINGKATKAN PERTUMBUHAN SERTA HASIL PADA TANAMAN TOMAT (Lycopersicon esculentum MILL.)	Intan Sari Pasaribu	1410211071	PKMPE-6

## DAFTAR JUJUDL PESERTA PEKAN ILMIAH MAHASISWA NASIONAL (PIMNAS) KE-31 TAHUN 2018

No	Kode PT	Perguruan Tinggi	Skema	Juduk	Ketua Tim	NIM	Kelas
115	001006	Universitas Andalas	PKMPE	PENAPISAN ISOLAT RHIZOBAKTERI INDIGENOS UNTUK PENGENDALIAN (Ganoderma boninense) PENYEBAB PENYAKIT BUSUK PANGKAL BATANG di Pre Nursery KELAPA SAWIT Elaeis guineensis Jacq.	Imam Rifai	1410211043	PKMPE-6
116	001006	Universitas Andalas	PKMT	ART CAVE ( Smart Dryer System For Cassia Vera) untuk Mengatasi Permasalahan Petani Kulit Kayu Manis di Daerah Lambung Bukit, Sumatera Barat.	Pepi Putri Utami	1510952061	PKMT-1
117	001049	Universitas Bangka Belitung (001049)	PKMPE	GREEN SYNTHESIS NANOPARTIKEL PERAK DENGAN MENGGUNAKAN EKSTRAK DAUN PUCUK IDAT (CRATOXYLUM GLAUCUM) SEBAGAI BIOREDUKTOR	Febry Sutanti	1061611010	PKMPE-6
118	001030	Universitas Bengkulu	PKMKC	Rancang Bangun Program Android sebagai Detektor Logam Berat Merkuri (Hg) Portabel dan Ekonomis	Marti Hitsmi	A1F015004	PKMKC-3
119	001030	Universitas Bengkulu	PKMPE	PEMANFAATAN NANOPARTIKEL PERAK EKSTRAK BELIMBING WULUH (Averrhoa bilimbi) SEBAGAI INDIKATOR KOLORIMETRI LOGAM MERKURI	Fikri Fadillah Azhar	A1F015028	PKMPE-6
120	031038	Universitas Bina Nusantara	PKMPE	Evaluasi Jenis Emulsi (Mikroemulsi, Nanoemulsi) Pelapis Edible dari Kitosan dan Minyak Atsiri Biji Pala Dalam Menghambat Botrytis cinerea Pada Buah Stroberi	Ronald Horison	1901492375	PKMPE-6
121	001050	Universitas Borneo Tarakan	PKMM	GERAKAN LITERASI MEDIA UNTUK ANAK PEDALAMAN DESA LONG LOREH KALIMANTAN UTARA	Sri Kantina	14601050014	PKMM-1
122	001019	Universitas Brawijaya	PKMGT	PROTES-GEMBIRA AREK MALANG PROGRAM TERPADU DAN STRATEGIS UNTUK PENGEMBALIAN WARISAN ARSITEKTUR DALAM UPAYA MEMBENTUK IDENTITAS KOTA MALANG	Abidzar Al Ghifari	165060500111032	PKMGT-1
123	001019	Universitas Brawijaya	PKMK	OGLA (Organic Glutamic Acid): Inovasi Produk Penyedap Rasa Alami dari Limbah Pindang Ikan Layang (Decapterus russelli) sebagai Pengganti Monosodium Glutamat (MSG) Sintetis dalam Mewujudkan Keamanan Pangan di Indonesia	Bagas Prasetya	165080301111024	PKMK-1
124	001019	Universitas Brawijaya	PKMK	CO-CHEB (Concentrate Cheese By Product) Bisnis Kreatif Pemanfaatan Limbah Pengolahan Keju (Whey) sebagai Substitusi Konsentrat Kelinci untuk Meningkatkan Palatabilitas dan Efisiensi Penggunaan Pakan Kelinci sebagai Usaha Peningkatan Pendapatan Peternak Kelinci	Mohammad Izza Arroziq	155050100111248	PKMK-2
125	001019	Universitas Brawijaya	PKMKC	GODECT (Green Carotenoid Extractor) Rancang Bangun Alat Ekstraksi Karotenoid Berbasis Green Electric Pulse Sebagai Upaya Mewujudkan Indonesian Zero Waste Technology	Adi Rahmanto Wibowo	165100200111006	PKMKC-1
126	001019	Universitas Brawijaya	PKMKC	HYSTORI (Hypobaric Storage for Chili) Inovasi Penyimpanan Berbasis Hypobaric System Guna Memperpanjang Daya Simpan Cabai (Capsicum frutescens L.) dalam Upaya Mewujudkan Program Nawacita	Kharimatul Khasanah	145100300111008	PKMKC-2
127	001019	Universitas Brawijaya	PKMKC	MACZONE (Integrated Machine Based on Ultrasonic-Ozone and Edible Coating) Alat Sanitasi dan Preservasi Buah dan Sayur Guna Menghasilkan Food Hygiene sebagai Preventif Terhadap Long Term Disease	Dewi Ermawati	155100101111012	PKMKC-3
128	001019	Universitas Brawijaya	PKMM	InFac (Integrated Farming and Aquaponic System) : Sistem Integrasi Budidaya Lele dengan Pemanfaatan Kotoran Unggas dan Ceremjenje dengan Sistem Aquaponic untuk Meningkatkan Kemandirian dan Pemberdayaan Karang Taruna di Desa Tembalang, Wjinci, Kabupaten Bli	Himatul Ilma Silfia	155050101111113	PKMM-1
129	001019	Universitas Brawijaya	PKMM	INSTABLE (Integrated Stock Raising Double Solution): Sistem Pertanian Terpadu Pengolahan Limbah Organik melalui Biodegradable Moggot (Hermetia Illucens) sebagai Raising Stock Product untuk Generasi Petani Unggul oleh Pondok Pesantren Raudhatul Madinah Batu	Nurul Rodyah	155110800111004	PKMM-2
130	001019	Universitas Brawijaya	PKMM	Metamorphose Home: Difabel Movement Program Guna Meningkatkan Kesejahteraan dan Pemerataan Distribusi Tenaga Kerja Difabel di Kota Malang	Rina Ervina	165020100111025	PKMM-3
131	001019	Universitas Brawijaya	PKMM	Super Soya (Sustainable Utilization and Production System of Soya By-Product) : Pemanfaatan Biomassa Limbah Produksi Tahu Sebagai Upaya Mencapai Pembangunan Berkelanjutan Pada Sektor Lingkungan, Ekonomi serta Edukasi Bagi Masyarakat Desa Pakiskembar, Kecamatan Pakis, Kabupaten Malang	Fitri Rachmadita	165100107111010	PKMM-3
132	001019	Universitas Brawijaya	PKMPE	Elektrosintesis Nanokomposit $\gamma$ -MnO <sub>2</sub> /C dan Fabrikasinya untuk Aplikasi Superkapasitor	Nursiti	175061100111006	PKMPE-1
133	001019	Universitas Brawijaya	PKMPE	Pemanfaatan Biodiversitas Bakteri Serasah Tanaman Kopi sebagai Solusi Pengendali Penyakit Moler pada Bawang Merah	Gallyndra Fatkhu Dinata	145040201111228	PKMPE-2
134	001019	Universitas Brawijaya	PKMPE	Instabilitas Gen tetM Pengkode Antibiotic Resistance Gene pada Probiotik Lactobacillus casei ATCC 393	Sarah Devi Silvian	155100501111006	PKMPE-3
135	001019	Universitas Brawijaya	PKMPE	Sintesis dan Karakterisasi Silika Aerogel Olofilik dan Hidrofobik Dari Pasir Laut Sebagai Absorben Tumpahan Minyak	Bramantya	165061100111021	PKMPE-4
136	001019	Universitas Brawijaya	PKMPE	PERLAKUAN PLASMA NITROGEN TERHADAP SIFAT SUPERHIDROFLIK KACA YANG DILAPISI POLISTIRENA SEBAGAI PENURUN SUHU GEDUNG BERBASIS EVAPORASI AIR	Gigih Satriyo Wibowo	155090301111005	PKMPE-5
137	001019	Universitas Brawijaya	PKMPE	Green Synthesis Graphena Oksida dengan Reduktor Likopen dari Buah Semangka sebagai Superkapasitor Masa Depan	Widatus Sadiyah Sugianto	155090200111024	PKMPE-6
138	001019	Universitas Brawijaya	PKMPE	Sintesis Retinaldehida dari Senyawa $\beta$ -Caroten (15-15) pada Mikroalga Dunaliella salina sebagai Prekursor Vitamin A untuk Mendukung Program Fortifikasi pada Minyak Goreng	Aisha Bella Anindita	165090201111027	PKMPE-6
139	001019	Universitas Brawijaya	PKMP SH	Analisis Objek Daya Tarik Wisata (ODTW) Farm Edutourism Brau sebagai Model Pengembangan Desa Tertinggal Berbasis Community Based Tourism	Muhammad Yogi Arifky Zuhri	165110507111016	PKMP SH-1
140	001019	Universitas Brawijaya	PKMT	CAMION (BLACK GARLIC FERMENTATION MACHINE) APLIKASI MESIN FERMENTASI MENGGUNAKAN TEKNOLOGI KONTROL SUHU DAN KELEMBABAN DALAM PROSES PEMBUATAN BAWANG HITAM PADA UKM WIKISCHOOL KOTA MALANG	Andy Pratama Nugraha	155100300111055	PKMT-1
141	001019	Universitas Brawijaya	PKMT	ECHOSMOKE (Eco-Friendly and Healthy Fish Smoker), Inovasi Teknologi Pengasapan Ikan Efisien, Ramah Lingkungan, dan Aman pada UKM Sekar Wangi Di Desa Sawahan, Kecamatan Rengel, Kabupaten Tuban	Hidayatun Muyasyaroh	145080300111005	PKMT-1
142	001019	Universitas Brawijaya	PKMT	MORICO (Liquid Smoke Grade-A from Coconut Shell) Aplikasi Mesin Pembuatan Asap Cair dari Limbah Batok Kelapa dengan Teknologi DISCO (Distillation Cyclone) Guna Meningkatkan Produktivitas UKM Putra Tunggul Desa Dawuhan Kabupaten Malang	Arsyika Oktaviani	155100301111039	PKMT-1
143	001019	Universitas Brawijaya	PKMT	MS IP PRO (Monitoring System with Integrated Parameter Program) : Sistem Stabilitas Kolam untuk Mengoptimalkan Produktivitas Hasil Tambak Udang Berbasis IOT (Internet of Things) pada Budidaya Udang Skala Mini Empang Plastik (BUSMETIK) di Desa Wedoro Kecamatan Glagah, Kabupaten Lamongan	Anurfitri Febrianti	165080307111015	PKMT-1
144	001019	Universitas Brawijaya	PKMT	CHAMBER (Hatchery of Cantang Grouper with New Technology) V.1: Aplikasi Teknologi Pembenihan Kerapu Cantang dengan Wadah Terkontrol yang Meliputi Sirkulasi Air dan Microbubble untuk Meningkatkan Hatching Rate, Survival Rate dan Kualitas Benih Ikan Kerapu	Muhammad Ulul Ashifani	165080507111021	PKMT-2

## DAFTAR JUDUL PESERTA PEKAN ILMIAH MAHASISWA NASIONAL (PIMNAS) KE-31 TAHUN 2018

No	Kode PT	Perguruan Tinggi	Skema	Juduk	Ketua Tim	NIM	Kelas
145	001019	Universitas Brawijaya	PKMT	FASTER FROVER (FAST WRAPPER and POSITIONING MARKER FRUIT COVER) INOVASI TEKNOLOGI PEMBUNGKUS BUAH dengan PENANDA POSISI sebagai SOLUSI PERMASALAHAN KELOMPOK TANI BUAH di KAMPUNG INGGRES KEDIRI	Muhammad Rizka Maulana	165090300111002	PKMT-2
146	001019	Universitas Brawijaya	PKMT	Smart Tank Culture (STC): Solusi Cerdas Budidaya Lobster Air Tawar (Cherax quadricarinatus) dengan Bentuk Kolam Susun, Resirkulasi Air, dan Teknologi Bioflok	Nanda Ihsan	165080507111014	PKMT-2
147	001018	Universitas Cenderawasih	PKMK	"Kawai" (Chewy Kulit Kayu Akway Asli Papua Penambah Stamina Tubuh)	Noviana Hallik	20160511064002	PKMK-3
148	091039	Universitas Cokroaminoto Palopo	PKMM	"Ayam Behel" Anyaman Bibir Teh Gelas Pelatihan Pengolahan Limbah Teh Gelas Bagi Kelompok Dasawisma Kelurahan Mancani Kecamatan Telluwanua Kota Palopo	Ahid Astrida	1503407002	PKMM-1
149	071085	Universitas Darussalam Gontor	PKMK	"Glorins" Inovasi Produk Gula Merah dengan Pengemasan PAF-Paper sebagai Upaya Meningkatkan Daya Saing Produk Lokal Indonesia di Pasar Global	Muhammad Iqbal Munir	372016631579	PKMK-3
150	061031	Universitas Dian Nuswantoro	PKMT	ERTIMENT (ERGONOMIC HEATING TREATMENT) ALAT PEMISAHAN KOMPONEN E-WASTE DENGAN HEATING TREATMENT YANG EFISIEN DAN ERGONOMIS	Rofi Fadlila	E12.2014.00739	PKMT-1
151	061031	Universitas Dian Nuswantoro	PKMT	ELMO " ELECTRONIC LATEX MODULAR MACHINE", MEKANISASI PROSES PRODUKSI LATEKS UPAYA PENINGKATAN KUALITAS DAN PRODUKTIFITAS MITRA PT PERKEBUNAN NUSANTARA IX	Andriyanto	E11.2014.00620	PKMT-2
152	001008	Universitas Diponegoro	PKMK	HYDROGARDEN : Produk Sayuran Organik dengan Sistem Hidroponik NFT serta Teknologi Auto-Hidroponik yang Aplikatif dan Ekonomis	Isnaeni Nurrahmawati	24010115120012	PKMK-1
153	001008	Universitas Diponegoro	PKMK	"Cassia Soap" Inovasi Flavonoid Daun Ketepeng Cina sebagai Sabun Pembasmi Bakteri	Ifitania Ardita Putri Utami	21030116120036	PKMK-2
154	001008	Universitas Diponegoro	PKMKC	"SNIPER" (Smart Integrate Rice Dryer) Pengereng Padi Otomatis Hemat Daya Dengan EDF (Electric Ducted Fan) dan Katalis Zeolit Berbasis Fluidized Bed Dryer Guna Mewujudkan Ketahanan Pangan 2030	Hesti Renika	21080115120011	PKMKC-1
155	001008	Universitas Diponegoro	PKMKC	(JEMURTS) Jemuran Otomatis Berbasis Mikrokontroler ATMega 2560 Dengan Memanfaatkan Energi Sinar Matahari	Anggito Bustan Firdausyah	21060116120004	PKMKC-1
156	001008	Universitas Diponegoro	PKMKC	ANDROMEDA (Automatic Anti Illegal Drone/UAV) Penembak Drone/UAV Ilegal Otomatis dengan Teknologi Hibrid Radio Signal Jamming, Radar, dan Image Processing sebagai Sistem Keamanan Udara pada Area Bebas Drone	Taufik Rahmadani	21060115130135	PKMKC-2
157	001008	Universitas Diponegoro	PKMKC	"HITLER" (Hybrid Triple Secure Key Sutter) Inovasi Pengaman Kunci Motor Dengan Tiga Lapis Pengamanan Sebagai Pengganti Magnetic SKS (Secure Key Shutter)	Fariz Nur Amali	21060116130054	PKMKC-3
158	001008	Universitas Diponegoro	PKMKC	DESPER (DESTILATOR SUPER) : INOVASI DESTILATOR BERBASIS LENS A CEMBUNG DAN FOTOKATALIS Ag DOPED ZnO UNTUK MEMPERCEPAT PROSES DAN MENINGKATKAN KUALITAS AIR DESTILASI	Hani Ma'Rufah	24040116120016	PKMKC-4
159	001008	Universitas Diponegoro	PKMKC	RUBICKS (REUSABLE BOTTLE FOR BRICKS) MODEL KEMASAN BOTOL PLASTIK YANG DAPAT DIGUNAKAN KEMBALI UNTUK BATA PENYUSUN SEBAGAI UPAYA UNTUK MENGURANGI LIMBAH PLASTIK	Muhammad Ikhsan	21050115120027	PKMKC-5
160	001008	Universitas Diponegoro	PKMM	"Kadjen Heritage of Religion" Pendampingan Komunitas SUMOHADIWIJAYAN sebagai POKDARWIS bagi Kesejahteraan Masyarakat Kajen Pati	Mohammad Nur Faiz	13030114140066	PKMM-1
161	001008	Universitas Diponegoro	PKMPE	ZEMISER (Zinc Oxide Milling and Laser Ablation): Efektifitas Sintesis Nanopartikel Zn Menggunakan Metode Milling dan Laser Ablation untuk Mengetahui Aktifitas Bakteri dan Kadar Logam Berat pada Air yang Tercemar	Fatkhayat Sa'Adah	24040115120033	PKMPE-1
162	001008	Universitas Diponegoro	PKMPE	GPAP (Gel Pengharum Anti Polutan): Pemanfaatan Ekstrak Lidah Mertua (Sansevieria trifasciata) untuk Menetralkan Polutan CO, NO2, dan SO2 dalam Ruang	Irfan Kesumayadi	22010117140076	PKMPE-2
163	001008	Universitas Diponegoro	PKMPE	MER-C "MEMBRANE SEPARATION AND CATALYST" INOVASI MEMBRAN HIDROFOBIK POLIETERSULFON (PES) TERMODIFIKASI CaO SEBAGAI KATALIS DAN AGEN PEMISAH SECARA SIMULTAN BERBAHAN DASAR LIMBAH SERBUK MARMER DALAM OPTIMALISASI PRODUKSI BIODIESEL DARI MINYAK JELANTAH	Misbahudin Alhanif	21030115130158	PKMPE-3
164	001008	Universitas Diponegoro	PKMPE	EFEKTIVITAS IPO-GREEN : ANTISEPTIK TEAT DIPPING HERBAL EKSTRAK DAUN UBI JALAR MERAH (Ipomoea batatas Poir) UNTUK MENJAGA KUALITAS SUSU DAN MENCEGAH MASTITIS PADA SAPI PERAH LAKTASI	Muhammad Zainul Asror	23010115120067	PKMPE-4
165	001008	Universitas Diponegoro	PKMPE	CIOURE Milk (Nutricious Red Rice Milk) Susu Malt Beras Merah Kaya Antioksidan dengan Rasa Manis Alami Hasil Hidrolisa Pati Metode Malting dan Sakarifikasi Enzimatis	Yasmin Aulia Rachma	23020114130047	PKMPE-5
166	001008	Universitas Diponegoro	PKMPE	REKAYASA DAN KARAKTERISASI MATERIAL MAGNETIK NANO Fe3O4 DARI HASIL KARAT BESI (Fe3O4) DI ALAM SEBAGAI UPAYA PENGOLAHAN LIMBAH KARAT BESI YANG MENCEMARI LINGKUNGAN	Nanda Al Faizah	24040116120018	PKMPE-6
167	001008	Universitas Diponegoro	PKMPE	SuFo-Ting "Superhidrofobik Nanocoating" Inovasi Pelapisan Superhidrofobik dan Self-Cleaning Melalui Pemanfaatan Limbah Silika Scalling Geothermal Dalam Peningkatan Daya Tahan Material.	Ari Purnomo	21030115120046	PKMPE-6
168	001008	Universitas Diponegoro	PKMP SH	Pengaruh Murrortal Q.S. Ar-Rahman dengan artinya dibandingkan tanpa arti terhadap gejala skizofrenia	Azkiya Rizki Rahmaniya	22010115130186	PKMP SH-1
169	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMGT	FIO (Four in One) Smart Integrated Building sebagai Solusi Permasalahan Limbah Domestik di Kawasan Perkotaan	Absisca Lintang Utari	379703	PKMGT-1
170	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMGT	Konsep Gedung Mandiri Energi dan Ramah Lingkungan Sebagai Strategi Pencapaian Target Energi Terbarukan dan Penanganan Perubahan Iklim	Dzaky Husam	399883	PKMGT-1
171	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMK	BAMPPER PAD (Balloon Tamponade for Postpartum Haemorrhage and Pad) : sebagai Alat Penanganan Kasus Atonia Uteri	Fina Lala Uzzilla	361303	PKMK-3
172	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMKC	Aveo (Achilles Physiotherapy Orthosis) Sepatu Pencegah Kontraktur Ankle Kaki pada Penderita Kelumpuhan	Muhammad Fahmi H	401044	PKMKC-3
173	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMM	FORWARDING KINDNESSOne-stop Acquisition Pemberdayaan Anak Lapas sebagai Upaya Peningkatan Kemampuan Entrepreneurship dan Penyelarasan Lingkungan Sosial untuk Memperbaiki Stigma Masyarakat	Wiwin Meisita S	400493	PKMM-1
174	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMM	GERAKAN SADAR SEHAT HIDUNG : Pemberdayaan Masyarakat Lingkungan Pembatik Dusun Bergan dalam Mewujudkan Dusun Pelopor Sadar Sehat Hidung	Cornelia Ancilla	397893	PKMM-2
175	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMM	"Silk World Foundation" Lembaga Pengelolaan Potensi Sutera Guna Meningkatkan Kesejahteraan Desa Karang Tengah	Putri Hayuning Tyas	393244	PKMM-3
176	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMM	Bimbingan Teknis Aplikasi Biofungisida Untuk Perlindungan Tebing Breksi Guna Mewujudkan Wisata Berkelanjutan	Nurlaili Rahmawati	379639	PKMM-3
177	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMPE	Salep Rimpang Jahe Merah (Zingiber officinale var. Rubrum) sebagai Penyembuh Luka Diabetes yang Terinfeksi bakteri Methicillin Resistant Staphylococcus aureus	Erman Satya Nugraha	367795	PKMPE-1



## DAFTAR JUDUL PESERTA PEKAN ILMIAH MAHASISWA NASIONAL (PIMNAS) KE-31 TAHUN 2018

No	Kode PT	Perguruan Tinggi	Skema	Juduk	Ketua Tim	NIM	Kelas
178	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMPE	SPONGEL : Nanopartikel Gel Ekstrak Spons (Dictyonella sp.) Solusi Penyembuh Luka Diabetes Mellitus yang Terinfeksi Bakteri Methicillin Resistant Staphylococcus aureus (MRSA)	Nada Hanifah	395715	PKMPE-2
179	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMPE	Fast Dissolving Emulsion: Akselerator Penjaga Kebugaran Berbasis Ekstrak Merica Hitam Terstandar melalui Penghambat Senescence	Nadzifa Nugraheni	377440	PKMPE-3
180	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMPE	BENZOFLAM (Benzoquinone as Anti Inflammatory Agent) : Inovasi Terapi Inflamasi melalui Penghambatan NF-B via Inhibisi COX-2 oleh Benzoquinon dari Kaki Seribu (T. corallinus)	Firda Ridhayani	395635	PKMPE-4
181	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMPSH	Vitalitas Bahasa Rejang: Pergeseran dan Pemertahanan Bahasa Daerah pada Masyarakat Suku Rejang Bengkulu dalam Memperkukuh Budaya Bangsa di Era Globalisasi	Putri Meilinda Sari. S	378582	PKMPSH-1
182	031037	Universitas Gunadarma	PKMKC	Rancangan Pengendali Banjir Otomatis Drum Gate Untuk Daerah Irigasi	Rizky Maulana	16315188	PKMKC-1
183	031037	Universitas Gunadarma	PKMKC	BATIK KERATON: Bantu Autisme Belajar dengan Kartu Pintar Melalui Aplikasi Scan QR-Code Berbasis Android untuk Sekolah Inklusi	Nurlintang Putri Ayuning Rizal	15516588	PKMKC-2
184	001029	Universitas Halu Oleo	PKMKC	Smart kWh-meter Hybrid : Solusi Peningkatan Ketahanan Energi Serta Keamanan Jaringan Ketenagalistrikan	Barakah Aswad	P3D215011	PKMKC-3
185	001029	Universitas Halu Oleo	PKMM	PIAMA BERKATUN (Permainan Mix And Match Berupa Kartu Anti Pikun) Solusi Peningkatan Daya Ingat Lansia Di Panti Sosial Tresna Werdha Minaula Kendari	Siti Hariyati Nur Amalia	K1A115115	PKMM-1
186	001029	Universitas Halu Oleo	PKMPE	Pemanfaatan Pupuk Hayati Mikoriza Lokal Sulawesi Tenggara untuk memacu Pertumbuhan Kayu Kuku pada Media Tanah Pascatambang Nikel	Muhammad Irwan Salim	M1A114186	PKMPE-1
187	001029	Universitas Halu Oleo	PKMPE	PERBAIKAN KUALITAS BENIH KAKAO BERBASIS LIQUID VOLATILE MATTER (LVM) DARI KULIT METE SEBAGAI ANTI-JAMUR	Wa Ode Nurhidayah Salfi	F1C115072	PKMPE-1
188	001029	Universitas Halu Oleo	PKMPE	BIOMITIGASI ION PENCEMAR LOGAM BERAT MERKURI (Hg) DENGAN MIKROALGA AKIBAT AKTIVITAS PERTAMBANGAN EMAS DIPERAIRAN BOMBANA PROVINSI SULAWESI TENGGARA	Sartini	I1A416030	PKMPE-2
189	001029	Universitas Halu Oleo	PKMPE	PENINGKATAN DAYA ADSORPSI ZEOLIT MENGGUNAKAN BAHAN PENGISI KALSIMUM KARBONAT DARI LIMBAH CANGKANG POKEA (B.violacea celebensis) DAN PENGGUNANANYA DALAM PENGOLAHAN LIMBAH DETERJEN	Wa Ode Haerunnisah	F1C115078	PKMPE-2
190	001029	Universitas Halu Oleo	PKMPE	Ekstrak Patiwala Untuk Mencegah Serangan Nematoda Tanah Pada Akar Tanaman Tomat Lokal Muna	Resi Muhlizhin	D1B116102	PKMPE-3
191	001029	Universitas Halu Oleo	PKMPE	Skrining dan Uji Efektivitas Bakteri yang Bersimbiosis dengan Spons Jenis Petrosia sp. Sebagai Penghasil Antibakteri dari Perairan Taman Nasional Wakatobi	Samirudin	F1D115071	PKMPE-3
192	001029	Universitas Halu Oleo	PKMPE	Karakterisasi Biomassa yang Terbuat dari Limbah Tandan Aren dan Pemanfaatannya sebagai Adsorben Logam Timbal (Pb), Tembaga (Cu) dan Krom (Cr) dalam Larutan.	Nanang Adrianto	A1K115067	PKMPE-4
193	001029	Universitas Halu Oleo	PKMPE	PEMANFAATAN KOMPOSIT EKSTRAK PASIR BESI DAN ARANG AKTIF KULIT BIJI METE SEBAGAI BAHAN PEMBUATAN TINTA BUBUK (TONER)	Suci Rahmadhani Ahmanas	A1K115103	PKMPE-4
194	001029	Universitas Halu Oleo	PKMPE	"PILIH ASIK" (PENELITIAN ILMIAH ANSILITIK KANGKUNG AIR) SEBAGAI PENGOBATAN PERTAMA PADA KECEMASAN	Dewa Gede Oka Rahangga	O1A115015	PKMPE-5
195	001029	Universitas Halu Oleo	PKMPE	SINTESIS SOFTCASE SMARTPHONE GRAFENE/N ELASTIS ANTI RADIASI ELEKTROMAGNETIK HANDPHONE	Nova Ade Firmanto	F1C114085	PKMPE-5
196	001029	Universitas Halu Oleo	PKMPE	NANOKOMPOSIT PERAK FOSFAT (Ag3PO4) EKSTRAK BUAH BERINGIN MERAH UNTUK DEGRADASI LIMBAH DETERJEN	Muhammad Ithram Basri	F1C115038	PKMPE-6
197	001029	Universitas Halu Oleo	PKMPE	Pemanfaatan Enzim Dari Mikroba Fermentasi Santan Sebagai Alternatif Aditif Biodetergen	Deriatman	F1C115011	PKMPE-6
198	001029	Universitas Halu Oleo	PKMPE	Potensi Antijamur terhadap Aspergillus flavus Senyawa Metabolit Sekunder dari Organisme Unik Lichen Teloschistes flavicans	Asriani Hasan	F1C114037	PKMPE-6
199	071056	Universitas Hang Tuah	PKMPE	DESAIN FORMULASI TEPUNG BUAH MANGROVE Sonneratia caseolaris SEBAGAI BAHAN PENGHANCUR (DISINTEGRAN) PADA FORMULASI TABLET PARASETAMOL	Indira Afandi	20150430044	PKMPE-6
200	001005	Universitas Hasanuddin	PKMK	"LAMPION GAMMARA" LAMPION TENUN ETNIS BUGIS-MAKASSAR-TORAJA SEBAGAI UPAYA Mendukung Industri Kreatif Berbasis Budaya Lokal	Puji Puspa Sari	H12115701	PKMK-3
201	001005	Universitas Hasanuddin	PKMKC	INOVASI ALAT PENGOLAH LIMBAH PLASTIK MENJADI BBM (BAHAN BAKAR MINYAK) MENGGUNAKAN TENAGA SURYA SEBAGAI SOLUSI PENANGANAN LIMBAH PLASTIK DI PULAU 3 T (TERDEPADAN, TERLUAR, TERTINGGAL)	Asrul	L11116010	PKMKC-1
202	001005	Universitas Hasanuddin	PKMKC	HYBRID ROAD STUD : PAKU MARKA JALAN DENGAN TEKNOLOGI SISTEM PEMBANGKIT HYBRID MENGGUNAKAN SEL PHOTOVOLTAIC DAN PIEZOELEKTRIK	Ahmad Shaadiq Bahar	D41116511	PKMKC-2
203	001005	Universitas Hasanuddin	PKMKC	DISTALIS ( Deteksi Dini Penyakit Periodontal Melalui Sensor Halitosis )	Filzah Azalia	J11116518	PKMKC-3
204	001005	Universitas Hasanuddin	PKMKC	PSIKITECH-DIAGNOS: KAMU HANYA STRES, KAMU TIDAK GILA, KAMU BISA SEMBUH DARI GANGGUAN JIWA	Andi Dwiki Cahyadi Yusuf	C11115098	PKMKC-4
205	001005	Universitas Hasanuddin	PKMKC	Cattle Identification on Muzzle (CIBOM) berbasis aplikasi mobile sebagai inovasi pendukung program asuransi ternak pemerintah dalam pengidentifikasian dan pencatatan data ternak.	Muhammad Mustakar Yusuf	I11115087	PKMKC-5
206	001005	Universitas Hasanuddin	PKMM	EKSIS ( Edukasi Kesehatan ) CERMIN SI IMUT ( Cerita Komik Kesehatan Gigi dan Mulut ) : Upaya Meningkatkan Status Kesehatan Gigi Anak SDN 12 Pulau Kapoppoasang	Ansyari Muis	J11116035	PKMM-1
207	001005	Universitas Hasanuddin	PKMM	Premoral-Care: Program Peningkatan Kesadaran Moral dalam Mendukung Career Orientation Anak Terlibat Hukum di Panti Sosial Marsudi Putra (PSMP) Toddopuli Kota Makassar	Andi Aisyah Alqumairah	Q11115508	PKMM-2
208	001005	Universitas Hasanuddin	PKMM	PROGRAM BUSHIDO ( BUDAYA DAN EDUKASI DENGAN ORIGAMI) UNTUK SISWA DENGAN AUTISME DI PINGGIRAN MAKASSAR	Ardiny Triya Amaliah	F91116004	PKMM-3
209	001005	Universitas Hasanuddin	PKMPE	Analisis Waktu Penyembuhan Penyakit dengan Model Regresi Kuantil (Studi Kasus Penderita Penyakit Demam Berdarah Dengue di Rumah Sakit Unhas)	Andi Riska Fitriani	H12116004	PKMPE-1
210	001005	Universitas Hasanuddin	PKMPE	"INTELPA" INTELLIGENT AND ACTIVE PAPER PACKAGING : INOVASI KEMASAN DENGAN KEMAMPUAN MEMPERTAHANKAN DAN MEMONITOR MUTU DAGING SEGAR	Irma Kamaruddin	G31114505	PKMPE-2
211	001005	Universitas Hasanuddin	PKMPE	CAIRMEN LUBIS (CAIRAN FERMENTASI LIMBAH KUBIS) UNTUK PRODUKSI TELUR PROBIOTIK	Dewi Nur Mawaddah Umar	G31114308	PKMPE-3
212	001005	Universitas Hasanuddin	PKMPSH	ANALISIS PENGARUH GUMSB (GERAKAN UNHAS MENGAJI DAN SHOLAT BERJAMAAH) TERHADAP MINAT BACA ALQURAN MAHASISWA UNHAS DENGAN MODEL REGRESI LOGISTIK	Suci Barlian Sari	H12115025	PKMPSH-1
213	001005	Universitas Hasanuddin	PKMPSH	MENGGALI RAHASIA KEARIFAN LOKAL KOMUNITAS TO BALO DALAM PELESTARIAN HUTAN SEBAGAI SISTEM PENYANGGA KEHIDUPAN	Ghita Firsty Virginia	M11116538	PKMPSH-1
214	001005	Universitas Hasanuddin	PKMPSH	"Little Seoul" Di Pulau Aspal: Starategi Akselerasi Potensi Ekonomi Pariwisata Kampung Korea Suku Cia-Cia Di Kota Baubau	Ali Muhasan	A31114041	PKMPSH-2
215	001005	Universitas Hasanuddin	PKMPSH	EKSISTENSI PANRITA LOPI (STUDI TENTANG SULITNYA REGENERASI PENGRAJIN KAPAL PINISI DI KECAMATAN BONTO BAHARI DALAM ERA GLOBALISASI)	Muslimin	E51116303	PKMPSH-2

## DAFTAR JUDUL PESERTA PEKAN ILMIAH MAHASISWA NASIONAL (PIMNAS) KE-31 TAHUN 2018

No	Kode PT	Perguruan Tinggi	Skema	Juduk	Ketua Tim	NIM	Kelas
216	001002	Universitas Indonesia	PKMKC	"COMET Museum (Computer Mediated Reality), guna Meningkatkan Fungsi Edukasi dan Rekreasi Museum"	Muhammad Arifin Julian	1606879823	PKMKC-1
217	001002	Universitas Indonesia	PKMKC	Sistem Informasi Pemilihan Umum Desa (SIMPELDes) Berbasis Digital Sebagai Media Pendidikan Politik dan Reintegrasi Masyarakat Desa Menuju Masyarakat Madani	Mujahidin Yusuf	1506767422	PKMKC-2
218	001002	Universitas Indonesia	PKMKC	SMART-BLIND : ALAT BANTU BACA BUKU UNTUK PENYANDANG TUNANETRA	Maulana Bisyr Azhari	1606904724	PKMKC-2
219	001002	Universitas Indonesia	PKMKC	REKAYASA SMART FABRIC UNTUK PAKAIAN BALITA YANG BERSIFAT SWA BERSIH, SWA STERIL, DAN TIDAK MENYEBABKAN IRITASI	Ibrahim Harya Dwirekso	1406531782	PKMKC-3
220	001002	Universitas Indonesia	PKMKC	S3P (Smart Spring for Smart Panel): Sistem Pelacak Matahari Berbasis Pegas yang Efisien untuk Panel Surya Guna Mendukung Program Pemerintah LTSHE (Lampu Tenaga Surya Hemat Energi) Bagi Masyarakat yang Belum Mendapatkan Listrik	Rivaldo Gere Gurky	1606878663	PKMKC-3
221	001002	Universitas Indonesia	PKMKC	ADAPTIVE TRAFFIC LIGHT SYSTEM (ATRALIS) SISTEM LAMPU LALU LINTAS ADAPTIF UNTUK MENGURANGI KEMACETAN PADA PERSIMPANGAN JALAN	Billie Pratama	1406608372	PKMKC-4
222	001002	Universitas Indonesia	PKMKC	MFS (Milkfish Fertilizer Ship) : Kapal Distribusi Pupuk Pada Tambak Untuk Budidaya Ikan Bandeng	Teddy Heriyanto	1506738315	PKMKC-4
223	001002	Universitas Indonesia	PKMKC	Nano Portable Photovoltaic Box : Pembangkit Listrik Energi Terbarukan Untuk Kebutuhan Tanggap Darurat Bencana Alam	Jamsep Andreas	1406565801	PKMKC-5
224	001002	Universitas Indonesia	PKMKC	REKAYASA UNIT PURIFIKASI UDARA UNTUK RUANG MEDIS BERBASIS LIMBAH TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT DAN Ag/TiO2SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN INFEKSI NOSOKOMIAL	Dimas Nurwansyah	1406531624	PKMKC-5
225	001002	Universitas Indonesia	PKMM	BAHAGIA: BUNDA PAHAM TATA LAKSANA DIARE AKUT DAN GIZI ANAK USIA 0-2 TAHUN	Muhammad Habiburrahman	1506724650	PKMM-2
226	001002	Universitas Indonesia	PKMM	PEMANFAATAN TEKNOLOGI METODE RESISTIVITY GUNA MENEMUKAN ZONA AKUIFER BAWAH TANAH SEBAGAI SOLUSI PERMASALAHAN AIR BERSIH DI DESA SIRNAJAYA BOGOR	Ade Rama Tanjung Putra	1506741524	PKMM-2
227	001002	Universitas Indonesia	PKMPE	Pemanfaatan Limbah Styrofoam dalam Green Nanocatalyst Magnetik Fe 3 O 4 Termofiksasi untuk Sintesis Bahan Aktif Insektisida dari Bahan Alam Indonesia	Nadius Siltmi	1506671026	PKMPE-1
228	001002	Universitas Indonesia	PKMPE	PENDETEKSIAN RESERVOIR MINYAK DAN GAS ONSHORE MELALUI PEMETAAN REMBESAN MIKRO HIDROKARBON DENGAN CITRA SATELIT DI BLOK JAMBI MERANG	Muhamad Iqbal Januadi Putra	1406576055	PKMPE-2
229	001002	Universitas Indonesia	PKMPE	ASPAL MURAH DAN BERKUALITAS MEMANFAATKAN LIMBAH HDPE DAN LIGNIN TERMODIFIKASI	Erlina Armyra S.	1406532980	PKMPE-3
230	001002	Universitas Indonesia	PKMPE	MANAJEMEN RISIKO PADA RANTAI SUPPLAI DISTRIBUSI LNG SKALA KECIL DI INDONESIA	Giovanni Ritter Hosang	1406531630	PKMPE-4
231	001002	Universitas Indonesia	PKMPE	APLIKASI EKSTRAKSI HIJAU UNTUK MENINGKATKAN KONSENTRASI EKSTRAK SENYAWA FISTOSTEROL DARI TANAMAN KEJI BELING (Strobilanthes crispus.) SEBAGAI SEDIAAN OBAT ANTIHIPERKOLESTEROLEMIA	Angelina	1406533522	PKMPE-5
232	001002	Universitas Indonesia	PKMPE	PENGOLAHAN DAGING ITIK PETELUR AFKIR MENGGUNAKAN ENZIM PAPAIN DAN TRANSGLUTAMINASE UNTUK MENINGKATKAN KUALITAS DAGING SERTA NILAI TAMBAH BAGI PETERNAK BREBES	Wawan Irawan Sah	1406533636	PKMPE-6
233	001002	Universitas Indonesia	PKMPSH	Analisis Sistem Agroforestri Sebagai Upaya Pemberdayaan Ekonomi Berbasis Green Economy	Antonius Eko Sunardi	1506730110	PKMPSH-1
234	051001	Universitas Islam Indonesia	PKMGT	CITY OF DOME SEBAGAI SOLUSI PENANGGULANGAN BENCANA ALAM GUNUNG MELETUS DAN PENERAPAN PIEZO ELECTRIC UNTUK MEMENUHI KEBUTUHAN DAYA LISTRIK SAAT BENCANA	Haris Hadiyanto	16522194	PKMGT-1
235	051001	Universitas Islam Indonesia	PKMGT	Environmental Sustainable Energy Network : Integrasi Remediasi Lingkungan dan Energi Menuju Indonesia Bebas Polusi dan Kekucupan Energi	Iis Setianingrum	15612151	PKMGT-1
236	051001	Universitas Islam Indonesia	PKMK	TRENDI "Tas Stylish Multifungsi dengan Konsep 4 in 1" Sebagai Sarana Penyampai Pesan Motivasi dan Pelopor Industri Kreatif Indonesia	Muhammad Iqbal Sabit	15522331	PKMK-1
237	051001	Universitas Islam Indonesia	PKMK	CO FIRE (Coco Fiber Pillow With Relaxing Aromating System) : Inovasi Pengolahan Limbah Sabut Kelapa menjadi Ragam Kreasi Bantal Motif Aksara Jawa dan Batik Ciprat Modern dengan Sediaan Aromaterapi Berbasis Socio Entrepreneurship	Feny Yuliana Andriani	14522405	PKMK-2
238	051001	Universitas Islam Indonesia	PKMKC	TEG WATCH (The Guider Watch) Inovasi Jam Tangan Pencegah Tindak Kejahatan Bagi Penderita Tuna Wicara	Retno Gumilar	14522335	PKMKC-3
239	051001	Universitas Islam Indonesia	PKMM	PICO SELF (Pine Cones Waste for Bio Ecological System) : Pemanfaatan Limbah Pinus menjadi Spray Sepatu Antibakteri dan Bio Pestisida Asap Cair sebagai Zero Losses Pine Forest di Desa Pogalan Kecamatan Pakis	Dwi Adi Purnama	14522387	PKMM-2
240	051001	Universitas Islam Indonesia	PKMPE	NANO SHARK KANANO Spray Inhaler dari Limbah Kulit Kakao Sebagai Agen Pembunuh Bakteri Klebsiella pneumoniae Penyebab Penyakit Bronkitis Kronik Terui in Vivo pada Tikus Putih Albino	Ratih Lestari	15612115	PKMPE-1
241	051001	Universitas Islam Indonesia	PKMPE	Eurycinoid: Potensi Rumput Gong (Eurycalon Cinereum) Khas Bangsa Belitung Sebagai Kandidat Senyawa Antikanker Payudara Berbasis Bahan Alam	Dian Nida Salsabila	15613076	PKMPE-2
242	051001	Universitas Islam Indonesia	PKMPE	CARO-SNEDDS (Caroten Self Nano-Emulsifying Drug Delivery System) Potensi Ekstrak Buah Merah (Pandanus conoideus Lamk.) dalam Sediaan Nano Herbal Pembasmi Sel Kanker Tipe MCF-7	Satria Dwi Setiawan	14613171	PKMPE-3
243	051001	Universitas Islam Indonesia	PKMPE	Pengobatan Antikanker Payudara Terbaru Dari Ekstrak Daun Singsong Karet (Manihot glazovii) Berbasis Teknologi Nanopartikel Emas	Tri Senja Aprilia	14613108	PKMPE-4
244	051001	Universitas Islam Indonesia	PKMT	ROGER Reducer of Glycemic Index in Rice Inovasi Alat Penurun Kadar Glikemik Nasi Putih untuk Memperluas Bisnis Katering Sehat My Heartbeat Company Yogyakarta	David Arohman	15522349	PKMT-1
245	071068	Universitas Islam Madura	PKMPSH	Keputusan Petani dalam Alih Komoditas Tanaman Tembaku Ke Bawang Merah (Di Desa Ponjanan Barat Kecamatan Batumarmar)	Baihaqi	2014030200031	PKMPSH-2
246	041003	Universitas Islam Nusantara	PKMK	AYAM SOANG (AYAM SAMBAL GOANG KAYA RASA NUSANTARA INOVASI LOKAL SEBAGAI PENAMBAHAN NAFSU MAKAN BAGI PARA MAHASISWA)	Taupik Pirdian	41037006151017	PKMK-3
247	061002	Universitas Islam Sultan Agung	PKMKC	GGs (Gelang Getar Sholat) Alat Deteksi Gerak Imam untuk Meningkatkan Kekhusukan Sholat Jama'ah Penyandang Tuli	Wa Ode Anastasia Septiana	31501602450	PKMKC-4
248	061002	Universitas Islam Sultan Agung	PKMPSH	Pengaruh expressive writing therapy terhadap emotion-focused coping pada penderita HIV/AIDS	Maulida Edlin Pratiwi	30701501692	PKMPSH-1
249	001025	Universitas Jember	PKMKC	ASIS (AUTOMATIC SPEED LIMITING SYSTEM) TEKNOLOGI PEMBATAS KECEPATAN OTOMATIS UNTUK MENGURANGI PELANGGARAN LALU LINTAS	Adi Putranto	171910201002	PKMKC-1
250	001025	Universitas Jember	PKMKC	HEPINAR (Helm Pintar): INOVASI HELM KESELAMATAN DILENGKAPI DETEKSI KELELAHAN UNTUK MENGURANGI KECELAKAAN BERLALU LINTAS	Kukuh Priambodo	151910201102	PKMKC-2
251	001025	Universitas Jember	PKMKC	Amadio Frenzi (Automatic Audio Frequency Foliar Fertilization) sebagai Teknologi Alternatif untuk Meningkatkan Hasil Produktivitas Tanaman	Fahru Firmansyah	161910101088	PKMKC-3

## DAFTAR JUDUL PESERTA PEKAN ILMIAH MAHASISWA NASIONAL (PIMNAS) KE-31 TAHUN 2018

No	Kode PT	Perguruan Tinggi	Skema	Juduk	Ketua Tim	NIM	Kelas
252	001025	Universitas Jember	PKMM	KOSMOLY : KOMPOS BLOK NON-POLYBAG SEBAGAI ALTERNATIF MEDIA PEMBIBITAN TANAMAN CABAI RAWIT (Capsicum annum L.) DI DESA SUCOPANGEPOK KECAMATAN JELBUK KABUPATEN JEMBER	Maghirotus Sibyan	161510501221	PKMM-2
253	001025	Universitas Jember	PKMPE	Pemanfaatan Radiasi Medan Magnet Extremely Low Frequency (ELF) untuk Meningkatkan Kualitas Produksi Tempe	Ita Jeny Trisnawati	150210102053	PKMPE-6
254	041021	Universitas Jenderal Achmad Yani	PKMPE	Desain Nomogram Koefisien Pengaliran Berdasarkan Kelembaban Tanah, Kemiringan Lereng, Dan Tutupan Lahan	Ibnu Fathurrahman Farizy	2411161023	PKMPE-3
255	001023	Universitas Jenderal Soedirman	PKMM	Kids Preneur Sebagai Solusi Hukum dalam Pembentukan Karakter Mandiri dan Kreatif untuk Anak Jalanan di Hutan Krumpit Banyumas	Nani Suryani	E1A017034	PKMM-2
256	001023	Universitas Jenderal Soedirman	PKMPE	NANO KTELA (NANOPORI LIMBAH CANGKANG TELUR UNGGAS) SEBAGAI SOLUSI AIR BEBAS ASAM DAN LOGAM BERAT	Bagus Dwi Setiawan	G1F014036	PKMPE-1
257	001023	Universitas Jenderal Soedirman	PKMPE	Studi Bakteri Penghasil IAA dan ACC Deaminase di Pantai Jetis, Kebumen, dalam Meningkatkan Ketahanan Tanaman Padi Terhadap Cekaman Salinitas	Tsani Abu Manshur	B1J014091	PKMPE-2
258	001023	Universitas Jenderal Soedirman	PKMPE	Isolasi Senyawa Metabolit Sekunder Ekstrak Daun Ageratum conyzoides Linn sebagai Antibakteri dan Antiinflamasi	Maylani Permata Saputri	K1A016002	PKMPE-3
259	001023	Universitas Jenderal Soedirman	PKMPE	SUKU NAKI ( Tisu Kombinasi Ekstrak Kulit Nanas dan Kitosan ) sebagai Bahan Aktif Disinfektan yang Diimmobilisasi Pada Tissue Paper Sebagai Sediaan Tisu Basah (Wet Wipe)	Medi Khairun	I1C016002	PKMPE-4
260	001023	Universitas Jenderal Soedirman	PKMPSH	Implementasi Kebijakan Revitalisasi Pasar Tradisional (Studi Kasus BSD Serpong dan Pasar Manis Purwokerto)	Ranjani	F1B014030	PKMPSH-1
261	031007	Universitas Katolik Indonesia Atma Jaya	PKMKC	SRHR (Search and Recon Hybrid Robot)	Yosua Kurniawan	2015041012	PKMKC-4
262	001044	Universitas Khairun	PKMPSH	PERWUJUDAN NILAI-NILAI SEMANGAT BHINNEKA TUNGGAL IKA DALAM MEMBINA KERUKUNAN ANTARETNIK (Studi Kualitatif Naturalistik pada Peserta Didik SMK Negeri 2 Halahera Timur)	Siskawati	03071411043	PKMPSH-2
263	001010	Universitas Lampung Mangkurat	PKMPSH	Pengembangan Modul Kibas Asah (Kimia Berbasis Lahan Basah) AR (Augmented Reality) Terintegrasi Media Sparkol untuk Meningkatkan Hasil Belajar dan Motivasi Belajar Siswa dalam Materi Larutan Penyangga	Muhammad Fakhri Nawidi	A1C315024	PKMPSH-1
264	001026	Universitas Lampung	PKMKC	Sistem Pakar Perawatan Ibu Hamil Serta Deteksi Penyakit Secara Dini Pada bayi dan Balita Berbasis Android (Kasih Ibu)	Aris	1517051079	PKMKC-4
265	001026	Universitas Lampung	PKMM	PERIKARDIUM (Pemberdayaan Kader Posyandu Guna menyesuaikan Program Kesehatan Pemerintah dengan Sistem Gerakan 3 M) di desa Gunungtiga Kecamatan Ulubelu Kabupaten Tanggamus, Lampung	Rika Rahmawati	1518011025	PKMM-1
266	001026	Universitas Lampung	PKMM	POLA GANDA ( Program Pelatihan Gamolan Anak Daerah) Sebagai Upaya Terwujudnya Generasi Berwawasan Budaya Di SD N 2 Sulusuban Lampung Tengah	Endah Cahyani	1613053066	PKMM-2
267	001026	Universitas Lampung	PKMPE	Pengembangan Metode Polymer Inclusion Membrane (Pim) Yang Mengandung Senyawa Carrier Co-EDAF Sebagai Upaya Penanggulangan Limbah Fenol	Fatry Sinjia	1517011066	PKMPE-3
268	001026	Universitas Lampung	PKMT	Teknologi Pengusir Hama Tanaman Padi (Oryza sativa) Berbasis Gelombang Ultrasonik termodifikasi Menggunakan Mikrokontroler dan Sensor Pasif Infrared Resistor (PIR) Sebagai Upaya Peningkatan Hasil Panen Padi Desa Tulung Agung Kabupaten Pringsewu Lampung	Rita Angraini	1514071048	PKMT-2
269	101007	Universitas Lancang Kuning	PKMM	BIMBINGAN PEMBUATAN KERAJINAN TANGAN DI SMLPB KASIH IBU PEKANBARU UNTUK ANAK-ANAK PENYANDANG TUNA RUNGU	Riyanti	1488203020	PKMM-2
270	081003	Universitas Mahasaraswati Denpasar	PKMT	APOTIK : APLIKASI PROBIOTIK SEBAGAI ALTERNATIF DALAM MEMPERCEPAT PERTUMBUHAN PROSES BUDIDAYA UDANG GALAH DI DESA PADANG KERTA, KARANGASEM	Ida Ayu Manuaba Sudiadnyani	1502612010007	PKMT-2
271	001046	Universitas Malikussaleh	PKMKC	SMART AGE (Smart Goat Cage) : Sistem Keamanan dan Antisipasi Suhu Dingin Kandang Kambing Untuk Mengurangi Resiko Kerugian Peternak Berbasis Microcontroller	Muhammad Luvi Saputra	150150066	PKMKC-4
272	001016	Universitas Mataram	PKMK	JONES (Jam Oleh-oleh Tenun Etnik SASAMBO): Solusi Pemanfaatan Kain Tenun untuk Mewujudkan Ekonomi Kreatif	Peri Anggraeni	L1C016077	PKMK-3
273	031019	Universitas Mercu Buana	PKMKC	Meja Taman Kekinian Untuk Penunjang Kegiatan Belajar dan Bekerja Di Ruang Terbuka	Dodi Setiawan	41214110052	PKMKC-4
274	071025	Universitas Merdeka Malang	PKMKC	Perancangan Sistem Kendali Telemetri Pada Robot Tempur TNI AD	Firmsyah	17045000029	PKMKC-4
275	031011	Universitas Muhammadiyah Jakarta	PKMPE	Biokomposit dari Abu Sekam Padi (Rice Husk) sebagai Pensusstitusi Bahan Pengisi Berukuran Nano pada Kampas Rem Kekuatan Tinggi dan Ramah Lingkungan	Imam Hidayat	2015430025	PKMPE-3
276	061004	Universitas Muhammadiyah Magelang	PKMKC	PITACE, Pendingin Ikan Menggunakan Teknologi AC Elektrik	Sakak Ady P	16.0503.0002	PKMKC-4
277	061004	Universitas Muhammadiyah Magelang	PKMM	Romusa Katulistiwa (Roti Muter Kadaluwarsa Kanggo Tulis Tinulis Aksara Jawa) : Inovasi Media Pembelajaran Aksara Jawa Dengan Model TANDUR Bagi Siswa SDN Sriwedari 2	Febri Kalingga A.	16.0305.0186	PKMM-2
278	061004	Universitas Muhammadiyah Magelang	PKMPSH	Penyelesaian Sengketa Perkara Nasabah Wanprestasi Ekonomi Syariah Di Pengadilan Agama Mungkid Magelang	Fatchurohman	14.0404.0009	PKMPSH-1
279	091004	Universitas Muhammadiyah Makassar	PKMGT	KAMPUNG NUSANTARA BERBASIS NILAI-NILAI PANCASILA PADA DAERAH PERBATASAN KALIMANTAN TIMUR DALAM MENDUKUNG NAWACITA MENUJU INDONESIA BERDAULAT	Renaldi	10538332715	PKMGT-1
280	071024	Universitas Muhammadiyah Malang	PKMKC	APLIKASI MAJAS BERBASIS ANDROID UNTUK MENUNJANG PEMBELAJARAN BAHASA INDONESIA	Wulan Ria Anggraini	201610080311038	PKMKC-4
281	031039	Universitas Muhammadiyah Prof Dr Hamka	PKMPSH	Menguak Proses Pembentukan Kata Bahasa Alay pada Warganet Facebook	Dwi Utari	1601045080	PKMPSH-1
282	061019	Universitas Muhammadiyah Purwokerto	PKMK	Chair Breastfeeding (Kursi Menyusui)	Feni Nofalia Safitri	1511020157	PKMK-3
283	061019	Universitas Muhammadiyah Purwokerto	PKMPE	PENGEMBANGAN MATERIAL CFC (COCONUT FIBER COMPOSITE) UNTUK APLIKASI BAHAN KONSTRUKSI PESAWAT TERBANG	Fena Retyo Titani	1503020033	PKMPE-3
284	061019	Universitas Muhammadiyah Purwokerto	PKMT	3PLECK : PENERAPAN TEKNOLOGI INOVASI PENGEMBALIAN MUTU PRODUK GULA MERAH SESUAI STANDAR NASIONAL INDONESIA UNTUK MENINGKATKAN PENDAPATAN PENDERES DI DESA KASEGERAN KECAMATAN CILONGOK BANYUMAS	Aditya Pratama Putra	1608010020	PKMT-2
285	061025	Universitas Muhammadiyah Purworejo	PKMK	UFO MBAH UTI (UKIR FOTO LIMBAH KAYU JATI) HASIL PEMANFAATAN LIMBAH KAYU JATI SEBAGAI SUVENIR KHAS KOTA PURWOREJO	Nisa Fitriarnani	152120039	PKMK-3
286	061025	Universitas Muhammadiyah Purworejo	PKMM	Pemberdayaan Kelompok Disabilitas Melalui Pembentukan Kawasan Usaha JARMI (Jamur Tiram Media Jerami)	Syaiful Anam	152310011	PKMM-2
287	101018	Universitas Muhammadiyah Riau	PKMK	JST (Jam Serat Tebu) : Solusi Kreatis dan Inovatif Menaikkan Nilai Ekonomis Limbah Tebu	Riri Gusfita	150203042	PKMK-3
288	061026	Universitas Muhammadiyah Semarang	PKMPSH	POP-UP CHEMISTRY FOR KIDS MENUMBUHKAN CRITICAL THINKING & PRO-LINGKUNGAN	Johara Aulia Zaeni	B2C014021	PKMPSH-2
289	011003	Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara	PKMK	Inovasi Baru Pengganti Pestisida Kimia Sebagai Alternatif Pencegah Hama Thrips Pada tanaman Cabai ( Capsicum annum )	Eqy Astanza	1704300119	PKMK-1
290	011003	Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara	PKMK	Komik Legenda Asli Sumatera Utara goes to International	Rizki Ajura Ayu Ningtia	1602050077	PKMK-2

## DAFTAR JUJUDL PESERTA PEKAN ILMIAH MAHASISWA NASIONAL (PIMNAS) KE-31 TAHUN 2018

No	Kode PT	Perguruan Tinggi	Skema	Juduk	Ketua Tim	NIM	Kelas
291	011003	Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara	PKMPE	POTENSI MOLEKUL EPIDERMAL GROWTH FACTOR RECEPTOR (EGFR) SEBAGAI PREDIKTOR STADIUM KLINIS DAN PROGNOSIS KARSINOMA SEL SKUAMOSA DI KOTA MEDAN	Ariq Muflih Halim Hasibuan	1508260026	PKMPE-4
292	061008	Universitas Muhammadiyah Surakarta	PKMPE	OPTIMASI DAN KARAKTERISASI 'NOTORANJAU' (NANO KITOSAN KERANG HIAJU) DENGAN METODE GELASI IONIK	Nita Zul Arsyi	D500160147	PKMPE-1
293	061008	Universitas Muhammadiyah Surakarta	PKMPE	Uji Kombinasi Sabut Kelapa dan Daun Nanas Terhadap Karakteristik Papan Partikel sebagai Alternatif Material Peredam Bunyi yang Ramah Lingkungan	Angger Kusuma Riza Pawestri	D500150104	PKMPE-2
294	051007	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	PKMK	FUR-CRAFT "Furniture Crafting" Peluang Bisnis Furniture dengan Pemanfaatan Limbah Kayu	Muhammad Nabil Dhiyaulhaq Dzirkulloh	20150130033	PKMK-1
295	051007	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	PKMK	SETUAN (Sendal Sepatu All in One) Pemanfaatan Limbah Konveksi Kain Lurik Khas Yogyakarta Dalam Bentuk Sepatu Praktis Sebagai Souvenir Khas Kota Jogja Yang Bernilai Budaya	Sayida Ralia Mawallia Z.	20150810145	PKMK-2
296	051007	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	PKMKC	"KOMPOR ALAI " Kompur Anti-Lalai	Abdi Bagas Utomo	20150120101	PKMKC-1
297	051007	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	PKMKC	DOSCA (Dosimeter Co Card Alarm)	Sabda Amukti Fasai	20153010083	PKMKC-4
298	051007	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	PKMPE	Pepusumepe Tasase In Vitro: Pemanfaatan Pumkins dalam Substitusi Medium Perbanyakkan Tanaman Sarang Semut secara In Vitro	Ilyas Al Akbar	20150210139	PKMPE-4
299	051007	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	PKMT	MIMI SEHAT (Miring-Miring Sehat dengan Incremental Positioning Bed, Bed Pintar untuk Tindakan Pencegahan Terjadinya Pressure Ulcer pada Pasien dengan Keterbatasan Rentang Gerak di Perawatan Rumah Sakit	Suharli	20160130198	PKMT-2
300	001015	Universitas Mulawarman	PKMM	KAMPUNG HEPAR (Healthy, Colour up, and Recreation): Menjadikan Kampung Pulung Sebagai Kampung yang Sehat, Warna-warni, dan sebagai Tempat Rekreasi yang Unik Demi Upaya Peningkatan Kesehatan dan Kesejahteraan Masyarakat	Ainur Basirah Mulya	1610015030	PKMM-2
301	061009	Universitas Muria Kudus	PKMK	TROSO VIPERS : TROSO WEAVING SLIPPERS INOVASI PENGOLAHAN SANDAL DARI HASIL SAMPLING TENUN TROSO SEBAGAI SOUVENIR KHAS JEPARA	Ade Miladi Firmansyah	201520072	PKMK-1
302	061009	Universitas Muria Kudus	PKMK	KAMPUS (Kap Lampu Motif Nusantara) Inovasi Hasil Samping Gebyok Bambu Sebagai Upaya Melestarikan Budaya dan Meningkatkan Toleransi (BANG SAM) Sebagai Media Pengelolaan Bahan Baku Kerajinan Hasil Sampah Berbasis Mobile Pada Bank Sampah Sekarmelati Di Kabupaten Kudus	Anisa Chuswatun Khasanah	201412144	PKMK-2
303	061009	Universitas Muria Kudus	PKMT	Mengurangi Buta Aksara Anak-anak Di Komplek Mayo Kelurahan Samkai Kabupaten Merauke Melalui Program Calistung	Arsya Yoga Pratama	201553011	PKMT-2
304	001051	Universitas Musamus Merauke	PKMM	REPOXOR (RED PITAYA DROPS PREPARATION AS BORAX DETECTOR) FORMULASI DROPS LIMBAH KULIT BUAH NAGA MERAH (Hylocereus costaricensis) SEBAGAI PENDETEKSI BORAKS	Nur Eka Lestari		PKMM-3
305	091002	Universitas Muslim Indonesia	PKMPE	KUBUANGBAH (KREASI UNIK BUNGA DARI LIMBAH KULIT BAWANG MERAH DAN BAWANG PUTIH)	Lilis Adeliah	15020140192	PKMPE-4
306	011027	Universitas Muslim Nusantara Al-Washliyah	PKMK	Peluang Usaha Kancan Plek (Kantong Charger Handphone Sempel dan Unik) sebagai Usaha Prospektif dan Inovatif Mahasiswa	Wiwi Falni	151364039	PKMK-1
307	071079	Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya	PKMK	Radical-Personality Test ( RPT) dan Metode Pembelajaran Anak Negeri untuk Menangkal Pengaruh Radikalisme dan Peningkatan Jiwa Nasionalisme serta Spiritualitas bagi Anak Jalanan di Kota Surabaya	Rita Zahara	5130015044	PKMK-2
308	071079	Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya	PKMM	MEDIA PIPU DAN KENING SEBAGAI UPAYA MENUMBUHKAN KESADARAN SISWA TERHADAP BAHAYA GEMPA	Diaz Syafrie Abdillah	6130016036	PKMM-3
309	001047	Universitas Negeri Gorontalo	PKMM	REKONSTRUKSI TIPE LONGSORAN PADA GORR (GORONTALO OUTER RING ROAD) DENGAN METODE STEREOGRAFI DAN GEOLISTRIK TAHANAN JENIS	Reskiyanto Fauzi Duwungik	471415009	PKMM-3
310	001047	Universitas Negeri Gorontalo	PKMPE	IDENTIFIKASI DAERAH RAWAN LONGSOR DI WILAYAH PERTAMBANGAN RAKYAT DESA DUNGILATA SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN KESELAMATAN KERJA PENAMBANG TRADISIONAL	Fauzul Chaidir A. Usman	471415002	PKMPE-1
311	001047	Universitas Negeri Gorontalo	PKMPE	Prototipe INFLUMON ( Intravenous Fluid Monitoring)	Yemima Otoluwa	451416012	PKMPE-2
312	001037	Universitas Negeri Jakarta	PKMKC	NARI BALET(Dictionary Difabel Based Electronic) untuk Mendukung Program Asistensi Penyandang Disabilitas Berat	Muhamad Afrian Pratama	5223163599	PKMKC-1
313	001037	Universitas Negeri Jakarta	PKMKC	NATUNA (Ransel Asistif Tunanetra) untuk Membantu Orientasi Tunanetra	Popi Rahayu	1335152282	PKMKC-2
314	001037	Universitas Negeri Jakarta	PKMKC	ANALISIS SIFAT OPTIK KLOOROFIL PADA EKSTRAK DAUN MENGGUNAKAN UV-VIS SPEKTROMETER SEBAGAI STUDI AWAL APLIKASI DYE SENSITIZED	Muhamad Fahrizal	1335150210	PKMKC-3
315	001037	Universitas Negeri Jakarta	PKMPE	DETEKSI BAKTERI Escherichia coli DAN Salmonella typhimurium BERBASIS REAL-TIME POLYMERASE CHAIN REACTION DALAM MENGATASI KASUS KERACUNAN PANGAN	Dona Dianisya	3225141790	PKMPE-1
316	001037	Universitas Negeri Jakarta	PKMPE	E-STNK (Surat Tanda Nomor Kendaraan Elektronik) dengan sistem E-Money guna memudahkan pembayaran pajak dan antisipasi pemalsuan STNK	Ulfi Rahma Efrianti	3325143691	PKMPE-2
317	001036	Universitas Negeri Makassar	PKMKC	Makna Lirik Kelong Royong dan Pemanfaatannya sebagai Terapi Penyembuhan Penyakit Cacar pada Masyarakat Makassar	Wahyullah	1329042063	PKMKC-4
318	001036	Universitas Negeri Makassar	PKMP SH	PENINGKATAN MINAT BACA MURID SEKOLAH DASAR MELALUI CERITA RAKYAT TORAJA DALAM BENTUK KOMIK DENGAN MEMANFAATKAN ANAK SEBAGAI TOKOH CERITA	Fitriana	1551040042	PKMP SH-1
319	001036	Universitas Negeri Makassar	PKMP SH	P-MOAT (Portable Moth Attractor Technology): Inovasi Produk Penangkap Hama Ngengat (Spodoptera exigua) sebagai Langkah Strategis Mengoptimalkan Hasil Panen Bawang Merah	Febriany Betteng Palondongan	1551041030	PKMP SH-2
320	001033	Universitas Negeri Malang	PKMK	AUBI GLUFE CAFE (AUTISMS BISCUIT GLUTEN FREE CASEIN FREE) MENGGUNAKAN GLYCINE MAX (KACANG KEDELAI) SEBAGAI CEMILAN ANAK AUTIS (AUTISM SPECTRUM DISORDER) UNTUK MENGURANGI PERILAKU AUTIS	Robby Wijaya	140513603554	PKMK-1
321	001033	Universitas Negeri Malang	PKMK	SECURE AR SISTEM KEAMANAN BERBASIS AUGMENTED REALITY SEBAGAI SOLUSI KEAMANAN RUMAH MASA DEPAN	Amira Kamelia Sa'Dya	150412604837	PKMK-2
322	001033	Universitas Negeri Malang	PKMKC	PROKER Masyarakat Mandiri SIANIDA (Sistem Ipal dan Sanitasi Cerdas) dan Cipta Usaha KOSMATA (Kompos Human Excreta) di Kebalen Wetan Guna Mendukung Program Kota Malang Bebas Kumuh 2019	Indra Nurdien Hakim	170534629034	PKMKC-4
323	001033	Universitas Negeri Malang	PKMM	Nanogenerator-Solar Sel Hybrid Berbasis ZnO Nanorods/Cu2O Sebagai Energy Harvesting Device	Maria Carolina Yuanier	150523602809	PKMM-3
324	001033	Universitas Negeri Malang	PKMPE	GATA-FISIKA (GAME HAYATI FISIKA) : EFEKTIVITAS INOVASI MODEL PEMBELAJARAN CREATIVE EDUCATIONAL GAME UNTUK PEMAHAMAN MATERI GERAK PADA DUA DIMENSI	Atika Sari Puspita Dewi	140322605237	PKMPE-4
325	001033	Universitas Negeri Malang	PKMP SH	SMART COMPOSTER (SMARTCOM) Mesin Komposter Cepat Dengan Sistem Kendali Android Untuk Mengatasi Permasalahan Sampah Organik Rumah Tangga di TPST Pakisai Kabupaten Malang	Bad'i Atus Sholihah	150321601064	PKMP SH-2
326	001033	Universitas Negeri Malang	PKMT		Imam Muhtarom	140511601406	PKMT-1

## DAFTAR JUDUL PESERTA PEKAN ILMIAH MAHASISWA NASIONAL (PIMNAS) KE-31 TAHUN 2018

No	Kode PT	Perguruan Tinggi	Skema	Juduk	Ketua Tim	NIM	Kelas
327	001033	Universitas Negeri Malang	PKMT	MOAT (Moth Attractor Technology) Inovasi Atraktor Hama Ngengat (Spodoptera Exigua) Portabel sebagai Strategi Pengoptimalan Hasil Panen Bawang Merah di Kecamatan Tegalsiwalan Kabupaten Probolinggo, Jawa Timur	Yusuf Aji Wicaksono	160514610050	PKMT-2
328	001040	Universitas Negeri Medan	PKMKC	Fenpot (fecing point target) technology	Widyan Pratama	6142121017	PKMKC-4
329	001040	Universitas Negeri Medan	PKMKC	Beli Pespah ( Becak Listrik Penyapu Sampah ) Untuk Solusi Penanganan Sampah Dikota Medan	Muhammad Fadlan Harahap	5142121004	PKMKC-5
330	001040	Universitas Negeri Medan	PKMPE	Kandungan alkaloid pada kulit dan bonggol nanas sebagai cairan pembersih body mobil	Nurhikmah Weisdiyanti	4161121018	PKMPE-4
331	001040	Universitas Negeri Medan	PKMT	Pengembangan Mesin Pemotong Rumput Menajdi Alat Pemotong panen Buah Kelapa Sawit	Muhammad Alfikar Marpaung	5142121003	PKMT-1
332	001040	Universitas Negeri Medan	PKMT	Balsem Pelepah Salak (Salacca Sumatrana) Anti Masuk Angin pada Salak Untuk Mitra Lopo Padangsidimpuan.	Riri Syavira	4151210012	PKMT-2
333	001032	Universitas Negeri Padang	PKMKC	APLIKASI KOTOR AMAT ( Korektor Kalimat) berbasis android untuk anak tuna rungu	Yulia Wirna	14003088	PKMKC-5
334	001032	Universitas Negeri Padang	PKMPE	Pengaruh Proses Fermentasi Tempe Gembus dalam Meningkatkan Senyawa Isoflavon sebagai Upaya Menurunkan Kadar Kolesterol dalam Darah	Syamsi Khairani	14036043	PKMPE-4
335	001041	Universitas Negeri Semarang	PKMK	"KARTINI": KARBON AKTIF PENJERNIH MINYAK GORENG HABIS PAKAI BERBASIS LIMBAH KULIT PISANG YANG EKONOMIS DAN RAMAH LINGKUNGAN	Lu'Luatul Khoiriyah	5213414060	PKMK-1
336	001041	Universitas Negeri Semarang	PKMKC	IDOPU (INOVASI DOMPET PENDETEKSI UANG): ALAT BANTU DETEKSI UANG BAGI PENYANDANG TUNANETRA DENGAN FITUR VOICE PLAYBACK	Rizky Ajie Aprilianto	5301414037.	PKMKC-5
337	001041	Universitas Negeri Semarang	PKMM	PELATIHAN KUTEKS "KOPERASI USAHA TEBU DENGAN PRINSIP EKONOMI SYARIAH" SEBAGAI UPAYA PENGENTASAN KEMISKINAN PETANI TEBU DI DESA LUNDO KECAMATAN JAKEN KABUPATEN PATI	Sriningsih	7211417082	PKMM-1
338	001041	Universitas Negeri Semarang	PKMM	BOOKTAGRAM: PELATIHAN LITERASI BACA TULIS MELALUI INSTAGRAM-BOOK REVIEW SEBAGAI PENDUKUNG GERAKAN LITERASI SEKOLAH (GLS) DI SMA NEGERI 1 AMBARAWA	Nurlaili Iriani Putri	2101415094	PKMM-2
339	001041	Universitas Negeri Semarang	PKMM	E-ROK MAN (Education of Environmental Awareness) PENDIDIKAN PEMILAHAN SAMPAH : UPAYA IMPLEMENTASI REVOLUSI MENTAL PEDULI LINGKUNGAN SEJAK USIA DINI UNTUK PILOT ENVIRONMENTAL SCHOOL DI TK ABA 02 KOTA SEMARANG	Wulan Rahmadia Novera	1601416077	PKMM-3
340	001041	Universitas Negeri Semarang	PKMM	SIKEPO SEBAGAI EFEKTIVITAS KINERJA SANTRI PONDOK PESANTREN DURROTU ASWAJA DALAM PENCATATAN DAN PENGELOLAAN DANA SECARA EFISIEN	Janah Setiya Nurul Arifa	7101415081	PKMM-3
341	001041	Universitas Negeri Semarang	PKMPE	Aktivitas Senyawa Dimethyldecanal sebagai Bahan Aktif Pengendalian Hama Gudang Tribolium castaneum untuk Keamanan Pangan Nasional.	Rizka Saputri	4411414021	PKMPE-1
342	001041	Universitas Negeri Semarang	PKMPE	Formulasi Olahan Biji Kecap sebagai Pakan Buatan Pengganti Serbuk Sari pada Perkembangan Koloni Lebah Madu (Apis mellifera L)	Dyan Septyaningih Harjono Hp	4301415048	PKMPE-2
343	001041	Universitas Negeri Semarang	PKMPE	D-LIMONENA KULIT JERUK MANIS (Citrus x sinensis) SEBAGAI BIOSOLVENT PENGGANTI N-HEKSANA PADA EKSTRAKSI MINYAK BEKATUL BERVISI GREEN CHEMISTRY	Khoironni Devi Maulana	4301415073	PKMPE-3
344	001041	Universitas Negeri Semarang	PKMPE	UJI EFEKTIVITAS SILVER NANOPARTICLES EKSTRAK LUMUT HATI (Marchantia polymorpha L.) SEBAGAI FORMULASI HANDSANITIZER	Siti Muntamah	4001415004	PKMPE-4
345	001041	Universitas Negeri Semarang	PKMP SH	PENGEMBANGAN BUKU CERITA ANAK DWIBAHASA (BAHASA INDONESIA DAN BAHASA JAWA DIALEK SEMARANG) BERMUATAN KEARIFAN LOKAL SEMARANG SEBAGAI PENDUKUNG GERAKAN LITERASI SEKOLAH	Rahmatika Rizqi Utami	2101415084	PKMP SH-1
346	001041	Universitas Negeri Semarang	PKMP SH	PENGEMBANGAN MARS (MULTIMEDIA APLIKASI ANDROID STUDIO) BERBASIS PENDIDIKAN ANTARBUDAYA UNTUK KETERAMPILAN MENYIMAK BAHASA ARAB SISWA MTS KELAS VII DI KOTA SEMARANG	Aziz Fajar Nurizki	2303415054	PKMP SH-1
347	001041	Universitas Negeri Semarang	PKMP SH	ANALISIS KELAYAKAN ISI BUKU TEKS BAHASA INDONESIA KELAS X SMA EDISI REVISI 2016 DITINJAU DARI IMPLIKASI PENDEKATAN SAINTIFIK PADA KURIKULUM 2013 REVISI	Indah Sari	2101415003	PKMP SH-2
348	001041	Universitas Negeri Semarang	PKMP SH	MANUSKRIP KEBUDAYAAN LISAN (CERITA RAKYAT) SEBAGAI IMPLEMENTASI KONSERVASI BUDAYA DI KABUPATEN WONOGIRI	Riyadi Widhiyanto	2101415101	PKMP SH-2
349	001041	Universitas Negeri Semarang	PKMP SH	MENGUKUR HAPPINESS, DEPRESSION, DAN SUICIDE IDEATION PADA REMAJA DI JAWA TENGAH	Anis Syahadatil Laili	1511415006	PKMP SH-2
350	001039	Universitas Negeri Surabaya	PKMK	NOTOSELO KREASI PEMANFAATAN CORAL NATURAL STONES (BATU ALAM KORAL) MENJADI PRODUK BERNILAI EKONOMI	Bella Syafrina Qolbiatun Faizah	16080694007	PKMK-1
351	001039	Universitas Negeri Surabaya	PKMK	TAK TENDANG "Tas Anti Kejahatan Terbuat dari Bahan Denim dan Seng": Memanfaatkan Limbah	Ana Arianti	15080314027	PKMK-2
352	001039	Universitas Negeri Surabaya	PKMM	PENINGKATAN MOTORIK MELALUI MODEREN BAGI SISWA TUNAGRAHITA DI SLB SISWA BUDHI SURABAYA	Febryansih Gilang Aris Pradana	16060464058	PKMM-1
353	001039	Universitas Negeri Surabaya	PKMM	KEBUDAYAAN LITERASI MELALUI DONGENG PUISI SEBAGAI UPAYA PENGEMBANGAN BUDAYA LITERASI ANAK USIA SEKOLAH DI SDN KLAKAHERJO 01 SURABAYA	Hilmi Ramadhan	1602074066	PKMM-2
354	001039	Universitas Negeri Surabaya	PKMPE	Efektivitas Penyerapan Ekstrak Selulosa Kulit Jagung Terhadap Logam Berat Pb	Putri Novitasari	15030194099	PKMPE-5
355	001039	Universitas Negeri Surabaya	PKMP SH	Meretas Nilai Filosofis Ritual Seblang Banyuwangi Sebagai Strategi Cultural Resilience Menghadapi Globalisasi Budaya	Asha	16041184062	PKMP SH-2
356	001039	Universitas Negeri Surabaya	PKMT	Rancang Bangun Tungku Pengasapan Ikan Dilengkapi dengan SMAKCOND "Smart Smoke Condensor" Penerapan Teknologi Kondensator Pengolah Asap Cair sebagai Solusi Pemanfaatan Limbah pada Pengolahan Ikan Asap di Kampung Kejawan Lor Pantai Kenjeran Kota Surabaya	Arifani Catri Mutia	16050524045	PKMT-2
357	001038	Universitas Negeri Yogyakarta	PKMGT	Village Educational Tours: Penanaman Pendidikan Karakter melalui Desa Wisata Berbasis Seni Mural	Lailatul Muthoharoh	17101241004	PKMGT-1
358	001038	Universitas Negeri Yogyakarta	PKMK	Jogja Travelads Aplikasi Manajemen Car Advertising untuk Usaha Kecil Menengah di Yogyakarta	Aditya Nur Riskan Nugroho	15520241009	PKMK-1
359	001038	Universitas Negeri Yogyakarta	PKMK	KERJA TAK SAYANG (Kreasi kerajinan tas hak sepatu wayang) sebagai usaha kreatif dan pelestarian budaya	Ismayan Dwi Prayoga	15207241023	PKMK-1
360	001038	Universitas Negeri Yogyakarta	PKMK	"KOMBAVA (KOMPRES Bauhinia variegata) GEL KOMPRES HERBAL SOLUSI PENURUN PANAS DEMAM PADA ANAK"	Shilvi Woro Satiti	16307141032	PKMK-2
361	001038	Universitas Negeri Yogyakarta	PKMK	"Tayang (Tas Wayang) : Inovasi Tas dengan Ikon Wayang sebagai Upaya Melestarikan Kebudayaan yang Ramah Lingkungan"	Aisyah Nafila Hafidza Anil Hag	17513244003	PKMK-2
362	001038	Universitas Negeri Yogyakarta	PKMK	CALM ( CAULIFLOWER LEAF'S MOUTHWASH) OBAT KUMUR HERBAL SOLUSI BAU MULUT DAN SARIAWAN	Alifia Azis Rahmasari	16302241004	PKMK-3
363	001038	Universitas Negeri Yogyakarta	PKMK	PANTIBO( PANTIES ANTI BOCOR) INOVASI CELANA DALAM KANTUNG ANTI BOCOR	Ening Budiarti	16812141035	PKMK-3
364	001038	Universitas Negeri Yogyakarta	PKMKC	"ECO BURNER SEBAGAI PEMBANGKIT ENERGI PANAS DARI BAHAN BAKAR ALTERNATIF B3 MINYAK BERAT (SAVE LIMBAH BANGKITKAN ENERGI)"	Nur Khamdan	16503244001	PKMKC-2

## DAFTAR JUDUL PESERTA PEKAN ILMIAH MAHASISWA NASIONAL (PIMNAS) KE-31 TAHUN 2018

No	Kode PT	Perguruan Tinggi	Skema	Juduk	Ketua Tim	NIM	Kelas
365	001038	Universitas Negeri Yogyakarta	PKMKC	AUTONOMOUS RAILWAYS MONITORING ROBOT (ARMR) Robot Cerdas Berbasis Rasperry Pi Sebagai Alat Bantu Penilik Rel Kereta Api	Muhammad Adi Febri Setiawan	17520244003	PKMKC-3
366	001038	Universitas Negeri Yogyakarta	PKMPE	PENGEMBANGAN KATODA BATERAI LITHIUM STRUKTUR SPINEL MELALUI BANTUAN IRADIASI GELOMBANG MIKRO DAN SOLID STATE REACTION	Aji Saputra	17307144008	PKMPE-1
367	001038	Universitas Negeri Yogyakarta	PKMPE	"NANO-GRAVER: Aplikasi Antiseptik Nanopartikel Perak-Graphene Oxide sebagai Pencegah Infeksi Bakteri Staphylococcus aureus Penyebab Penyakit Nosokomial"	Dani Rahmawati Hakim	15304241004	PKMPE-2
368	001038	Universitas Negeri Yogyakarta	PKMPE	Pemodelan Spasial Pola Volcanic Spring Belt Untuk Optimalisasi Pemanfaatan Potensi Geohidrologis Dalam Pengurangan Risiko Bencana Erupsi Gunungapi Merapi	Sholu Ratih	16405241006	PKMPE-3
369	001038	Universitas Negeri Yogyakarta	PKMPSH	PENGEMBANGAN MEDIA KOMUNIKASI KONSELOR-KU BERBASIS E-COUNSELING ANDROID SEBAGAI LANGKAH KURATIF BULLYING DI KALANGAN SISWA SEKOLAH MENENGAH ATAS	Lintang Robbani	15104241010	PKMPSH-2
370	001038	Universitas Negeri Yogyakarta	PKMPSH	Pengembangan Modul Pembelajaran Ber cerita Pengalaman dengan Teknik Mendalang Berbasis Seni Budaya pada Siswa SMK Negeri 1 Kasihan Bantul (SMKI) Yogyakarta	Fenta Pangestika Hayuningty	15201241090	PKMPSH-2
371	001038	Universitas Negeri Yogyakarta	PKMT	SMAR WELCO (Smart Water Wheel Controller) Guna Meningkatkan Produktivitas Hasil Ikan Di UPT Pengembangan Budidaya Dan Pemasaran Perikanan Kabupaten Sleman	Bagas Woro Saputra	16501244012	PKMT-2
372	001007	Universitas Padjadjaran	PKMK	PeDe (Perfect Deodorizer) Inovasi Pewangi Tempel Sepatu dan Kaki untuk Meningkatkan Kepercayaan Diri	Dede Putri Sriyani B	170610160010	PKMK-1
373	001007	Universitas Padjadjaran	PKMK	Neng Daisy (NASI HERBAL BAWANG DAYAK SIAP SAJI ) INOVASI PANGAN FUNGSIONAL KAYA MANFAAT	Novi Dwi Apriliani	260110150089	PKMK-2
374	001007	Universitas Padjadjaran	PKMM	MAS HORE : Metode Self And Home Care Solusi Kesehatan Gigi dan Mulut bagi Anak Tunadaksa	Nur Fauziana Havuningtyas	160110160162	PKMM-3
375	041004	Universitas Pakuan	PKMPSH	PEMILU: SARANA ASPIRASI ATAU PARTISIPASI SEMU (TIPOLOGI PENGGUNAAN MEDIA BARU DAN PARTISIPASI POLITIK PEMILIH PEMULA)	Euis Yunaningsih	044114180	PKMPSH-2
376	001059	Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur	PKMT	ALAIKIT (Alat Olah Lahan Berbukit)	M. Cahyo Kriswantoro	1534010004	PKMT-2
377	001048	Universitas Pendidikan Ganesha	PKMM	Filtrasi dan Adopsi Karakter Masyarakat Desa Tujuan Wisata Penglipuran melalui Medikka (Media Pendidikan Karakter) dalam Pelatihan Guru-guru di SD Negeri 2 Rendang	Ni Luh Gede Putri Anggriani	1511031333	PKMM-3
378	001034	Universitas Pendidikan Indonesia	PKMK	P-SHIRT (PAINTING SHIRT) Kaos Lukis Yang Mendidik Sebagai Solusi Dari Penurunan Moral Akibat Modernisasi Dengan Cara Yang Menyenangkan	Isnaeni Gelda Prasetianti	1607443	PKMK-2
379	001034	Universitas Pendidikan Indonesia	PKMPSH	Model Scaffolding writing berbasis diari terbimbing untuk meningkatkan pengetahuan moral pancasila siswa sekolah dasar sebagai keterampilan berkehidupan di abad 21	Yana Nuryana	1406986	PKMPSH-1
380	001034	Universitas Pendidikan Indonesia	PKMPSH	Pengembangan Pendidikan Perdamaian dalam Upaya Penanganan Kasus Bullying di SMPN 49 Bandung	M. Saepul Akbar	1406317	PKMPSH-2
381	071091	Universitas PGRI Madiun	PKMM	SETAN KULI Kreasi Tas Berbahas Baku Tali untuk Narapidana di Lapas Ngawi kelas II B sebagai Bekal Keterampilan	Triana Kumala Dewi	16141184	PKMM-3
382	061038	Universitas PGRI Semarang	PKMPSH	KOLASE (Konteks Lawang Sewu)Desain Pembelajaran Kekongruenan dan Kesebangunan Berbasis Realistic Mathematics Education Berbantuan Video Interaktif	Achmad Fahrurrozi	15310046	PKMPSH-2
383	001017	Universitas Riau	PKMKC	INPOTEN CNC' Inovasi Prototipe Teknologi Computer Numerical Control dari Limbah Bekas Elektronik Sebagai Media Edukasi	Oktafatahna Laka	1407123534	PKMKC-5
384	001017	Universitas Riau	PKMM	P3K (Pengenalan Pendidikan Politik Kekinian)	Agnes Yovani Br Depari	1601114361	PKMM-1
385	001017	Universitas Riau	PKMM	Membutuhkan Tempe (Menumbuhkan Minat Baca Kawan-kawan dimulai dari Trans Metro Pekanbaru)	Dymas Ilham Dharmawan	1701121630	PKMM-2
386	001017	Universitas Riau	PKMM	POLYGON (Portable and Eco-friendly of Gabion) Kombinasi Limbah Cangkang Kerang dan Batu Sungai sebagai Pengendalian Erosi di Aliran Anak Sungai Kampar Kiri	Miguel Felix Wijaya	1507115976	PKMM-3
387	001017	Universitas Riau	PKMPE	INOVASI GLOBE (Green and Long Bone Implant) MENGGUNAKAN REPLIKA BAMBUI AMPEL ( Bambusa vulgaris )	Agung Prabowo	1507121393	PKMPE-1
388	001017	Universitas Riau	PKMPE	BRANKAS BUS (Beton Serat Limbah Ban Bekas Abu Sekam) sebagai Material Konstruksi Perkerasan Kaku di Tanah Gambut	Habib Abdurrahman	1507123724	PKMPE-2
389	001017	Universitas Riau	PKMPE	BIO-COLLEGEN S2A2 : INOVASI TEKNOLOGI PENINGKATAN KEMAMPUAN JAMUR ENDOPIT S2A2 CABAI MERAH UNTUK PENGENDALIAN Colletotrichum capsici YANG LEBIH BAIK	Ahmad Zamil Alamsyah	1406119204	PKMPE-3
390	001017	Universitas Riau	PKMPE	ABEEF(ANTIBACTERIALEDBLE FILM) SEBAGAIANTIMICROBIAL EDIBLE FILM UNTUKMEMPERPANJANGUMURSIMPANDAGING	Angela Marici Lisda Elfrivani Situmorang	1607112061	PKMPE-4
391	001017	Universitas Riau	PKMPE	PEMBUATAN BAHAN ANTI JAMUR BERBASIS NANOPARTIKEL PERAK MENGGUNAKAN BIOREDUKTOR DAUN KEMANGI (OCIMUM BASILICUM L.) SEBAGAI APLIKASI CAT TEMBOK	Rahmat Kurniawan Nasution	1507112497	PKMPE-4
392	001017	Universitas Riau	PKMPE	Komposit Epoxy Graphene sebagai Pengganti Konduktor Logam pada Printed Circuit Board (PCB)	M. Reski	1507120384	PKMPE-5
393	001017	Universitas Riau	PKMPE	Sintesis Nanotubes Composite Berbasis Hidroksiapatit Magnetic Particle (MAGROBES) dengan Memanfaatkan Serat Kapuk sebagai Biotemplate	Wiriyon Jordy	1407114165	PKMPE-5
394	001017	Universitas Riau	PKMPE	METODE INOVATIF SINTESIS SCAFFOLD PCL (POLY -CAPROLACTONE)/NANO-HIDROKSIAPATIT MENGGUNAKAN BATANG TEBU SEBAGAI TEMPLATE UNTUK APLIKASI IMPLAN TULANG KANSELUS (CANCELLOUS BONE)	Toni Ardi	1507114719	PKMPE-6
395	001017	Universitas Riau	PKMPE	PEMANFAATAN LIMBAH DAUN NANAS SEBAGAI BAHAN UTAMA PEMBUATAN MEMBRAN SELULOSA ASETAT UNTUK PENGOLAHAN AIR GAMBUT	Ulfiana Puteri Al Masri	1507116847	PKMPE-6
396	001017	Universitas Riau	PKMPSH	THOTSIC ( Test High Order Thinking Skill In Chemistry ) Sebagai Tolak Ukur Kemampuan Peserta Didik dalam Menghadapi Ujian Nasional	Siti Imroatus Sa'adah	1505112159	PKMPSH-2
397	081016	Universitas Samawa	PKMM	TEMAN D'J ( TEH MANGROVE DAUN JERUJU ) SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN EKONOMI MASYARAKAT EMANG LESTARI	Yunita Safitri	150104002103	PKMM-3
398	001053	Universitas Samudra	PKMPE	Biofertilizer dan bioprotektan dari cendawan endofit tumbuhan mangrove terhadap produktivitas padi hitam (Oriza sativa L.) "Cempo ireng" dalam mewujudkan pertanian berwawasan lingkungan	Boike Sopiani Tumanggar	160602009	PKMPE-5
399	051012	Universitas Sanata Dharma	PKMM	EDUKASI KESEHATAN ALAT REPRODUKSI PADA SISWA-SISWI YAKETUNIS YOGYAKARTA MELALUI MEDIA PAKEM BRAILLE (DUTA AKSI)	Novia Indah Permatasari Putri Mahenu	158114170	PKMM-1
400	051012	Universitas Sanata Dharma	PKMM	"Atas Kentang Timbang Ternak" Aktifitas Ketrampilan Tangan Kreatif Untuk Meningkatkan Karakter Enterpreneurship Anak di SD Sanjaya Tritis Kaki Gunung Merapi	Yosia Pamardi	161134106	PKMM-2
401	001027	Universitas Sebelas Maret	PKMGT	OPTIMALISASI APLIKASI "GETAR MEDIA" MELALUI KOMUNITAS PANCASILA UNTUK MENCEGAH ANCAMAN RADIKALISME DAN TERORISME DI KALANGAN MAHASISWA	Arin Wahyuni	K6416011	PKMGT-1

## DAFTAR JUDUL PESERTA PEKAN ILMIAH MAHASISWA NASIONAL (PIMNAS) KE-31 TAHUN 2018

No	Kode PT	Perguruan Tinggi	Skema	Juduk	Ketua Tim	NIM	Kelas
402	001027	Universitas Sebelas Maret	PKMGT	PENGOPTIMALAN TATA LETAK DAN KEBERSIHAN PASAR RAKYAT SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN MINAT MASYARAKAT TERHADAP PASAR RAKYAT MENGGUNAKAN MULTIDIMENSIAL SCALLING (MDS)	Chotamul Karomah	M0115011	PKMGT-1
403	001027	Universitas Sebelas Maret	PKMM	Inisiasi Kader "AKU" (Apoteker Keluarga Unggulan) untuk Mengatasi Medication Error dengan Pendekatan Real Teaching action di Desa Sendang, Kecamatan Purwantoro, Kabupaten Wonorejo	Gisty Aulia Khoiry	M0615035	PKMM-3
404	001027	Universitas Sebelas Maret	PKMPE	Baterai Lithium Magma : Inovasi Cerdas Pemanfaatan Limbah Fly Ash Pabrik Semen Indonesia	Annisa Puji Lestari	I0514008	PKMPE-1
405	061017	Universitas Semarang	PKMKC	KURSI RODA MISTERI (KODAM)	Yusraka Dimas Al Iman	C.411.15.0025	PKMKC-5
406	001057	Universitas Siliwangi	PKMKC	Katcan (Aplikasi Tingkat Keterbacaan Berbasis Android)	Vidia Audina	152121139	PKMKC-5
407	001063	Universitas Singaperbangsa Karawang	PKMKC	DBR ( Detector and Bird Repellent) Berbasis Smartphone dengan konsep Internet of Things	Dindi Priadi Ahmad	1510631160038	PKMKC-5
408	061006	Universitas Slamet Riyadi	PKMPE	Karakteristik Kimia Dan Organoleptik Yoghurt Tempe Dengan Penambahan Ekstrak Buah Bit (Beta vulgaris)	Aditya Surya Pradana	14600011	PKMPE-5
409	001009	Universitas Sriwijaya	PKMGT	Sky Farming Berbasis Green Technology Sebagai Rumah Penyedia Kebutuhan Pangan dan Energi Ramah Lingkungan	David Setiawan Husin	05021281520092	PKMGT-1
410	001009	Universitas Sriwijaya	PKMK	Kepalibus (Kemplang Panggang Kulit Ikan Gabus) Pendayagunaan Limbah Kulit Ikan Gabus untuk Bahan Kemplang Panggang Anti Penuaan Dini	Verda Novita Sari	06101181520016	PKMK-1
411	001009	Universitas Sriwijaya	PKMT	ROTASI LINER (Robot tray berbasis line follower) untuk meningkatkan efisiensi pelayanan di ukm kantin sekolah	David Setiawan Husin	05021281520092	PKMT-2
412	001054	Universitas Sulawesi Barat	PKMK	EXOMORI SAUSAGE: SOSIS SEHAT LAHAN DAGING IKAN TERBANG DAN SERBUK DAUN KELOR	St Mulkia Nasira Basri	G0216508	PKMK-2
413	001042	Universitas Sultan Ageng Tirtayasa	PKMKC	ANTENA (Alat Navigasi Tunanetra) : Rancang Bangun Alat Navigasi Dengan Memanfaatkan GPS (Global Positioning System) dan Sensor Berbasis Mikroprocessor Bagi Penyandang Tunanetra	Reski Amarta	3332150067	PKMKC-5
414	001042	Universitas Sultan Ageng Tirtayasa	PKMPE	MODIFIKASI HIDROGEL N-POLI ISOPROPIL AKRILAMIDA/POLIVINIL ALKOHOL MENGGUNAKAN KITOSAN DARI LIMBAH CANGKANG RAJUNGAN UNTUK PENGHANTARAN OBAT DIABETES TIPE II	Fistia Maulina	3335141423	PKMPE-6
415	001003	Universitas Sumatera Utara	PKMK	GABOCOVUE (Glass Bottle of Cover with Tissue) Pengurang Limbah Penghasil Rupiah dengan Teknik Decoupage	Devi Rahmayani Syahfitri	140805043	PKMK-1
416	001003	Universitas Sumatera Utara	PKMK	Lampu SEHATI (Sehat Hemat Daya Berteknologi Tinggi)	Dara Azdena	140801067	PKMK-2
417	001003	Universitas Sumatera Utara	PKMPE	Hand Sanitizer Berbasis Antibakteri Ekstrak Tanaman Biwa (Eriobotrya japonica (Thunb) Lindl.) Asal Tanah Karo	Irfan Asahan	140805047	PKMPE-1
418	001003	Universitas Sumatera Utara	PKMPE	FORMULASI (KRISI5) DARI KOMBINASI DAUN SIRIH DAN DAUN DELIMA SEBAGAI ANTI-AGING DAN ANTI-ACNE	Radiatul Fadillah Putri	151501154	PKMPE-2
419	071004	Universitas Surabaya	PKMK	Botol Minum Cerdas BoRe, Botol Reminder	Evania Yanasari Ritto	150115028	PKMK-3
420	041026	Universitas Swiss German	PKMPE	Modifikasi Pyrogallol dan Tersier-Butil-Hidrokuinon dengan Asam Palmitat Sebagai Aditif Biodiesel	Rosa Belinda	11404014	PKMPE-6
421	001011	Universitas Syiah Kuala	PKMK	"Aku-Care" (Ache Kutaraja Care) : Balsem Cair Aromaterapi Sebagai Inovasi Produk Turunan Minyak Nilam Aceh	Ammar Viko Wicaksono	1404103010060	PKMK-1
422	001011	Universitas Syiah Kuala	PKMK	Nilina, Tabir Surya Herbal Alami dari Nilam dan Spirulina	Hidayati Pasaribu	1604103010043	PKMK-2
423	001011	Universitas Syiah Kuala	PKMM	Upaya Pengenalan Mitigasi Bencana Terhadap Para Disabilitas Netra Melalui Monca: Monopoli Bencana	Dessy Maharani	1404101010033	PKMM-1
424	001011	Universitas Syiah Kuala	PKMM	SANTRI DAYAH FIRST AIDER (SADAR): PELATIHAN DAN PEMBINAAN SANTRI UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN DAN KETERAMPILAN DALAM PERTOLONGAN PERTAMA PADA KECELAKAAN DI DAYAH MARKAZ AL-ISHLAH AL-AZIZIYAH BANDA ACEH	Jeni Elvania	1512101010071	PKMM-2
425	001011	Universitas Syiah Kuala	PKMPE	Pemekatan Jus Buah Jambang (Syzygium Cumini. L) Menggunakan Kombinasi Membran Ultrafiltrasi (UF)/Nanofiltrasi (NF) Untuk Recovery Antioksidan	Agung Aulia Winata	1504103010075	PKMPE-5
426	001011	Universitas Syiah Kuala	PKMPSH	Presepsi Masyarakat Terhadap Hukum Cambuk Sebagai Bentuk Penerapan Qanun Jinayah (Perspektif Psikologi)	Nurbaiti	1507101130035	PKMPSH-2
427	001028	Universitas Tadulako	PKMPE	OPTIMALISASI LIKOPEN KASAR BUAH TOMAT AFKER TERHADAP MASA SIMPAN MINYAK IKAN LELE	Heince Andre Pua	G30115034	PKMPE-3
428	001022	Universitas Tanjungpura	PKMK	LIWET ( Light Weight Coat )	Wenseslaus Tanwira	B1021161018	PKMK-3
429	001022	Universitas Tanjungpura	PKMKC	MINI PORTABEL VISKOMETER METODE ROTASI BERBASIS MIKROKONTROLER ATMEGA 328P DENGAN SENSOR KECEPATAN LM393	Anton	H1021141027	PKMKC-5
430	001022	Universitas Tanjungpura	PKMPE	STUDI IN SILICO DAN IN VIVO EKSTRAK ETANOL DAUN BINTAGUR (Colophyllum Soulatrri Burm F) SEBAGAI ANALGETIK DAN ANTIINFLAMASI	Yennie	I1021141029	PKMPE-5
431	081030	Universitas Teknologi Sumbawa	PKMT	Mesin Oven Kemiri Berbasis Solar Dryer (MASKIRI-BSD)	Muhammad Hamzah Naufal	15.01.012.018	PKMT-2
432	041057	Universitas Telkom	PKMKC	SIKAT (Sistem Keamanan Zona Batas Berenang pada Pantai)	Alif Rachman Harfian	1101154333	PKMKC-5
433	001058	Universitas Teuku Umar	PKMM	Pemberdayaan Masyarakat Gampong Ujong baroh dengan TPI SAKTI untuk meningkatkan Pendapatan dan Menanggulangi Pencemaran Lingkungan	Silvia Sari	1405901020077	PKMM-3
434	001056	Universitas Tidar	PKMT	ALTABATIS : Alat Tanam Biji Jagung Semi Otomatis dengan Metode Mechanics Centrifugal Pressure Guna Meningkatkan Produktivitas Pertanian di Desa Blengorwetan, Kecamatan Ambal, Kabupaten Kebumen	Didi Muno Irawan	1610502063	PKMT-2
435	001043	Universitas Trunojoyo	PKMKC	EFFICIENCY : Electric Smart Chair Sebagai Intelligent Transport System Berbasis Internet of Thing Untuk Efisiensi Penarikan Tiket Penumpang dan Mitigasi Overload Passenger Pada Kereta Api	Muhammad Dzaki Hasan	160421100038	PKMKC-5
436	001013	Universitas Udayana	PKMKC	PESTOL HOTRIK (PEMANFAATAN PANAS ASPAL JALAN TOL DENGAN TEKNOLOGI HEAT PIPE DAN TERMOMELEKTRIK) SEBAGAI PENGHASIL LISTRIK UNTUK LAMPU PENERANGAN JALAN	Ariyandi	1504305026	PKMKC-1
437	001013	Universitas Udayana	PKMKC	INSERT (Integrated Speech Disorder Helper Tools) Alat Bantu Komunikasi Bagi Penyandang Tuna Wicara Berbasis Sensor Gerak dan OpenWrt	I Wayan Pasek Suyadnya	1404405007	PKMKC-2
438	001013	Universitas Udayana	PKMM	RADAR (REMAJA AKTIF DUTA ANTI ROKOK) SEBAGAI TELADAN (ROLE MODEL) EDUKASI BAHAYA ROKOK MELALUI PERAN TEMAN SEBAYA (PEER GROUP) DI SMP NEGERI 10 DENPASAR	Elisya Julianty Lintin	1520025043	PKMM-3
439	061027	Universitas Wahid Hasyim	PKMPE	ANTARIKSA : "Aktivitas Sitotoksik dan Ekspresi Protein Bax dan Bcl-2 Dengan Software ImageJ Ekstrak Daun Mangga (Magifera indica L.) Pada Sel Kanker Pavadara MCF-7	Fitriasih	155010053	PKMPE-5
440	071069	Universitas Yudharta Pasuruan	PKMPSH	BADMARK PASURUAN KOTA BEGALOPPOSITE PEMBERITAAN PRESTASI BUPATI PASURUAN (Analisis Wacana Kritis Teks Media Pemberitaan Begal dan Prestasi Bupati Pasuruan di www.wartabromo.com Periode Oktober 2016 - Oktober 2017)	Muslim	201469090001	PKMPSH-2