



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
**DIREKTORAT JENDERAL PEMBELAJARAN
DAN KEMAHASISWAAN**

Jalan Pintu Satu Senayan, Gedung D Lantai 7, Jakarta 10270

Telepon 021-57946073 Faks 021-57946072

Laman <http://belmawa.ristekdikti.go.id>, Email: ditjenbelmawa@ristekdikti.go.id

Nomor : B/2341/B3.1/KM.02.13/2019 Jakarta, 30 Juli 2019
Lampiran : 1(satu) berkas
Perihal : Penetapan Peserta Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional (PIMNAS) ke-32
Tahun 2019

Yth :

1. Rektor/Ketua/Direktur Perguruan Tinggi Negeri,
2. Kepala Layanan Lembaga Pendidikan Tinggi Wilayah I s.d XIV

Direktorat Jenderal Pembelajaran dan Kemahasiswaan Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi akan menyelenggarakan Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional (PIMNAS) ke-32 Tahun 2019 yang akan dilaksanakan tanggal 27 - 31 Agustus 2019 di Universitas Udayana Jl. Raya Kampus UNUD, Kampus Bukit Jimbaran, Kuta Selatan, Jimbaran, Kec. Kuta Sel., Kabupaten Badung, Bali 80361. Sehubungan dengan hal tersebut, Kami telah melakukan seleksi calon peserta PIMNAS ke-32 Tahun 2019 dan memutuskan peserta PIMNAS ke-32 Tahun 2019 sebagaimana daftar terlampir.

Mohon kesediaan Saudara untuk menginformasikan kegiatan dimaksud kepada mahasiswa di Perguruan Tinggi Saudara dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Melalui laman <http://simbelmawa.ristekdikti.go.id> dan <https://pimnas32.unud.ac.id>, operator Perguruan Tinggi wajib melakukan registrasi daring data personal peserta dan mengunggah foto profil berwarna (maksimum 1 MB) untuk ketua dan anggota paling lambat tanggal 16 Agustus 2019 pukul 23.59 WIB, panduan registrasi dapat diunduh di laman <http://simbelmawa.ristekdikti.go.id>.
2. Melalui laman <http://simbelmawa.ristekdikti.go.id> :
 - a. Ketua Kelompok (PKM 5 Bidang) seuruh peraih pendanaan Tahun 2019 wajib mengunggah Laporan Akhir (format .pdf maksimum 5 mb) paling lambat tanggal 19 Agustus 2019 pukul 23:59 WIB
 - b. Ketua Kelompok (PKM 5 Bidang, PKM-GT dan PKM-GFK) peserta PIMNAS wajib mengunggah Poster (format .jpg/.png maksimum 5 mb) paling lambat tanggal 19 Agustus 2019 pukul 23.59 WIB
 - c. Ketua Kelompok (PKM 5 Bidang) peserta PIMNAS wajib mengunggah Artikel (format .doc/.docx maksimum 5 MB) paling lambat tanggal 19 Agustus 2019 pukul 23:59 WIB, bagi judul yang sudah melakukan publikasi artikel, maka Ketua Kelompok mengunggah artikel yang telah dipublikasi menggunakan format artikel ilmiah PKM dan diisi keterangan publikasi berupa catatan kaki (*footnote*) yang menyatakan identitas jurnal lengkap (nama, keterangan sinta dan nomor keputusan dari ristekdikti, issn, penerbit, doi, nomor halaman)

3. Peserta melakukan registrasi *on-desk* pada saat kedatangan tanggal 27 Agustus 2019 pukul 9.00 - 12.00 WIB di Gedung Udayana *International Convention Centre*, Kampus Bukit Jimbaran dengan membawa sebagai berikut :
 - a. Pas foto berwarna ukuran 4x6cm ketua dan anggota (1 lembar)
 - b. *Softcopy* file presentasi (format .ppt/.pptx)
 - c. Poster yang akan dinilai (format sesuai pedoman PKM)
 - d. *Print-out* poster berwarna ukuran kertas A4 (3 lembar)
 - e. Produk hasil kegiatan
 - f. Fotokopi Kartu Mahasiswa aktif
 - g. Surat tugas dari perguruan tinggi yang bersangkutan, fotokopi tiket pulang pergi dan *boarding-pass* bagi yang menggunakan transportasi udara serta SPPD yang sudah ditandatangani pejabat Perguruan Tinggi yg bersangkutan (formulir terlampir)
4. Peserta menghadiri *technical meeting* tanggal 27 Agustus 2019 pukul 15.00 – 17.00 WITA di Gedung Widya Padma, Kampus Politeknik Negeri Bali
5. Masing-masing Perguruan Tinggi peserta membawa bendera (Pataka) Perguruan Tinggi.
6. Panitia memberikan subsidi biaya perjalanan, menanggung konsumsi dan akomodasi untuk 3 (tiga) orang mahasiswa peserta dari setiap tim
7. Panitia tidak memberikan subsidi biaya perjalanan, konsumsi atau akomodasi terhadap dosen pendamping
8. Informasi perkembangan PIMNAS ke-32 Tahun 2019 dapat diakses pada laman <http://simbelmawa.ristekdikti.go.id> dan <https://pimnas32.unud.ac.id>.

Atas perhatian dan kerjasamanya, kami mengucapkan terima kasih.

Direktur Kemahasiswaan

ttd

Didin Wahidin

NIP. 196105191984031003

Tembusan Yth.

1. Dirjen Pembelajaran dan Kemahasiswaan
2. Wakil Rektor / Wakil Ketua / Wakil Direktur PTN Bidang Kemahasiswaan
3. Sekertaris Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi Wilayah I s/d XIV
4. Ketua Pelaksanan PIMNAS ke-32 Tahun 2019

Lampiran

Nomor : B/2341/B3.1/KM.02.13/2019, Jakarta, 30 Juli 2019

Daftar Perguruan Tinggi Peserta Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional (PIMNAS) ke-32 Tahun 2019

No	Perguruan Tinggi	Skema								Total
		PKMGFK	PKMGT	PKMK	PKMKC	PKMM	PKMPE	PKMPSH	PKMT	
1	Universitas Gadjah Mada	3		1	5	1	10	3	2	25
2	Institut Pertanian Bogor	4	4	2	2	1	5	3	2	23
3	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	1	4	2	2		11	2	1	23
4	Universitas Negeri Yogyakarta	1		3	3	5	3	6	1	22
5	Universitas Hasanuddin	1		1	8	3	5	3		21
6	Universitas Negeri Makassar	1			2	6	2	9	1	21
7	Universitas Diponegoro	2		3	5	1	6	2		19
8	Universitas Brawijaya		1	4	3	2	3	1	2	16
9	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	1			11				3	15
10	Universitas Airlangga		1	3	2	2	7			15
11	Universitas Sebelas Maret		1		3	1	5			10
12	Universitas Andalas				1	1	6		1	9
13	Universitas Negeri Malang			3	1	1	2	1	1	9
14	Universitas Negeri Surabaya			1	1	2	1	1	3	9
15	Universitas Negeri Semarang			1		2	1	4		8
16	Institut Teknologi Bandung	1	1		3		2			7
17	Universitas Indonesia					1	4	1	1	7
18	Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara			4		1	1			6
19	Universitas Negeri Medan	1	1	1		1	1		1	6
20	Universitas Pendidikan Indonesia		1		3			1	1	6
21	Universitas Islam Indonesia		1	1	1				2	5
22	Universitas Negeri Padang			2	2				1	5
23	Universitas Pembangunan Nasional Veteran Yogyakarta					1	3		1	5
24	Universitas PGRI Madiun		2	1		2				5
25	Universitas Sumatera Utara				2		2		1	5
26	Universitas Syiah Kuala			1		2	1	1		5
27	Universitas Mataram		1	1		1		1		4
28	Universitas Muhammadiyah Magelang							4		4
29	Universitas Muhammadiyah Surakarta			1			3			4
30	Universitas Padjadjaran			1			3			4
31	Universitas Riau			1		1	1		1	4
32	Universitas Udayana				1	2			1	4
33	Politeknik Negeri Madiun		1		2					3
34	Politeknik Negeri Semarang			1	1				1	3
35	Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Makassar						3			3
36	Universitas 17 Agustus 1945 Banyuwangi	1						2		3
37	Universitas Muhammadiyah Purworejo			1		2				3
38	Universitas Muhammadiyah Surabaya			2		1				3
39	Universitas Sam Ratulangi						2		1	3
40	Universitas Tanjungpura			1			2			3
41	Politeknik Negeri Batam				2					2
42	Politeknik Negeri Jakarta				2					2
43	Politeknik Negeri Padang				1				1	2
44	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Perbanas Surabaya			1		1				2
45	STKIP Muhammadiyah Bone					1		1		2
46	STKIP Muhammadiyah Sampit					1		1		2
47	Universitas Ahmad Dahlan			1	1					2
48	Universitas Bangka Belitung (001049)						2			2
49	Universitas Dian Nuswantoro							1	1	2
50	Universitas Halu Oleo		1				1			2
51	Universitas Hang Tuah						2			2
52	Universitas Jenderal Soedirman				1		1			2
53	Universitas Muhammadiyah Malang					1	1			2
54	Universitas Muhammadiyah Pontianak	2								2

Lampiran

Nomor : B/2341/B3.1/KM.02.13/2019, Jakarta, 30 Juli 2019

Daftar Perguruan Tinggi Peserta Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional (PIMNAS) ke-32 Tahun 2019

No	Perguruan Tinggi	Skema								Total
		PKMGFK	PKMGT	PKMK	PKMKC	PKMM	PKMPE	PKMPSH	PKMT	
55	Universitas Muhammadiyah Purwokerto						2			2
56	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta					1			1	2
57	Universitas Muslim Indonesia					1		1		2
58	Universitas Samawa			1		1				2
59	Universitas Sriwijaya				2					2
60	Akademi Keperawatan Pemerintah Kabupaten Ngawi						1			1
61	Institut Sains Dan Teknologi Akprind						1			1
62	Institut Seni Indonesia Surakarta					1				1
63	Institut Teknologi Kalimantan						1			1
64	Institut Teknologi Nasional Bandung				1					1
65	Politeknik Gorontalo								1	1
66	Politeknik Negeri Bali					1				1
67	Politeknik Negeri Bandung				1					1
68	Politeknik Negeri Banjarmasin								1	1
69	Politeknik Negeri Banyuwangi								1	1
70	Politeknik Negeri Jember				1					1
71	Politeknik Negeri Malang								1	1
72	Politeknik Negeri Media Kreatif			1						1
73	Politeknik Negeri Ujung Pandang								1	1
74	Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya				1					1
75	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Harapan Ibu Jambi					1				1
76	Sekolah Tinggi Teknologi Nasional				1					1
77	STIKES Banyuwangi			1						1
78	STKIP Persada Khatulistiwa						1			1
79	STKIP PGRI Tulungagung							1		1
80	Universitas Bengkulu				1					1
81	Universitas Borneo Tarakan			1						1
82	Universitas Cenderawasih			1						1
83	Universitas Ciputra Surabaya						1			1
84	Universitas Cokroaminoto Palopo					1				1
85	Universitas Dhyana Pura								1	1
86	Universitas Islam Makassar					1				1
87	Universitas Islam Malang						1			1
88	Universitas Islam Nusantara							1		1
89	Universitas Islam Sultan Agung							1		1
90	Universitas Jambi						1			1
91	Universitas Jember						1			1
92	Universitas Jenderal Achmad Yani							1		1
93	Universitas Khairun							1		1
94	Universitas Lambung Mangkurat					1				1
95	Universitas Lampung							1		1
96	Universitas Merdeka Madiun			1						1
97	Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur	1								1
98	Universitas Muhammadiyah Kendari								1	1
99	Universitas Muhammadiyah Palembang			1						1
100	Universitas Muhammadiyah Prof Dr Hamka			1						1
101	Universitas Muhammadiyah Riau						1			1
102	Universitas Mulawarman							1		1
103	Universitas Muria Kudus			1						1
104	Universitas Musamus Merauke					1				1
105	Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya			1						1
106	Universitas Negeri Gorontalo					1				1

Lampiran

Nomor : B/2341/B3.1/KM.02.13/2019, Jakarta, 30 Juli 2019

Daftar Perguruan Tinggi Peserta Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional (PIMNAS) ke-32 Tahun 2019

No	Perguruan Tinggi	Skema								Total
		PKMGFK	PKMGT	PKMK	PKMKC	PKMM	PKMPE	PKMPSH	PKMT	
107	Universitas Negeri Jakarta							1		1
108	Universitas Nusa Cendana						1			1
109	Universitas Pattimura						1			1
110	Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta			1						1
111	Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur			1						1
112	Universitas Perjuangan Tasikmalaya			1						1
113	Universitas PGRI Semarang							1		1
114	Universitas Sains Alqur an			1						1
115	Universitas Samudra						1			1
116	Universitas Sanata Dharma					1				1
117	Universitas Siliwangi						1			1
118	Universitas Sulawesi Barat						1			1
119	Universitas Sultan Ageng Tirtayasa						1			1
120	Universitas Teknokrat Indonesia							1		1
121	Universitas Telkom								1	1
122	Universitas Tidar						1			1
123	Universitas Tribhuwana Tungga Dewi					1				1
124	Universitas Wahid Hasyim							1		1
125	Universitas Warmadewa			1						1
126	Universitas Widya Dharma				1					1
Total		20	20	60	80	60	120	60	40	460

Lampiran

Nomor : B/2341/B3.1/KM.02.13/2019, Jakarta, 30 Juli 2019

Daftar Judul Peserta Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional (PIMNAS) ke-32 Tahun 2019

No	Kode PT	Perguruan Tinggi	Skema	Judul	Nama Ketua	NIM
1	074080	Akademi Keperawatan Pemerintah Kabupaten Ngawi	PKMPE	EFEKTIFITAS SEDIAAN SALEP GETAH BONGGOL PISANG AMBON SEBAGAI ANTIACNE PADA REMAJA	ARFIANITA REGINA PUTRI	015.20.18.441
2	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMGFK	FIA 4.0 (Female in Action) Aplikasi Pemberdayaan Perempuan Melalui Metode Interaktif dan Kominikatif dalam Menghadapi Pembangunan Gender di Era Industri 4.0	Zulfa Fauziah	H24170121
3	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMGFK	Investasi sebagai Media Permodalan dan Pemberdayaan Petani Berbasis Crowdfunding	Ardian Pribadi Widyanta	J3J116032
4	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMGFK	Microdot (Mixed Reality Digital Twin) : Edukasi Modern Model Komunikasi Disabilitas Berbasis Real-Life Hologram dan Direct Translator Sign Language	Adrian Triandi	A34160106
5	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMGFK	Rumah Ceria : Tenda Portable sebagai Upaya Penanganan Cepat Mengurangi Trauma Bencana pada Anak	Sindi Praktika Sari	I24170028
6	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMGFT	DISASTER PROOF HOUSE WITH TECHNOLOGY BASED : INDONESIA SIAP BENCANA DENGAN KONSEP MITIGASI HUNIAN AMAN DAN AREA PERLINDUNGAN BERBASIS TEKNOLOGI MASA DEPAN	Muhammad Saddam Isra	H44170066
7	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMGFT	Mileniawak: Platform Pengembangan Sumber Daya Manusia Perikanan Berbasis Aplikasi Digital Di Era Revolusi Industri 4.0	Baiq Nabila Muftia Utami	C14160112
8	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMGFT	Neptuneyes: Konsep Sistem Pencitraan Masa Depan sebagai Solusi Menghadapi Illegal Fishing Menuju Kedaulatan Maritim 2050	Achmad Choerul Anam	C44160037
9	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMGFT	SOWWAVE GREEN PORT: Pelabuhan HRES (Hybrid Renewable Energy System) berbasis 3E (Economy, Education, and Environment) sebagai Penyokong Indonesia Poros Maritim Dunia	Deby Puspita	C24160080
10	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMK	"Tag In Drink" Inovasi Minuman Fitofarma Kaya Rasa dan Nutrisi dalam Meningkatkan Citra serta Potensi Herbal Nusantara	ANJAS AJI PRAYOGA	G84160009
11	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMK	"TORBOS Instant Noodle" Solusi Inovatif ASI Booster dan PMS Fighter	Ipik Julpikar	A24170183
12	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMKC	"HIJRAH-ID" : APLIKASI KONSULTASI DAN PEMBELAJARAN BAGI MUALAF DENGAN METODE ACTIVE LEARNING GUNA MENGURANGI ISU RADIKALISME	Fakhour Izaaz Wildhanrahman	G64170017
13	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMKC	DROPYS(DUAL REACTORS PORTABLE FOR PYROLYSIS) : PEMANFAATAN LIMBAH ANORGANIK DAN ORGANIK MENJADI BAHAN BAKAR DAN PENGAWET MAKANAN	Kingking Butarbutar	F14160009
14	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMM	Young Cassavapreneurs Program pada Kelompok Belajar (Kejar Paket B dan C) di Kabupaten Bogor	Sultan Laga Putra Azdi	H24160028
15	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMPE	"A-LOGAM" Adsorben Logam Berbasis Nanokomposit Hidroksiapatit dari Fe ₃ O ₄ yang Memanfaatkan Tulang Ikan Tuna (Thunnini) sebagai Penjerap Timah (Pb) dan Kadmium (Cd) dalam Air Laut Tercemar	Avia Sefrianty Hidayat	G74160005
16	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMPE	BEMO: Biosensor Heme Oksigenase dari Bakteri Hemolitik sebagai Pengukur Kadar Hemoglobin Darah	Ahmad Irvan Pratama	G84150083
17	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMPE	POTENSI HIDROLISAT PROTEIN MAGGOT (HERMETIA ILLUCENS) SEBAGAI ANTIDIABETES UNTUK Mendukung Tercapainya ZERO HUNGER DALAM SDG's	Imam Ali Alzaini Bychaqi	B04170019
18	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMPE	Reduksi Mikroplastik pada Kerang Darah (Anadara sp) dengan Modifikasi Difusi-Densitas Larutan Garam untuk Peningkatan Keamanan Pangan	EDY RIDWANDA SEMBIRING	C34150048
19	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMPE	Sunbikala: Sunblock dari Emulsi O/W Biji Nangka dan Minyak Kelapa sebagai Inovasi Berbasis Sumberdaya Lokal	Lidia Amelia	G84160011
20	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMPSH	Efektivitas Keberadaan Cerita Rakyat Kuningan terhadap Kelestarian Ikan Dewa (Labeobarbus duoronensis)	Dian Arinta Putri	I34150013
21	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMPSH	MRT (Mass Rapid Transit) : Efektivitas Jasa Transportasi Publik Terdepan di Wilayah Kota Jakarta	Natasya Putri Erinda	H14160045
22	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMPSH	Valuasi Nilai Eksistensi terhadap Kepunahan Durian Rancamaya dengan Pendekatan Contingent Valuation Method	Resi Eliani	H44160110

Lampiran

Nomor : B/2341/B3.1/KM.02.13/2019, Jakarta, 30 Juli 2019

Daftar Judul Peserta Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional (PIMNAS) ke-32 Tahun 2019

No	Kode PT	Perguruan Tinggi	Skema	Judul	Nama Ketua	NIM
23	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMT	"ERBRON-C" (Ergonomic 'Brondolan' Collector) : Kolektor Brondolan Sawit yang Efektif dan Ergonomis untuk Peningkatan Kuantitas dan Kualitas Pemanenan Sawit di PTPN VIII Cikasungka, Bogor	TEGAR NUR HIDAYAT	F14170032
24	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMT	SQUAH (Smart Quail House), Kandang Burung Puyuh Cerdas Berbasis IOT (Internet Of Things) Di Kencana Quail Farm Bogor Untuk Mendukung Pertanian 4.0	Mohammad Daffa Valdivia	F14160083
25	052003	Institut Sains Dan Teknologi Akprind	PKMPE	Sintesis Alkyd Resins dari Daun Kemangi (Ocimum Basilicum) Sebagai Bakal Binder Pembuatan Cat	Theodorus Cahyo Papingan	161011008
26	002008	Institut Seni Indonesia Surakarta	PKMM	PENGENALAN CERITA WAYANG RAMAYANA BERSAMA WALIMBA (WAYANG KERTAS LIMBAH) UNTUK SISWA SD NEGERI 05 WIRUN SUKOHARJO	Rahel Olivia Chandra Estoni Putri	17151137
27	002001	Institut Teknologi Bandung	PKMGFK	[Climate Action] Canopy X-tion (Carbon Neutral Applied to Exsitu in Action): Netralisasi Emisi Sebagai Skema Kompensasi Karbon Terkuantifikasi	Triah Bulkiah	11515027
28	002001	Institut Teknologi Bandung	PKMGT	EMT (Extended Mast Terminal) dan FSM (Free Standing Mast) Sebagai Inovasi Sistem Proteksi Petir di Daerah Tropis	Muhammad Haikal Fikri	16318120
29	002001	Institut Teknologi Bandung	PKMKC	ITBISA : PLATFORM TEKNOLOGI INFORMASI UNTUK MEMPERCEPAT PENGOLAHAN DATA DALAM KEGIATAN MAHASISWA	Furqon Aji Yudhistira	13215045
30	002001	Institut Teknologi Bandung	PKMKC	NIXIE : PERI AIR PEMANTAU KADAR CAIRAN DALAM TUBUH BAYI SECARA REAL TIME BERBASIS IMPEDANSI BIOELEKTRIK SEBAGAI ANTISIPASI BAHAYA DEHIDRASI	Andre Subagja Manurung	16518254
31	002001	Institut Teknologi Bandung	PKMKC	Robucor: Robot Pembersih Debu dan Pendeteksi Kebocoran pada Saluran Heating Ventilation and Air Conditioning (HVAC) untuk Meningkatkan Kualitas Udara Ruangan	Agung Pratama	13215091
32	002001	Institut Teknologi Bandung	PKMPE	Pembuatan Bioavtur Dengan Cara Dekarboksilasi Sabun Logam Sebagai Umpan Demi Mewujudkan Ketahanan Energi Nasional	Aji Prasetya	14515025
33	002001	Institut Teknologi Bandung	PKMPE	Produksi Asam Stearat dari Distilat Asam Lemak Sawit (PFAD) untuk Bahan Aditif Pangan Menggunakan Metode Hidrogenasi Gas dan Hidrogenasi Transfer Katalitik Sebagai Upaya Memajukan Industri Oleokimia Indonesia	Shelly	14317014
34	002013	Institut Teknologi Kalimantan	PKMPE	Optimalisasi Molting Scylla sp. dengan Kombinasi Ramuan Ekstrak Morus sp., Amaranthus sp., dan Kapur	GHIFAR FAUZI	05161027
35	042002	Institut Teknologi Nasional Bandung	PKMKC	Smart Autonomous Robot Bencana	Ihsan Farrassalam Ammarprawira	112015045
36	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMGFK	Membangun Transportasi bebas hambatan, untuk surabaya ramah pengguna jalan	Virliana Amanda	0311164000003
37	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMGT	"Benggala Maritime Center": Konsep Tapal Batas Kedaulatan Indonesia Masa Depan	Muhammad Rizky Syarifudin	0431174000006
38	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMGT	HUMAN CAPITAL DEVELOPMENT PROJECTION SISTEM INTEGRASI PENGEMBANGAN DAN PEMETAAN SUMBER DAYA MANUSIA MENUJU INDONESIA EMAS 2045	Hafizh Zaki Prasetyo Adi	06211740000081
39	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMGT	KONSEP MANAJEMEN PENGELOLAAN SUMBER DAYA PERIKANAN LAUT ARAFURU MENUJU KEBERLANGSUNGAN BIOTA LAUT INDONESIA PADA SDGs 2030	Muhammad Jayyid Zuhdan	02211540000131
40	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMGT	Mahadata Korupsi: Menuju Indonesia Bebas Korupsi 2045 dengan Penjara Maya Berbasis IoT	Arifanda Haris Sukatmianto	08111640000021
41	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMK	"MACGORA" Bisnis Fashion Serat Goni Menggunakan Teknik Macrame Sarana Melestarikan Batik Nusantara	Nadya Paramitha Jafari	08311740000027
42	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMK	CUKURIN: INOVASI BISNIS BARBERSHOP BERBASIS APLIKASI PADA ERA REVOLUSI INDUSTRI 4.0	DIMAS DZAKY ALHADI	03111740000003
43	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMKC	MEDICAL STERILIZER MACHINE (MED-SMAC) : MESIN STERILISASI ALAT MEDIS DENGAN METODE ELECTROHYDRODYNAMIC	M. Cendekia Airlangga	07111840000077
44	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMKC	MEL-BIKE: INOVASI SEPEDA LISTRIK MEMANFAATKAN SWITCHING SUMBER ENERGI MEKANIK DAN LISTRIK	Muhammad Rizqi Mubarak	01111640000049
45	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMPE	Inovasi Peningkatan Performa Turbin Angin Savonius sebagai Upaya Memenuhi Kebutuhan Energi Nasional	Ikhsanudin Zaini	02111540000135

Lampiran

Nomor : B/2341/B3.1/KM.02.13/2019, Jakarta, 30 Juli 2019

Daftar Judul Peserta Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional (PIMNAS) ke-32 Tahun 2019

No	Kode PT	Perguruan Tinggi	Skema	Judul	Nama Ketua	NIM
46	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMPE	LDPE-Modified Bitumen :Peningkatan Kualitas Campuran Lapisan AC-BC dengan Limbah Plastik LDPE Menggunakan Coupling Agent Limbah Pabrik Kertas	Thoriqul Huda	10111510000013
47	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMPE	PEMANFAATAN LIMBAH KULIT PISANG MENJADI SORBITOL DENGAN METODE HIDROLISIS HIDROGENASI SECARA SIMULTAN	Amila Dini Istiqomah	02211540000111
48	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMPE	PEMANFAATAN PUNTUNG ROKOK SEBAGAI INHIBITOR KOROSI PADA JACKET PLATFORM	Pandhu Dirga Pratama	02211740000146
49	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMPE	PENAMBAHAN ALGINAT TERHADAP KARAKTERISTIK HYDROGEL KOLAGEN-IOTA KARAGINAN UNTUK ELASTISITAS KORNEA MATA	Vicky Aziz Ardiansyah	02211540000127
50	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMPE	Penentuan Suhu Pemadatan Optimal Aspal HRS-Base dengan Plastik PET untuk Meningkatkan Durabilitas	ANGGARDHA YANOTAMA WAHYU PERDHANA	10111510000102
51	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMPE	Pengambilan Ekstrak Citronella Serai Wangi Menggunakan Metode Microwave dengan Penambahan Ultrasonik Sonode	FIRMAN MAULANA	10411600000072
52	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMPE	Pengaruh Modifikasi Surfaktan untuk Meningkatkan Kemurnian pada Pemisahan Bitumen dari Batuan Asbuton	Yulian Naufal Ariq	02211540000063
53	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMPE	SINTESIS DAN FABRIKASI KATALIS MnO ₂ /ZEOLIT-Y HIRARKI SEBAGAI REDUKSI GAS BUANG MOTOR	Alvin Rahmad Widyanto	01211640000038
54	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMPE	Studi Potensi Graphene Berbasis Limbah Lignin Sabut Kelapa Dalam Aplikasinya Sebagai Support Elektrokatalis Pada Baterai Maupun Superkapasitor	Vivin Sulistyaningrum Yudha Sarjani	02211745000014
55	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMPE	TEKNIK KOMBINASI ADSORPSI-BIOVOLTA MENGGUNAKAN Al ₂ O ₃ /ZIF 8 SEBAGAI PENGURANGAN LOGAM BERAT KROMIUM (VI)	Wulan Aulia	01211640000027
56	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMPSH	Optimasi Alokasi Penggunaan Lahan Perkotaan di Kawasan Perkotaan Ngasem Kabupaten Kediri	Faradhyba Rizky Ramadhana	08211540000044
57	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMPSH	Pengembangan Agropolitan Komoditas Unggulan Tanaman Pangan Bojonegoro Bermetode Asset Based Community Development	Chichik Ilmi Annisa	08211540000030
58	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMT	SELFIE LAMPU PEMANGGIL IKAN RENEWABLE ENERGY SOLUSI MENINGKATKAN PRODUKTIFITAS RUKUN NELAYAN SAMUDRA	Arif Priyo Hutomo	07111640000062
59	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKMGFK	DRAKOR (Drone Penolong Korban Bencana)	Muhammad Maulana Alfari	4103171025
60	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKMKC	AS-SOVL (Automatic Transfer Switch for alternative source of village) untuk Gangguan Listrik di Papua	Clara Vandika	1303161013
61	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKMKC	DE-RAMENTS (DEteksi RABun Mata bErdasarkan tabel benNett dan rabbetTs)	Astri Mari Endah	1103161036
62	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKMKC	Fi-Ona (Fire-On-Alarm) ALARM TANGGAP BENCANA KEBAKARAN PEMBERI SINYAL SIAGA SAMPAI JUTAAN KILOMETER	TAUFIK HIDAYAT	3110171048
63	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKMKC	GO-MAPPH (On-the-Go pH Soil Mapping Portable System for Precision Agriculture Based Internet of Things)	Yelsa Ferdias Dwi Prastika	1103161031
64	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKMKC	POPAN: MOBILE ROBOT PEMOTONG PAPAN DENGAN FITUR PENGOLAHAN CITRA UNTUK MENGHASILKAN TRAYEKTORI	Ridha Nurlaili	3110151053
65	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKMKC	RATU TANI (Rancang Bangun Sistem Turret Gun Untuk Pertanian Bebas Bahan Kimia)	Darari Adhi Wicaksono	3110151049
66	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKMKC	ROTA-NOID (Robot Tangan Humanoid) Sebagai Alternatif Pemindah Gelas Kimia	Ilham Putra Prasetya S	3110151029
67	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKMKC	SICHUBAT (Sistem Cerdas Hidroponik pada Gedung Bertingkat) Berbasis Internet of Things	Siti Aminah	3110151004
68	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKMKC	SISTA CANA (Sistem Penaksir Kerugian Wilayah Pasca Bencana) BERBASIS COMPUTER VISION	Fauzi Pratama Pidieanto	3110151028
69	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKMKC	Smart Gerbang Tol Otomatis Berbasis Beacon untuk Mengatasi Kemacetan Gerbang Tol	Rahadian Rayhan Wibisono	4210161010
70	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKMKC	SSV-CRIVE: Sistem Deteksi Pergerakan Mencurigakan Menggunakan Kamera Pengawas Untuk Pencegahan Tindak Kejahatan	Dima Maharika Dinama	3110151033

Lampiran

Nomor : B/2341/B3.1/KM.02.13/2019, Jakarta, 30 Juli 2019

Daftar Judul Peserta Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional (PIMNAS) ke-32 Tahun 2019

No	Kode PT	Perguruan Tinggi	Skema	Judul	Nama Ketua	NIM
71	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKMT	Fork-IIAGV Kendaraan Industri Tanpa Awak Untuk Peningkatan Mobilitas Proses Produksi di PT.JAI	Cahyo Sugianto	3110151013
72	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKMT	Penerapan Sistem Smart Greenhouse pada Budidaya Tanaman Holtikultura dengan Mitra Usaha Veggo Organic	Satrio Wahyu P	1103161058
73	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKMT	SHIAP (Shrimp Assistant Portable), Alat Pemantauan Akuakultur Portabel pada Budidaya Udang	Syahroni Ison Ramdana	1110151013
74	095004	Politeknik Gorontalo	PKMT	Mesin Pengupas Sabut Kelapa Tipe Cakar Ayam, untuk Meningkatkan Produksi Minyak Kelapa Tradisional	Sahrul Daud Yasin	111317018
75	005010	Politeknik Negeri Bali	PKMM	Peningkatan Kompetensi bagi Pelaku Desa Wisata Pantai Melasti	Ni Putu Sri Astari	1815744019
76	005004	Politeknik Negeri Bandung	PKMKC	Headset Nirkabel Pemandu Pengunjung Museum Dengan Penjelasan Suara Yang Ditransmisikan Dari Cahaya Lampu Penerangan LED	Shella Oktaviani	161344026
77	005015	Politeknik Negeri Banjarmasin	PKMT	AVINES (Automatic Vinegar System) Guna Memudahkan Petani Karet pada Proses Pencucian Getah	Syarif Firdaus	C030316084
78	005035	Politeknik Negeri Banyuwangi	PKMT	GRAPE (GRAIN PACKER) ALAT PENGEMPAK GABAH RAMAH LINGKUNGAN UNTUK MENINGKATKAN EFISIENSI WAKTU PENGEMPAKAN GABAH PADA DESA TULUNGREJO, BANYUWANGI	sindy andriyani	361721302037
79	005029	Politeknik Negeri Batam	PKMKC	GO DRONE: Rancang Bangun Drone Pengantar Paket Secara Otomatis Menggunakan Tracking Posisi Point to Point Berbasis Android	ABDULLAH FUAD HASSAN ALY HAKIM	4221701012
80	005029	Politeknik Negeri Batam	PKMKC	Rancang Bangun Timbangan Cerdas Penganalisa Tumbuh Kembang Bayi Menggunakan Android Pada Posyandu	Muhammad Anto Wijaya	3221701025
81	005002	Politeknik Negeri Jakarta	PKMKC	Integrasi Proximity Infrared dan Limit Switch pada Otomasi Penggantian Bearing Roda Kereta (In Profit Opening Roket)	Saepul Hidayat	1317010082
82	005002	Politeknik Negeri Jakarta	PKMKC	Sistem Pendeteksi Sinyal Handphone di Area Lapas Termonitor ke Website (SI NAPI LAPAS EMOSI)	Ngunandika Yoga Putra	1316030040
83	005019	Politeknik Negeri Jember	PKMKC	Teknologi Pemanggang Ikan Serbaguna Otomatis Sistem Rotary Guna Meningkatkan Produktivitas Potensi Lokal	Muhamad Mahendra Putra Abadi	B31160739
84	005036	Politeknik Negeri Madiun	PKMGT	Agricultural Revolution : Farming in the Age of Climate Change	Rico Candra Prayudi	170400356
85	005036	Politeknik Negeri Madiun	PKMKC	A CAFE (Automatic Cat Feeder dan Dry Food Mixing berbasis Internet of Things)	Roni Dwi Agus Wibowo	160400285
86	005036	Politeknik Negeri Madiun	PKMKC	Skandal Cornel Ronaldo (Sistem Kendali Corn Seed Planter Robot Berbasis Android)	Nor Fachrudin Najib	160400299
87	005023	Politeknik Negeri Malang	PKMT	SISTEM IRIGASI TETES BERBASIS IOT (INTERNET OF THINGS) MENGGUNAKAN ENERGI PANEL SURYA	AISYAH RAHMA KHOLIFAH	1631130054
88	005027	Politeknik Negeri Media Kreatif	PKMK	Cash Handphone 2 in 1 : Case Hanphone Yang Dilengkapi Slot Kartu Uang Elektronik	Adam Fauzan	17810210
89	005009	Politeknik Negeri Padang	PKMKC	Pasambahan Virtual: Museum Tari Tradisional Minang kabau Berbasis Virtual Reality	ANDIKA BUDI PRATAMA	1601081026
90	005009	Politeknik Negeri Padang	PKMT	Teknologi Collaborative Chat Berbasis Virtual Classroom APPSKEP UKOM Sebagai Solusi Mempersiapkan Uji Kompetensi Ners Indonesia(UKNI)	Nada Amanatullah	1601092006
91	005005	Politeknik Negeri Semarang	PKMK	"SEPIK PANIK" (SPEAKER MUSIK DAN PAJANGAN UNIK) UPAYA PEMANFAATAN LIMBAH GULUNGAN KERTAS	SAPUTRI RIZKI RAMADHANTI	34117020
92	005005	Politeknik Negeri Semarang	PKMKC	Inklinometer Wireless Berbasis Arduino sebagai Optimalisasi Ereksi PCI Girder Metode Crawler Crane	MARIONO	41116015
93	005005	Politeknik Negeri Semarang	PKMT	"SIDIPA" MESIN BENDING PIPA BERTENAGA MOTOR LISTRIK GUNA MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS CV INDOTAMA	ILHAM FATKHU ARROYAN	42117113
94	005012	Politeknik Negeri Ujung Pandang	PKMT	Penerapan Animasi 3 Dimensi Untuk Wisata Edukasi Anak Berbasis Virtual Reality	ADELYA PUTRI RESTIKA	42617019
95	005014	Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya	PKMKC	AFloat (Automator Float) Berbasis Artificial Intelligence dan LoRa (Long Range) sebagai Pertolongan Korban Kapal Tenggelam	Ahmad Ilham	0915040038
96	073002	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Perbanas Surabaya	PKMK	"Tesabu Hair Mask" Pemanfaatan Minyak Ikan, Sayur dan Buah Sebagai Masker Rambut Alami Dalam Merawat Kesehatan Rambut	Koesma Malika Ika K.	2018210946

Lampiran

Nomor : B/2341/B3.1/KM.02.13/2019, Jakarta, 30 Juli 2019

Daftar Judul Peserta Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional (PIMNAS) ke-32 Tahun 2019

No	Kode PT	Perguruan Tinggi	Skema	Judul	Nama Ketua	NIM
97	073002	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Perbanas Surabaya	PKMM	PEMBERDAYAAN KETERAMPILAN SENI KAMPUNG LUDRUK DI MOJOKERTO JAWA TIMUR UNTUK MENDOKRAK PENDAPATAN PEREKONOMIAN MASYARAKAT SEKITAR	ANGGI DIAH PITALOKA	2017410075
98	093143	Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Makassar	PKMPE	Infused Water Averrhoa bilimbi L. Sebagai Alternatif Penanganan Toxic Shock Syndrome	Suly Sunarsi	1601065
99	093143	Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Makassar	PKMPE	Inovasi G-Ko (Gel Kokon) asal Soppeng: "Solusi Inspiratif pengobatan Jerawat"	Anmaria Redi Dambur	1601095
100	093143	Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Makassar	PKMPE	SI KEONG MAS (Inovasi Mouthwash Kemangi dan Binahong)	Isnaeni Usman	1601199
101	103041	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Harapan Ibu Jambi	PKMM	Pemberian Stiker dan Papan Komitmen Sebagai Upaya Menciptakan Kawasan Bebas Asap Rokok	Raudhotul Jannah	1713201065
102	053002	Sekolah Tinggi Teknologi Nasional	PKMKC	APILL PORTABLE	SAIFUL AZIZ	300016001
103	073137	STIKES Banyuwangi	PKMK	GuMIL (Gummy Minyak Ikan Lemuru) Inovasi Pengolahan Ikan Lemuru	Rizka Dianti Wahyudi	201705029
104	093001	STKIP Muhammadiyah Bone	PKMM	Pemanfaatan Sekam Padi sebagai Hiasan Dinding Kaligrafi	NURLIA	517021
105	093001	STKIP Muhammadiyah Bone	PKMPSH	Peningkatan Kemampuan Berpikir Analitik Siswa Melalui Pengaplikasian Model Pembelajaran T-Pro Tour Terintegrasi Mind Map Berbasis Android	A. NITA AYUNINGSIH	815099
106	113020	STKIP Muhammadiyah Sampit	PKMM	Digitalisasi Bahasa Sampit (Solusi Bagi Lembaga Adat dan Budaya Sampit Untuk Menjangkau Kaum Milenial)	Sandy Ramadhan	1784202004
107	113020	STKIP Muhammadiyah Sampit	PKMPSH	Eksplorasi Nilai-Nilai Pendidikan Karakter dalam Bahasa Dayak Sampit (Kajian Etnopedagogi pada Masyarakat Dayak Sampit di Kecamatan Baamang, Sampit, Kalimantan Tengah)	Winarti	1587203037
108	113062	STKIP Persada Khatulistiwa	PKMPE	ETNOBOTANI DAN PERSPEKTIF KONSERVASI BERBASIS LOCAL WISDOM PADA SUKU DAYAK TAMAN SEBAGAI PENGEMBANGAN BUKU REFERENSI	INDAH NURCAHYANI	1713051405
109	073040	STKIP PGRI Tulungagung	PKMPSH	PENGEMBANGAN GAME "COC" BERBASIS RPG MAKER MV SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN MANDIRI PADA MATERI KPK	Novia Frida Eldiana	15184202026
110	071035	Universitas 17 Agustus 1945 Banyuwangi	PKMGFK	KANG NDHU:(KAMPUNG PANDHU) DESA LICIN MENGHADAPI REVOLUSI INDUSTRI 4.0 BERBASIS KOMUNITAS	Nikmatul Keumala Nofa Yuwono	10163558
111	071035	Universitas 17 Agustus 1945 Banyuwangi	PKMPSH	Analisis Politik Dan Santet Pada Masyarakat Banyuwangi	Viva Sofiatul Laili	21161577
112	071035	Universitas 17 Agustus 1945 Banyuwangi	PKMPSH	Eksplorasi Ritual Kebo-Keboan Sebagai Cultural Resilience Pesta Lumpur Di Desa Alasmalang	Septi Diah Utami	21151442
113	051013	Universitas Ahmad Dahlan	PKMK	"Leghozo" sebagai sarana permainan edukasi kesehatan implementatif dan terpantau pada anak-anak	Himatul Husna	1600029019
114	051013	Universitas Ahmad Dahlan	PKMKC	KARTUN "Kacamata Pintar Dengan Navigasi Suara Untuk Tunanetra"	Ponco Sukaswanto	1600022031
115	001004	Universitas Airlangga	PKMGT	ATSUNA CITY (ANTI TSUNAMI CITY): KONSEP KOTA PESISIR MASA DEPAN BERBASIS G-WALL DAN AUTO-SHELTER	Abdulfattah Yurianta	081811733044
116	001004	Universitas Airlangga	PKMK	"ULAWAK" : UBI JALAR DAN TEMULAWAK SEBAGAI GROWTH PROMOTOR AYAM BROILER	Ramy Inas Mahirah Mufa	061811133079
117	001004	Universitas Airlangga	PKMK	"DJENGKOLIC" Facial Wash & Scrub Antiaging dan Brightening dari Kulit Jengkol	Mazhar Ardhina Silmi	051711133203
118	001004	Universitas Airlangga	PKMK	SOTURU : INOVASI HYDROGEL RELAXANT ANTIINSOMNIA DARI EKSTRAK KULIT JERUK PAHIT (CITRUS AURANTIUM)	Fitri Almaidah	051611133040
119	001004	Universitas Airlangga	PKMKC	"Splitter" : Prototype Software Digital Marketing Berbasis Artificial Intelligence untuk meningkatkan omset usaha	M Fairuzuddin Zuhair	081411231070
120	001004	Universitas Airlangga	PKMKC	CW Matre (Compression Corset with Magnetic Technologies and Regulator) untuk Penyembuhan Varises	Brian Johannes Reynaldi	081811733024
121	001004	Universitas Airlangga	PKMM	PELATIHAN DILAN (DISTILASI SEDERHANA) SEBAGAI UPAYA REVITALISASI PROGRAM SERENISASI DESA CODO, MALANG	Favian Rafif Firdaus	051611133012

Lampiran

Nomor : B/2341/B3.1/KM.02.13/2019, Jakarta, 30 Juli 2019

Daftar Judul Peserta Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional (PIMNAS) ke-32 Tahun 2019

No	Kode PT	Perguruan Tinggi	Skema	Judul	Nama Ketua	NIM
122	001004	Universitas Airlangga	PKMM	SRIKANDI SIAGA (SERIKAT PENDIDIKAN IBU SADAR GIZI KELUARGA): EDUKASI PENCEGAHAN STUNTING SEJAK DINI DI DESA PROPO KECAMATAN PROPO KABUPATEN PAMEKASAN	Meirina Nur Asih	131711133054
123	001004	Universitas Airlangga	PKMPE	APLIKASI NANOTECHNOLOGY PADA SURVIVAL FOOD SEBAGAI UPAYA MENINGKATKAN KETAHANAN HIDUP KORBAN BENCANA	Ningsih Putri Herman	081711533068
124	001004	Universitas Airlangga	PKMPE	EFEKTIVITAS EKSTRAK ETANOL KULIT NANAS (<i>Ananas comosus</i> L. Merr) TERHADAP PENYEMBUHAN LUKA INSISI PADA TIKUS PUTIH (<i>Rattus norvegicus</i>)	Fina Ainur Rohmah	131511133032
125	001004	Universitas Airlangga	PKMPE	KARAKTERISASI IN-VITRO SCAFFOLD PLA 3D-PRINTING DENGAN COATING HIDROKSIAPATIT-KITOSAN UNTUK REKONSTRUKSI MANDIBULA	ANIS FITRIA WULANDARI	081511733038
126	001004	Universitas Airlangga	PKMPE	Novelty Elektroda Graphene Oxide Termodifikasi Ferrocene Sebagai Sensor Whitening Agent Arbutin	Irawati Sholikhah	081511533033
127	001004	Universitas Airlangga	PKMPE	POTENSI EKSTRAK ASAM JAWA SEBAGAI KRIM TABIR SURYA UNTUK PENCEGAHAN KANKER KULIT	Fatihatul Alifiyah	051611133108
128	001004	Universitas Airlangga	PKMPE	Prospek 3D Printing dalam Pembuatan Scaffold Tulang sebagai Penghantar Obat Spinal Tuberculosis	Inten Firdhausi Wardhani	081511733028
129	001004	Universitas Airlangga	PKMPE	STUDI IN VIVO BIOMATERIAL BERBASIS KOLAGEN - KITOSAN - SODIUM HYALURONATE SEBAGAI ARTIFISIAL KORNEA	Novi Dwi Widya Rini	081511733027
130	001006	Universitas Andalas	PKMKC	MASS "Machine-Stopping System" Solusi Otomatis untuk Menghindari Kelebihan Muatan pada Kendaraan	Rifki Firdaus	1510952060
131	001006	Universitas Andalas	PKMM	Si Buyuang (Ensiklopedia Budaya Minangkabau) sebagai Penunjang Belajar Mengajar Budaya Alam Minangkabau	Pepi Putri Utami	1510952061
132	001006	Universitas Andalas	PKMPE	Barcode DNA "Bonita" (<i>Panthera tigris sumatrae</i>) Sebagai Acuan Konservasi Harimau Sumatera	Ashrifurrahman	1610422010
133	001006	Universitas Andalas	PKMPE	Efek Ekstrak Fukosantin dari Mikroalga <i>Scenedesmus dimorphus</i> terhadap Aktivitas Anti-Obesitas	Ambar Choirunisa	1610412010
134	001006	Universitas Andalas	PKMPE	Efisiensi Penggunaan Pupuk Menggunakan Spesies LCC Lokal di Perkebunan Kelapa Sawit Kabupaten Dharmasraya	YENI INDRIANI	1610422027
135	001006	Universitas Andalas	PKMPE	Modifikasi Zat Warna Kerangka Sianidin untuk Meningkatkan Performa Dye Sensitized Solar Cells	Nofitri Utami	1510412034
136	001006	Universitas Andalas	PKMPE	PENJERNIHAN MINYAK BIJI KARET DENGAN MENGGUNAKAN BERBAGAI KONSENTRASI BENTONIT YANG DIAKTIVASI DENGAN ASAM SULFAT (H ₂ SO ₄)	Rahmadanis	1511121056
137	001006	Universitas Andalas	PKMPE	Produk Bakteriosin dari Probiotik Virgin Coconut Oil (VCO) Fermentasi sebagai Pengawet Alami Ikan Basah	Maya Eka Putri	1610412022
138	001006	Universitas Andalas	PKMT	FATIMAH (Fast Tea Pickers Machine) Solusi Permasalahan Pemetikan Teh di Kabupaten Solok	Riko Candra	1710953029
139	001049	Universitas Bangka Belitung (001049)	PKMPE	Biosintesis Nanopartikel Timah Oksida Sebagai Sensor Gas Menggunakan Ekstrak Daun Pelawan	Mustari	1051611009
140	001049	Universitas Bangka Belitung (001049)	PKMPE	Formulasi Sediaan Gel Hand Sanitizer dari Ekstrak Daun Pucuk Idat (<i>Cratogeomys glaucum</i>) sebagai Antiseptik Alami	Megawati ayu putri	1061711004
141	001030	Universitas Bengkulu	PKMKC	Pelasterin Dipentol Otomatis (pencacah plastik terintegrasi injection molding temperature control otomatis)	SYAIFUL GHOZALI	G1C018006
142	001050	Universitas Borneo Tarakan	PKMK	UPAYA MENUMBUHKAN BUDIDAYA KEPITING BAKAU MATANG GONAD DI TAMBAK TRADISIONAL KALIMANTAN UTARA	PURYONO	15101010060
143	001019	Universitas Brawijaya	PKMGT	AFTECH: Pengembangan Offshore Aquaagriculture Berbasis IMTA sebagai Solusi Perwujudan Ketahanan Pangan Nasional	ALFI NUR AINI	1750801071110 14
144	001019	Universitas Brawijaya	PKMK	"OMNATO (Oyster Mushroom Dry Nata Nutrient Obtain): Berbasis Limbah Olahan Jamur Tiram"	Cahyono Abdi Wibowo	1650401071110 96
145	001019	Universitas Brawijaya	PKMK	AL-CLASS (Cleared and Stained Spesimens) : Produk Seni Iktiofauna sebagai Usaha Prospektif	RIFQI ABDUR ROHMAN	1650805071110 16
146	001019	Universitas Brawijaya	PKMK	OASIS: Usaha Agrokompleks Organik dengan Konsep Blue Economy Untuk Mewujudkan Kemandirian Pangan	Muhammad Ulul Asfihani	1650805071110 21
147	001019	Universitas Brawijaya	PKMK	PROVID Pemanfaatan Keratinoid Ekstrak Bulu Ayam dan <i>Pistia stratiotes</i> Sebagai Keratin Treatment	Agatha Kristy Dwi Yanti	1650805011110 66

Lampiran

Nomor : B/2341/B3.1/KM.02.13/2019, Jakarta, 30 Juli 2019

Daftar Judul Peserta Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional (PIMNAS) ke-32 Tahun 2019

No	Kode PT	Perguruan Tinggi	Skema	Judul	Nama Ketua	NIM
148	001019	Universitas Brawijaya	PKMKC	ACTION Automatic Silicon Dioxide Extractor Assisted by Ultrasound Rancang Bangun Ekstraktor Silikon Dioksida (SiO ₂) dari Limbah Abu Bagasse Berbasis Teknologi Sonikasi Guna Mewujudkan Indonesia Zerowaste Industry	Inggita Revira	175100901111028
149	001019	Universitas Brawijaya	PKMKC	AFATAR (Automatic Filling Water from Air): Inovasi Alat Pemanen Air sebagai Solusi Penyediaan Air Bersih	lip Kurnia Octaviorentiwi	165100200111003
150	001019	Universitas Brawijaya	PKMKC	SHOWER (Slaughtering House Waste Water): Inovasi Rancang Bangun Alat Pemanfaatan Bakteri Limbah Air Rumah Potong Hewan Menggunakan Konsep Agar Salt Bridge Berbasis Microbial Fuel Cell sebagai Alternatif Listrik Demi Terwujudnya SDGs	HENDRA SURAWIJAYA	165130101111010
151	001019	Universitas Brawijaya	PKMM	SPROLINA: Pemanfaatan Limbah Pindang Ikan Layang dalam Integrasi Budidaya dan Pengolahan Mikroalga	BAGAS PRASETYA	165080301111024
152	001019	Universitas Brawijaya	PKMM	ZEWASTO (Zero Waste Multiproduct): Peningkatan Ekonomi dari Limbah Baglog Desa Sananrejo Malang	Umi Fadhilah	175100900111028
153	001019	Universitas Brawijaya	PKMPE	Biodegradasi dan Detoksifikasi Limbah Pewarna Sintetis Azo Menggunakan Imobilisasi Biobeads Konsorsium Bakteri	Christina Ekawati Halim	165100500111012
154	001019	Universitas Brawijaya	PKMPE	Karakterisasi Sumberdaya Genetik Lokal Bunga Telang (Clitoria ternatea L.) Sebagai Bahan Baku Pewarna Alami Masa Depan	Firdausi	165040201111026
155	001019	Universitas Brawijaya	PKMPE	Penapisan Isolat Bakteri Kitinolitik UB Forest Penghambat Patogen Colletotricum capsici pada Cabai	Cindy Diah Ayu Fitriana	155040201111043
156	001019	Universitas Brawijaya	PKMPSH	EXPERIMENT COMPUTATIONAL THINKING: UPAYA MENINGKATKAN KUALITAS PROBLEM SOLVING ANAK MELALUI PERMAINAN GORILDS	Azifatul Istna Hanifah	165150401111024
157	001019	Universitas Brawijaya	PKMT	SWITCHER: Teknologi Pembenihan Ikan Kerapu Terkontrol Secara Otomatis Berbentuk Silinder Berbasis IoT	MOCHAMAD CHASBI LIZARRYADI	165080500111010
158	001019	Universitas Brawijaya	PKMT	ULTRONIC : Aplikasi Teknologi Pasteurisasi-Fermentasi Susu Dengan Fuzzy Logic Pada UKM Salfarin-Mandiri, Malang	MOCH NAUFAL ZUHAIR ANNASAI	165100307111024
159	001018	Universitas Cenderawasih	PKMK	KATER KAPKEG (kalung Aromaterapi Khas Papua kulit kayu Genemo)	Helmina Pigai	20160511064042
160	071071	Universitas Ciputra Surabaya	PKMPE	EKSTRAK BUAH TAKOKAK (Solanum torvum) SEBAGAI KANDIDAT OBAT HELMINTH BERKHASIAT	Martha Vinda Candra	60116035
161	091039	Universitas Cokroaminoto Palopo	PKMM	SIMBA AGUNG (Kreasi Limbah Jagung) Sebagai Upaya Pemanfaatan Limbah Pertanian Jagung Melalui Pemberdayaan Kelompok Ibu Rumah Tangga Desa Waelawi Kecamatan Malangke Barat Kabupaten Luwu Utara	Rony Sanjaya	1603407006
162	081029	Universitas Dhyana Pura	PKMT	Diferensiasi Pemasaran Produk Kopi Arabika UUP Catur Paramitha melalui Packaging dan Branding yang Menyasar Konsumen Milenial	I Made Rai Tedy Setiawan	16110111052
163	061031	Universitas Dian Nuswantoro	PKMPSH	Mengungkap Konsumtivisme Dibalik Minimnya Literasi keuangan Pada Kalangan Remaja	Sifa Asri Trisnani	B12.2016.03261
164	061031	Universitas Dian Nuswantoro	PKMT	AUTO GREEN AIR, Instrumen Pengolahan Asap dalam Ruang Bakar Ribed Smoked Sheed Berteknologi Plasma dan Nano Katalis Berbasis Fuzzy Logic Control, Pada PT Perkebunan Nusantara IX	Ahmad Vicgieh Al Jabbar	E11.2016.00796
165	001008	Universitas Diponegoro	PKMGFK	AWAS (ALARM WARNING SYSTEM) SEBAGAI UPAYA REVITALISASI MITIGASI BENCANA ALAM	Imam Baehaqi	24030116120015
166	001008	Universitas Diponegoro	PKMGFK	DISASVR: Sistem Pendidikan Bencana Berbasis Virtual Reality, Solusi Ketahanan Bencana di Indonesia	Fajrul Falah	24040115130098
167	001008	Universitas Diponegoro	PKMK	"MORIFA" Inovasi Ekstrak Moringa oleifera sebagai Hand Sanitizer yang Praktis dan Ekonomis	Hasta Brian Permana	21030117130134
168	001008	Universitas Diponegoro	PKMK	Hide My Poo (Cairan Pelapis Permukaan Air pada Kloset sebagai Penahan Bau Feses)	Niari Prittu Maypemi	21070117130112
169	001008	Universitas Diponegoro	PKMK	OICORA (Waste Cooking Oil Crayon) Inovasi Krayon dari Minyak Jelantah	Azizah Fathma	12040116140074
170	001008	Universitas Diponegoro	PKMKC	"SINTING" (SOUND ENERGY HARVESTING) BERBASIS PARABOLIC REFLECTOR DAN VOICE COIL PADA BANDARA	Rifki Rokhanudin	24040117130063

Lampiran

Nomor : B/2341/B3.1/KM.02.13/2019, Jakarta, 30 Juli 2019

Daftar Judul Peserta Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional (PIMNAS) ke-32 Tahun 2019

No	Kode PT	Perguruan Tinggi	Skema	Judul	Nama Ketua	NIM
171	001008	Universitas Diponegoro	PKMKC	CUBE, Charger Wireless Perangkat Berdaya Rendah Bermedium Cahaya dengan Metode Power Beaming	Bagas Risky Abdilah	21060116130085
172	001008	Universitas Diponegoro	PKMKC	FINDEV (FISH FINDER AND VISUAL IMAGING REMOTE UNDERWATER VEHICLE) INOVASI ROBOT BAWAH AIR UNTUK MELAKUKAN PECITRAAN VISUAL DAN PENJEJAK IKAN	Saefulloh Misbahudin	21090117130048
173	001008	Universitas Diponegoro	PKMKC	MAITEC : Automatic Detection Pencegah Kecurangan Pengisian Bahan Bakar Umum	Farkhan Atoillah	21070117140059
174	001008	Universitas Diponegoro	PKMKC	V-SAR : Pesawat Nirawak dengan Teknologi Waypoint Autopilot dan Payload Release Mechanism sebagai Pembawa Muatan Bantuan pada Titik Bencana	Dhamastya Adhi Putra	21060115130075
175	001008	Universitas Diponegoro	PKMM	"TTG MBAH PAKAR" Teknologi Tepat Guna, Limbah Plastik Pirolisis Untuk Bahan Bakar	Fella Suffa Azzahra	26010116120029
176	001008	Universitas Diponegoro	PKMPE	"TECH-FLURRY"Teknologi Flow Battery Sebagai Inovasi Penyimpanan Energi Berkapasitas Besar dan Ramah Lingkungan	Faishal Maulana Kusumah	21030116130087
177	001008	Universitas Diponegoro	PKMPE	CARZER : SINTESIS CARBON NANOTUBES (CNTs) MENGGUNAKAN METODE LASER ABLATION UNTUK MENINGKATKAN EFISIENSI PUPUK SLOW RELEASE FERTILIZER (SRF)	Lina Apriliana	24030117120003
178	001008	Universitas Diponegoro	PKMPE	CUSERON (CU BASED ON LASER ABLATION) SEBAGAI ANTIBAKTERI STREPTOCOCCUS MUTANS PENYEBAB KARIES	Inayah Mumpuni Budiati	24040116120028
179	001008	Universitas Diponegoro	PKMPE	I-CARE : ALTERNATIF ANTISEPTIK 2IN1 (HAND SANITIZER DAN KRIM PUTING) DARI EKSTRAK DAUN JATI MERAH (TECTONA GRANDIS)	Susan Sitha Irma Yuhanita	23010117120035
180	001008	Universitas Diponegoro	PKMPE	N-FIBER: Peningkatan Efisiensi QDSSC Dengan Absorber Solar Berbasis Karat Fe3O4 Doped Ni	Hani Ma'rufah	24040116120016
181	001008	Universitas Diponegoro	PKMPE	Pengaruh Latihan Plyometrics terhadap kemampuan atensi siswa SMA disemarang	Mahardika Budjana Sutan Ilham	22010116120021
182	001008	Universitas Diponegoro	PKMPSH	PAPA ANGEL FOR RENT: Penerapan Zentangle sebagai Metode Meningkatkan Retensi Memori	Achaddiana Islamiyah	15010116130169
183	001008	Universitas Diponegoro	PKMPSH	Pengaruh Hailulah (Tidur Pagi Setelah Salat Subuh) Terhadap Tingkat Stres Mahasiswa	Siti Miftahul Jannah	15000117120001
184	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMGFK	ASKARA: Program Edukasi untuk Daerah Terpencil Menggunakan Virtual Reality dan Augmented Reality	IRENA PARADISA A	385575
185	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMGFK	Climate Action, "Indonesian CO2 Catcher" Solusi Mengurangi Pemanasan Global	Muhammad Ahan Kurniawan	383301
186	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMGFK	WYNDTER (Waste, Energy, and Disaster) in One Solution: Konsep Gedung Terintegrasi Siaga Bencana untuk Mengatasi Permasalahan Limbah Domestik	SETA RESPATI TJAHYA INDRA	366646
187	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMK	PONGO, RHINO, PARA: BONEKA MASKOT WONDERFUL INDONESIA SEBAGAI MEDIA PROMOSI KERAGAMAN PARIWISATA	MUHAMMAD DHIYA ULHAQ	411359
188	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMKC	"DECARDIA" Aplikasi Deteksi Risiko Kardiovaskular pada Penyandang Diabetes	ANDRI CIPTA	397796
189	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMKC	Active Cheek Retractor (ACTOR) : Solusi Ergonomis dan Edukatif Akses Maksimal Rongga Mulut	NABILA AMINI	412380
190	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMKC	Aveo 3, Generasi Terbaru Sepatu Anti Kontraktur untuk Penderita Kelumpuhan dengan Mechanomyogram	ANDRI KHOIRUL HUDA	416302
191	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMKC	DIFABLE CARE (DC) MOUSE SEBAGAI AKSESIBILITAS PENYANDANG TUNA DAKSA CACAT TANGAN	MUHAMMAD ZHAFRAN Haidar MUTTAQIN	413686
192	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMKC	Nirbana: Sistem Identifikasi Relief (SIRel) Sebagai Upaya Penanaman Nilai Luhur Bangsa Indonesia	RACHMAT KRISMONO	413302
193	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMM	Perikardium (Pemberdayaan Keluarga Peduli Penyakit Kardiovaskular untuk Masyarakat) di Dusun Ngangkrik	ERINDA NURRAHMA	409069
194	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMPE	BETA GRAFT : BONEGRAFT BERBASIS BIOMATERIAL GEL NANO-BCP-KOLAGEN PEMANFAATAN LIMBAH CEKER AYAM Gallus sp.	Yudith Violetta Pamulang	398255
195	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMPE	CONCHAPLAST : Minimally Immune Rejection Guided Bone Regeneration of Caprine Bone Carbonate Hydroxyapatite	VALENTINO ALBERTO M	409231
196	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMPE	Ekstrak Bunga Telang (Clitoria ternatea) sebagai Penghambat Metastasis Sel Kanker Payudara MCF-7	AZZAHRA ASYSYIFA	411642

Lampiran

Nomor : B/2341/B3.1/KM.02.13/2019, Jakarta, 30 Juli 2019

Daftar Judul Peserta Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional (PIMNAS) ke-32 Tahun 2019

No	Kode PT	Perguruan Tinggi	Skema	Judul	Nama Ketua	NIM
197	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMPE	Formulasi Pangan Fungsional Pengungsi dengan Penambahan Ekstrak Prekursor Serotonin dan Spirulina platensis	IVAN FELIX TANDELA	414022
198	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMPE	Insight of Immunosuppresant Agent: Potensi Belut (Monopterus sp.) sebagai Anti-Rheumatoid Arthritis melalui Modulasi Proliferasi Sel Limfosit T dan Penghambatan NF- κ B	Alya Lulu'ah	393339
199	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMPE	MENGANGKAT DERAJAT BONGGOL PISANG SEBAGAI FORMULA SUPORTIF KANKER PAYUDARA BERUPA SEDIAAN EFFERVESCENT	MILA HANIFA	397295
200	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMPE	NANOEMULSI AMPAS KOPI (Coffea arabica L.): SUPLEMEN ANTI OSTEOPOROSIS MELALUI PENGHAMBATAN OSTEOKLASTOGENESIS	Marina Elsaída Harianja	411932
201	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMPE	Pembuatan Antikanker 3-Benzilidenisoindolinon Melalui Reaksi Terinduksi Cahaya	Dewi Anatasya Hapsari	379630
202	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMPE	PENDAYAGUNAAN BONGGOL PISANG DALAM SEDIAAN FOOD POWDER UNTUK MEMBANTU PENGHAMBATAN PADA INVASI KANKER PAYUDARA	IDA NUR AINI	408819
203	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMPE	ZAHA (ZINGIBER ANTI HYPERTENSION AGENT): INOVASI SEDIAAN NANOEMULSI EKSTRAK JAHE UNTUK PENDERITA HIPERTENSI DENGAN UJI IN VIVO	NADA HANIFAH	395715
204	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMPSH	Computational Propaganda dalam Kampanye Pemilihan Presiden 2019	Miftah Farid M	399424
205	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMPSH	Subak Era Turistifikasi : Dilema Kelompok Subak dalam Mempertahankan Kearifan Lokal di Bali	CITRA CAHYA ADHIENI	409997
206	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMPSH	Tradisi Kawalu Suku Baduy Dalam: Pengangkatan Nilai Nasionalisme Sebagai Pendukung Integrasi Nasional.	CHARISTYA HERANDY	413273
207	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMT	Batik Smart Dryer : Solusi Pengering Kain Batik di UKM Sinar Abadi Batik	MULYADI MAKSUM	415807
208	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMT	DUPLEX-10 : Dental Unit Portabel dengan Alat Ukur Vital Sign Berteknologi Sensor	QOTRU AL NADAY	398044
209	001029	Universitas Halu Oleo	PKMGT	SMART ENVIRONMENT CITY DENGAN TEKNOLOGI TEPAT GUNA GREEN MOTOR UNTUK MEWUJUDKAN sdgs 2030	LA ODE MUHAMAD IQBAL	A11115059
210	001029	Universitas Halu Oleo	PKMPE	TEKNOLOGI KACA SMART MATERIAL TiO ₂ DOPED PLASMONIC SILVER (TiO ₂ -AG) BERSIFAT ANTI EMBUN DAN ANTI DEBU	Zulfikar LaOde	F1C116050
211	071056	Universitas Hang Tuah	PKMPE	HIPPOCRATES (Hyperbaric Oxygen and Channa Striata for Orthodontic Therapy System): Inovasi Terapi Hiperbarik Oksigen dan Channa Striata untuk Perawatan Ortodonti Daerah Tekanan	Bunga Fauzia	20160710022
212	071056	Universitas Hang Tuah	PKMPE	Pemanfaatan Limbah Kulit Udang Sebagai Bioadsorben Pewarna Azo Remazol Black B Ramah Lingkungan	Fransiska Yuliasara	20160240014
213	001005	Universitas Hasanuddin	PKMGFK	Keberlanjutan Kota dan Komunitas: Kota Hijau	Nur Zahrah Afifah	D52116316
214	001005	Universitas Hasanuddin	PKMK	THALLASANA: THAHARAH MUGHALLAZHAH SOLUSI PRAKTIS BERSUCI DENGAN SABUN TANAH BERBENTUK KERTAS	ANDI ANANDA SEKAR AYU PERTIWI SYAKIR	O11116502
215	001005	Universitas Hasanuddin	PKMKC	"TRANSFORMER C-2-OXY" ALAT TRANSFORMASI KARBON DIOKSIDA MENJADI OKSIGEN MENGGUNAKAN BIOREAKTOR FITOPLANKTON SEBAGAI SOLUSI MITIGASI PENGURANGAN EMISI KARBON	Sukmawati	L11116032
216	001005	Universitas Hasanuddin	PKMKC	COMEL (CASING SOS SMARTPHONE MILLENIAL): IMPLEMENTASI RFID PADA CASING SMARTPHONE SEBAGAI SOS KORBAN BENCANA ALAM, TOLONG AKU, AKU DISINI	Fauzan Alif Anwar	D121171514
217	001005	Universitas Hasanuddin	PKMKC	DUBSMASH (Dispenser Kumur Sodium Bikarbonat Pencegah Karies sebagai Upaya Penanganan Morning Sickness Ibu Hamil)	Andi Ainul Qalbi Mutmainna Ishak	J011171531
218	001005	Universitas Hasanuddin	PKMKC	E-Dento Si Smart (Elektromiografi Deteksi Dini Temporomandibular Disorder Berbasis Smartphone Android)	Nurul Mutmainnah	J11116521
219	001005	Universitas Hasanuddin	PKMKC	SAR-VEST (SAFETY HEART RATE VEST PROTOTYPE) FOR SURFACE AND UNDERGROUND (MINING) AREA : DEVELOPMENT PULSE HEART RATE SENSOR AND GLOBAL POSITIONING SYSTEM RECEIVER	Muhammad Akbar Musseng	D62116512

Lampiran

Nomor : B/2341/B3.1/KM.02.13/2019, Jakarta, 30 Juli 2019

Daftar Judul Peserta Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional (PIMNAS) ke-32 Tahun 2019

No	Kode PT	Perguruan Tinggi	Skema	Judul	Nama Ketua	NIM
220	001005	Universitas Hasanuddin	PKMKC	SELF-POWERED E-DOOR LOCK: PEMANFAATAN PUTARAN GAGANG PINTU SEBAGAI SUMBER ENERGI PINTU ELEKTRONIK	Muhammad Reyhan Thirza Istagnalik Ramadhan	D41116313
221	001005	Universitas Hasanuddin	PKMKC	Three In One Dental Mirror: Inovasi Alat Oral Diagnostic Dalam Kedokteran Gigi	ANDI MUHAMMAD RIZAL LAZUARDI	J11116327
222	001005	Universitas Hasanuddin	PKMKC	WATER EXHAUST FILTER: FILTER KNALPOT MASA DEPAN PENGONVERSI GAS POLUTAN UDARA Dengan Efektivitas MINNE: Senyawa Organolitium Dan Pellet Nanoformulasi Zeolit Menjadi Liquid Dan Gas O ₂ Berbasis Ramah Lingkungan	Abdul Rahman	H31116517
223	001005	Universitas Hasanuddin	PKMM	2-FAT (FUN FARM ANIMAL THERAPHY); UPAYA PENINGKATAN FOKUS SISWA SLB AUTIS BUNDA	GIDION LANU PAKENDEK	I011171319
224	001005	Universitas Hasanuddin	PKMM	BLUE-FOREST (Best Learning by Using English-card For Enhancement Satisfied of Tourism) : Pemberantasan Masyarakat Rabun English Sebagai Upaya Peningkatan Kualitas SDM dan Pariwisata di Tanah Kuri Caddi	ANDI HURUL AUNI USMAN	M11116066
225	001005	Universitas Hasanuddin	PKMM	Metode Pancing: Sistem Eliminasi Buta Aksara Untuk Pembelajaran Membaca Dini Bagi Anak Pra-Sekolah di Pulau Terluar Sulawesi Selatan	Nur Yanti Pangloli	L22115317
226	001005	Universitas Hasanuddin	PKMPE	AMELIORASI DORINDAM (DOLOMIT, PASIR, JERAMI DAN PUPUK KANDANG) UNTUK PERBAIKAN TANAH VERTISOL	NURSILA UMAR	G11115027
227	001005	Universitas Hasanuddin	PKMPE	Eksplorasi Pewarna Sutra Alami Ramah Lingkungan Berbasis Biomassa	AINUN ZALSABILA	M11116326
228	001005	Universitas Hasanuddin	PKMPE	Inovasi bioadhesive berbahan limbah kulit udang sebagai perekat masa depan papan partikel	NURFAHRAH YUSUF	M11116549
229	001005	Universitas Hasanuddin	PKMPE	MODELING PARTI (MODEL DINAMIS EKONOMI LINGKUNGAN PERTAMBANGAN MATERIAL KONSTRUKSI) GOWA, SULAWESI SELATAN	Andi Arjan	D62115311
230	001005	Universitas Hasanuddin	PKMPE	Penurunan Lemak dan Kolesterol Daging Ayam Menggunakan Enzim Lipase Kentos Terimobil	Laras Budyghifari	G31115315
231	001005	Universitas Hasanuddin	PKMPSH	"Menjadi Bugis" Studi tentang Manipulasi Etnik Suku Bajo di Pulau Sembilan	Wahyu Ramadhan	E51116512
232	001005	Universitas Hasanuddin	PKMPSH	BANGKIT ATAU DILUPAKAN: EKSISTENSI SENI PEMBUATAN KAPAL PINISI SEBAGAI WARISAN BUDAYA DUNIA DI KABUPATEN BULUKUMBA	Muslimin	E51116303
233	001005	Universitas Hasanuddin	PKMPSH	Strategi Multiplier Effect Pengembangan Potensi Ekonomi Pariwisata di Desa Bebas Asap Rokok Pertama Di Dunia Studi Kasus : Desa Bone-bone Kabupaten Enrekang	Muhammad Taufik	A11116029
234	001002	Universitas Indonesia	PKMM	PROGRAM TAMAN BERANI: PROGRAM PENINGKATAN PEMAHAMAN BERKOMUNIKASI UNTUK ANAK TULI	Ayyubie Cantika Yuranda	1506724511
235	001002	Universitas Indonesia	PKMPE	Kolin Klorida sebagai Pelarut Ekstraksi Asam Palmitat untuk Meningkatkan Mutu Minyak Sawit	Kuntum Khaira Ummah Muharramiyyah	1506717935
236	001002	Universitas Indonesia	PKMPE	Pemanfaatan Polyhydroxybutyrate dari Spirulina platensis sebagai Bahan Baku Cangkang Kapsul Pengganti Gelatin	Putri Ratna Sari	1506675831
237	001002	Universitas Indonesia	PKMPE	Pemanfaatan Racun Spesies Invasif Lionfish sebagai Sumber Alternatif Antikanker Serviks	Mustika Sari	1506675882
238	001002	Universitas Indonesia	PKMPE	PEMANFAATAN TEKNOLOGI ELEKTROLISIS PLASMA UNTUK SINTESIS LATEKS HIBRIDA SEBAGAI MATERIAL KARET UNGGUL	Adream Bais Junior	1506673164
239	001002	Universitas Indonesia	PKMPSH	Rekayasa Sosial Moda Transportasi Terintegrasi Open-Government Partnership-4.0, Membangun Model Smartmobility for Smartcity dengan Pendekatan Transdisiplin	Annisa Salima Albayroni	1606925104
240	001002	Universitas Indonesia	PKMT	Cleft Sintesa: Teknologi Sintesis Wajah 3D untuk Membantu Penanganan Pasien Bibir Sumbing di CCC (Cleft and Craniofacial Center) Rumah Sakit Cipto Mangunkusumo	Refanka Nabil Assalam	1606870944
241	051001	Universitas Islam Indonesia	PKMGT	GEOSEMAR (Green Open Space with Smart River Park) sebagai Solusi Budidaya Ruang Terbuka Hijau Areal Perkotaan	Ajeng Esa Sherina	17522132

Lampiran

Nomor : B/2341/B3.1/KM.02.13/2019, Jakarta, 30 Juli 2019

Daftar Judul Peserta Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional (PIMNAS) ke-32 Tahun 2019

No	Kode PT	Perguruan Tinggi	Skema	Judul	Nama Ketua	NIM
242	051001	Universitas Islam Indonesia	PKMK	"BuKuy!": Platform Pinjam-Meminjam dan Jual-Beli Buku Bekas Dengan Sistem Terintegrasi Berbasis Online	Idznila Shabrina Kartika Wulandari	16311337
243	051001	Universitas Islam Indonesia	PKMKC	PORWAF-PV Photovoltaic Portable Water Filter – Teknologi Pengolahan Air Minum Darurat Bagi Relawan di Lokasi Bencana	Gayuh Ajeng Wandansari	17513168
244	051001	Universitas Islam Indonesia	PKMT	INTERESTING (Integrated Tools of Measuring Wheel, Soil Cultivation and Seeding) Inovasi Produk Smart Farming Sebagai Solusi Meminimalkan Keluhan Musculoskeletal Disorders (MSDs) Guna Meningkatkan Produktivitas Pada Kelompok Tani Ridowono Pakem, Sleman	Rahmawati Fanansyah Putri	15522375
245	051001	Universitas Islam Indonesia	PKMT	PRO-SMILE "Press Rotation for Smoothing Stingray leather" Solusi Peningkatan Produktivitas Fanri Collection Yogyakarta	Damas Reza Pramuditya	16522140
246	091028	Universitas Islam Makassar	PKMM	Pemberdayaan Masyarakat Desa Abbulosibatang Melalui Pemanfaatan Limbah Bambu Menjadi Kerajinan Tangan	Indo Tenri Ukke	18043014013
247	071027	Universitas Islam Malang	PKMPE	Optimalisasi Nanolignin Jerami Padi (<i>Oryza sativa</i>) Melalui Biosintesis Bakteri <i>Lactobacillus bulgaricus</i> sebagai Biopreservatif Pada Minuman	RIA RISMAWATI	21601061023
248	041003	Universitas Islam Nusantara	PKMP SH	PHONOLOGICAL INSTRUCTION SEBAGAI DASAR PENGAJARAN MEMBACA PADA ANAK DIDIK TAMAN KANK-KANAK	lik Ragilia Qotimah	41032102161059
249	061002	Universitas Islam Sultan Agung	PKMP SH	Cognitive Behavioral Theraphy untuk Meningkatkan Kesadaran Oriantasi Seksual Lesby, Gay, Bisex, Transgender	ARDY WIRATAMA	30701601812
250	001020	Universitas Jambi	PKMPE	Mikrozonasi Kota Jambi Berdasarkan Indeks Kerentanan Seismik dan Peak Ground Acceleration	Winda Lestari Hsb	F1D316032
251	001025	Universitas Jember	PKMPE	PENGEMBANGAN FLAVONOID DAUN TEMBAKAU KASTURI SEBAGAI GEL MUKOADHESIF ANTIBAKTERI PATOGEN PERIODONTAL	Qonita Nafilah Febi	161610101067
252	041021	Universitas Jenderal Achmad Yani	PKMP SH	Pengaruh Keseimbangan Jangka Panjang dan Pendek Variabel Makro Ekonomi Terhadap Yield ORI	Ervita Raudya Sahar	5111161010
253	001023	Universitas Jenderal Soedirman	PKMKC	Alat Pencabut Singkong Semi Mekanik Portable	PAMUNCAK GANJAR JANUAR	A1C016043
254	001023	Universitas Jenderal Soedirman	PKMPE	NAKU Spray (Nanopartikel Kitosan Ekstrak Daun Kencana Ungu) sebagai Antibakteri pada Refrigerator	Azizah Purwanti	K1A017022
255	001044	Universitas Khairun	PKMP SH	KEARIFAN LOKAL SUKU BAJO YANG DINOBATKAN SEBAGAI MANUSIA LAUT (STUDI KASUS ELANVITAL SUKU BAJO DI PULAU WANGI-WANGI KABUPATEN WAKATOBI)	WA ODE FIA FANGARIAM	03071611092
256	001010	Universitas Lampung Mangkurat	PKMM	Program Komunitas Anti Pornografi Berbasis Metode Pepermint di SMPN 3 Banjarbaru	Aulia Ulfa	1610912220005
257	001026	Universitas Lampung	PKMP SH	Sejarah Toponimi Daerah Transmigrasi Provinsi Lampung Melalui Tuturan Tradisi Lisan	FEBRIANA KHOIRIYAH	1613033019
258	001016	Universitas Mataram	PKMGT	INOVASI PENERAPAN ADAT AWIK-AWIK BERBASIS CO-MANAGEMENT DALAM MEWUJUDKAN PERIKANAN HIU BERKELANJUTAN UNTUK MENCAPAI SDG'S 2030 DI TANJUNG LUAR	MUHAMMAD WAWAN DARMAWAN	C1K015048
259	001016	Universitas Mataram	PKMK	"Jus Kocok Arisan" Kelor Cokelat Anti Radang Tenggorokan	Baiq Veni Fidia Mandasari Putri	H1A016019
260	001016	Universitas Mataram	PKMM	EKOFISH: Program Edukasi Optimalisasi Pemanfaatan Ekosistem Mangrove Kepada Masyarakat Dusun Cemara, Lombok Barat	Nazar Amrullah	E1S017056
261	001016	Universitas Mataram	PKMP SH	Solidaritas Sosial Beseru Dalam Daya Juang Masyarakat Pasca Gempa Di Desa Sembalun Bumbung	Siti Ilhami Fatmahandayani	L1C017088
262	071042	Universitas Merdeka Madiun	PKMK	Hiasan Lampu Tidur Karakter Ramah Lingkungan	REZA MONIKA	1721010003
263	111024	Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur	PKMGFK	BERIMAN SIH (Beri Minum Bumi dengan Air Bersih)	Selanur Agustin	1811102415126
264	091036	Universitas Muhammadiyah Kendari	PKMT	Rumpon Ramah Lingkungan Dusun Baho (Rumah Baho)	EGIT PRAITNO	21606005
265	061004	Universitas Muhammadiyah Magelang	PKMP SH	Analisis Hukum Praktik Jual Beli di Pasar papringan Kabupaten Temanggung	Sekar Aji Widyastiti	17.0404.0002

Lampiran

Nomor : B/2341/B3.1/KM.02.13/2019, Jakarta, 30 Juli 2019

Daftar Judul Peserta Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional (PIMNAS) ke-32 Tahun 2019

No	Kode PT	Perguruan Tinggi	Skema	Judul	Nama Ketua	NIM
266	061004	Universitas Muhammadiyah Magelang	PKMP SH	Kontribusi Balkondes "Saka Pitu" Sebagai Pendukung KSPN Borobudur Terhadap Perekonomian Masyarakat Tegalarum	Siti Li Cholisna	1501020042
267	061004	Universitas Muhammadiyah Magelang	PKMP SH	PENGEMBANGAN INDEKS KEBAHAGIAAN MUSTAHIQ BAGI PENERIMA DANA ZAKAT, INFAQ, DAN SHADAQAH	Fitri Nur Laela	16.0404.0020
268	061004	Universitas Muhammadiyah Magelang	PKMP SH	Pengembangan Model Pemberdayaan Lahan Wakaf Muhammadiyah di Kabupaten Magelang	muhamad fadhil kusuma	1604040017
269	071024	Universitas Muhammadiyah Malang	PKMM	PELATIHAN 4P DAN DIGITAL MARKETING STRATEGY MELALUI PRODUKSI ANTI-AGING DRINK BAGI PENGANGGURAN	Ayu Maulinda Widiawati	201610060311022
270	071024	Universitas Muhammadiyah Malang	PKMPE	Perbedaan Paparan E-Cigarette dan Rokok Konvensional Terhadap Kerusakan Sel Alveolus	Budian Nurpangestu	201610330311155
271	021001	Universitas Muhammadiyah Palembang	PKMK	SERGAPO (Sol Sepatu Organik Anti Bau dan Hipoalergenik)	Helen Okti Marantika	702017030
272	111013	Universitas Muhammadiyah Pontianak	PKMGFK	BUDIDAYA PERIKANAN DENGAN SISTEM TERINTEGRASI BERBASIS IKAN DAN TUMBUHAN LOKAL KALIMANTAN BARAT	Debby Urabi	161110984
273	111013	Universitas Muhammadiyah Pontianak	PKMGFK	Kehidupan Bawah Laut Penyu Diambang Kepunahan Pesisir Pantai Paloh Kabupaten sambas	Tri Oktaviandi	171221080
274	031039	Universitas Muhammadiyah Prof Dr Hamka	PKMK	Talak Tiga "Inovasi Baru Tas Perlak Dengan Tiga fungsi"	Farah Andrews Salni	1601105001
275	061019	Universitas Muhammadiyah Purwokerto	PKMPE	AWAX BEJO-SNEDDS (Alternatif Wax Biji Melinjo) untuk Meningkatkan Kualitas Buah Lokal	Kintan Nur Romadhona	1608010078
276	061019	Universitas Muhammadiyah Purwokerto	PKMPE	GELECOT TOOTHPASTE SEBAGAI TEROBOSAN BARU PENCEGAHAN KARIES GIGI	Nofita Fitri Kurniasih	1608010101
277	061025	Universitas Muhammadiyah Purworejo	PKMK	TALI KARSA (Tas Limbah Kain Perca dan Serabut Kelapa)	FARICHATUN CHASANAH	182140044
278	061025	Universitas Muhammadiyah Purworejo	PKMM	Pengembangan "PELAN TAPI PAS" (Pemanfaatan Lahan Hutan Pinus sebagai Tempat Wisata) untuk Menyongsong Bendungan Bener bagi masyarakat kalipancer	MIFTAKHU KHAFID	172210096
279	061025	Universitas Muhammadiyah Purworejo	PKMM	Peningkatan Kapasitas Disabilitas Go Polimer Ecoly dalam Penangkaran Jahe Merah Berbasis Inklusi	Dian Kusumaning Ratri	172310038
280	101018	Universitas Muhammadiyah Riau	PKMPE	Sintesis senyawa Mannich-Eugenol Sebagai Antimikroba Baru dalam mengatasi Resistensi Anti Mikroba	Anisa Aulia Rahim	150204077
281	011003	Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara	PKMK	Costrup 99.99 Sebagai Usaha Kreatif Mahasiswa dalam Mengenalkan Budaya dan Bahasa Daerah Sumatera Utara Menuju Pasar Internasional	Rizki Ajura Ayu Ningtia	1602050077
282	011003	Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara	PKMK	Monik B-Tea (Moluskisida Organik Biji Teh) inovasi penghantam Kemas (keong mas)pada tanaman padi (Oryza sativa)	Joko Susanto	1604300104
283	011003	Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara	PKMK	PoleMon " Portable Leafhopper Trap Technology with Feromon" Inovasi Baru Produk Perangkat Hama Wereng Batang Coklat (Nilaparvata lugens) Yang Efektif Dan Efisien Dalam Mengoptimalkan Hasil Panen Tanaman Padi (Oryza sativa L.)	EQY ASTANZA	1704300119
284	011003	Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara	PKMK	SENDUK (SEPATU SPANDUK) SEBAGAI UPAYA PEMANFAATAN LIMBAH SPANDUK BEKAS	Candra Ismail	1605170323
285	011003	Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara	PKMM	Pemberdayaan Sanggar KENTAL MANIS (Komunitas Pencinta Budaya Nasional Menggunakan Sentuhan Bahasa Inggris)	Anisah	1702050123
286	011003	Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara	PKMPE	NANOPARTIKEL DARI BUAH ANDALIMAN (ZANTHOXYLUM ACANTHOPODIUM DC.) SEBAGAI ANTIINFLAMASI MELALUI JALUR HSP70 TERUJI IN VIVO PADA TIKUS PUTIH ATEROSKLEROSIS	Diwa Aulia Ahmad	1608260038
287	071012	Universitas Muhammadiyah Surabaya	PKMK	KLIK2 (Kebaya Limbah Kerang Kekinian) : Eco-Product Limbah Kerang Sebagai Aksesoris Kebaya	Razifa Syifqi Zulayfiyah	20171112008

Lampiran

Nomor : B/2341/B3.1/KM.02.13/2019, Jakarta, 30 Juli 2019

Daftar Judul Peserta Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional (PIMNAS) ke-32 Tahun 2019

No	Kode PT	Perguruan Tinggi	Skema	Judul	Nama Ketua	NIM
288	071012	Universitas Muhammadiyah Surabaya	PKMK	VIEFRESH (SANSEVERIA FRESH) INOVASI LIDAH MERTUA (Sanseveria trifasciata P.) UNTUK MENYERAP BAU TIDAK SEDAP PADA KULKAS	Marta Kusuma Putri	20161660182
289	071012	Universitas Muhammadiyah Surabaya	PKMM	MATRYK (Math Story Book) untuk Anak Tuna Grahita SDLB/C Kumara II Surabaya	Rina Rusdiana	20161112032
290	061008	Universitas Muhammadiyah Surakarta	PKMK	DUBANGDENT (Idu Abang) sebagai Pasta Gigi Herbal Warisan Nenek Moyang	Rahel Aulia Saraswati	A420160001
291	061008	Universitas Muhammadiyah Surakarta	PKMPE	"UNTAI CINTA" EFEKTIVITAS DAUN PETAI CINA (Laucaena leucocephala) DALAM PENYEMBUHAN LUKA TERKONTAMINASI	Mela Anggraeni	J500160129
292	061008	Universitas Muhammadiyah Surakarta	PKMPE	Optimalisasi Papan Komposit dari Limbah Serat Aren dan Limbah Kertas dengan Resin Unsaturated Polyester (UP) sebagai Plafon Ramah Lingkungan	Miftahul Khayati	D500160106
293	061008	Universitas Muhammadiyah Surakarta	PKMPE	Optimasi Formula Tablet Lepas Lambat Eksalbia dengan Metode Simplex Lattice Design	Audina Okta Rina	K100160103
294	051007	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	PKMM	"SEKALA JAWA" Senam Kaki Lansia dengan Langgam Jawa untuk Mencegah Masalah Kaki dan Menurunkan Stres pada Lansia	Nova Dismayanti	20160320041
295	051007	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	PKMT	BANGKER PINTAR (Bangker Inovatif sebagai Upaya Peningkatan Produktivitas pada Kelompok Budidaya Jamur)	Afrio Darmawan	20170220093
296	001015	Universitas Mulawarman	PKMPSH	Color Therapy : Red Lipstick Meningkatkan Self-Acceptance Mahasiswa Dalam Menghadapi Beauty Norms	Risma Fernanda	1602105013
297	061009	Universitas Muria Kudus	PKMK	"TROSOWOVES" INOVASI PENGOLAHAN SEPATU DARI HASIL SAMPLING KAIN TENUN TROSO	AGUS ULINNUHA	201620045
298	001051	Universitas Musamus Merauke	PKMM	PENYULUHAN PEMAHAMAN GIZI WARGA PRASEJAHTERA MELALUI KREASI MAKANAN LOKAL	Jahroni Irianto	201663201036
299	091002	Universitas Muslim Indonesia	PKMM	PEMBASIIINDO (Pembelajaran Bahasa Isyarat Indonesia) Bagi Tunarungu Berbasis Android di SLBN 2	Andi Achmad Zufady Umar	13020180046
300	091002	Universitas Muslim Indonesia	PKMPSH	Menggali Nilai Siri' Na Pacce Sebagai Tinjauan Sosiologis Pembentukan PERDA Anti Korupsi	FADILLAH GERHANA ULTSANI	04020160249
301	071079	Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya	PKMK	Peluang Usaha "CAROL" (Cable Roller) sebagai Usaha Prospektif dan Inovatif Mahasiswa	Mira Nirmala Gita	5130017068
302	001047	Universitas Negeri Gorontalo	PKMM	MIE TITI SEBAGAI UPAYA MENINGKATKAN KEMAMPUAN MITIGASI PADA SISWA DISABILITAS KOTA GORONTALO	Reskiyanto Fauzi Duwingik	471415009
303	001037	Universitas Negeri Jakarta	PKMPSH	Eksistensi Uang Elektronik sebagai Pilihan Gaya Hidup Masyarakat Rawamangun	RETNO DWI SRI HANDAYANI	1515161782
304	001036	Universitas Negeri Makassar	PKMGFK	Agen Neptunus Indonesia 2019	Muhammad Thafshir Triansha	1512040005
305	001036	Universitas Negeri Makassar	PKMKC	APEK (ALAT PENGERING KAKI) SEBAGAI SOLUSI LANTAI MASJID YANG KOTOR	Nur Fauzan Najib	1729042131
306	001036	Universitas Negeri Makassar	PKMKC	Si RETEC : Teknologi Cerdas Pendingin Ruangan Ramah Lingkungan	Anisa Febriani Musakkir	1829040015
307	001036	Universitas Negeri Makassar	PKMM	Anobave (Aneka Olahan Buah Mangrove) sebagai Upaya Pelestarian Hutan Mangrove Kelurahan Bontorannu	Destiquama	1515142004
308	001036	Universitas Negeri Makassar	PKMM	Metode Ummi sebagai INCARAN bagi Anak-Anak Jalanan Di Kota Makassar	Uswatun Nisa	1716041013
309	001036	Universitas Negeri Makassar	PKMM	Pemanfaatan Pelepeh Pisang menjadi Bossara dengan Hiasa Sisik Naga pada Remaja Putri	Ummu Atiyah AS	1728042022
310	001036	Universitas Negeri Makassar	PKMM	Pemberdayaan Kelompok Ibu PKK Melalui LADY KAKA Di Kelurahan Batangkaluku	HAMIA	1614441006
311	001036	Universitas Negeri Makassar	PKMM	PEMBERDAYAAN NARAPIDANA WANITA MELALUI METODE EXPRESSIVE WRITING UNTUK MENGATASI MASALAH TRAUMA PSIKOLOGIS	Astriyanti	1751040020
312	001036	Universitas Negeri Makassar	PKMM	SEKOLAH IMPIAN BAGI PARA "GEPENG" SEBAGAI UPAYA MENGATASI KEMISKINAN DI KABUPATEN JENEPONTO	Harlina	1751040024
313	001036	Universitas Negeri Makassar	PKMPE	MEMBRAN LOGAM BERAT DAN LIMBAH CAIR BERBAHAYA BERBASIS KOMPOSIT GEOPOLIMER FLY-ASH/TiO2-rGO	Anita Dewi Permatasari	1512142002
314	001036	Universitas Negeri Makassar	PKMPE	Pengembangan Metode Ekstraksi Atom Besi (Fen+) Eritrosit Sapi Sebagai Basis Sintesis SPION	Khairil Asnan Haedar	1514440010
315	001036	Universitas Negeri Makassar	PKMPSH	ANALISIS NILAI-NILAI MORAL TRADISI ACCERA KALOMPOANG DI MUSEUM BALLA LOMPOA KABUPATEN GOWA	Fitriani	1561040024

Lampiran

Nomor : B/2341/B3.1/KM.02.13/2019, Jakarta, 30 Juli 2019

Daftar Judul Peserta Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional (PIMNAS) ke-32 Tahun 2019

No	Kode PT	Perguruan Tinggi	Skema	Judul	Nama Ketua	NIM
316	001036	Universitas Negeri Makassar	PKMPSH	Budaya Rimpu di Kalangan Anak Muda Bima	Suci Yati	1662042013
317	001036	Universitas Negeri Makassar	PKMPSH	Etnomatematika Budaya: Eksplorasi Nilai-nilai Matematika dalam Pembuatan Perahu Pinisi	Muh Mahfud	1611442004
318	001036	Universitas Negeri Makassar	PKMPSH	PENGARUH KELONG PEPE-PEPEKA RI MAKKA TERHADAP KEMAMPUAN DEBUS PADA TARI TRADISIONAL MAKASSAR	Muhammad Fajrin Ramadhan	1751041052
319	001036	Universitas Negeri Makassar	PKMPSH	PENGEMBANGAN MODUL MEMBACA-MENULIS KRITIS DENGAN PENDEKATAN REFLEKTIF UNTUK PENDIDIKAN ANTIKORUPSI DI SMP	SITI NURHALIZA	1651042018
320	001036	Universitas Negeri Makassar	PKMPSH	Penggunaan Tindak Tutur Dokter dalam Komunikasi Medis dan Pengaruhnya Terhadap Emosi Pasien	Muhammad Bahly Basri	1651041016
321	001036	Universitas Negeri Makassar	PKMPSH	PERAN BISSU DI ERA MODERN SEBAGAI PEMELIHARA DAN PELESTARI BUDAYA BUGIS KLASIK	SEPTIA WULANDARI	1651041022
322	001036	Universitas Negeri Makassar	PKMPSH	SOLUSI PERMASALAHAN SOSIAL KECANDUAN GAME ONLINE MENGGUNAKAN PEMODELAN MATEMATIKA SEIR PADA SISWA DI SMP NEGERI 3 MAKASSAR	Nurul Azizah Muzakir	1611140003
323	001036	Universitas Negeri Makassar	PKMPSH	TRANSFORMASI EPOS I LA GALIGO KE DALAM BENTUK SERIAL WEBTOON SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN KARYA SASTRA KLASIK BUGIS	ADE YUSTINA	1651041041
324	001036	Universitas Negeri Makassar	PKMT	BOFERCAO-TECH (BOX FERMENTATION CACAO TECHNOLOGY) DI DESA LEMBANNA	Salahudin Sheva Maulana Khouw	1826042014
325	001033	Universitas Negeri Malang	PKMK	CHET(AR): CREATIVE HERBARIUM BOOK EDUCATION BASED ON AUGMENTED REALITY	AMALIA RAHMADANI	160351606451
326	001033	Universitas Negeri Malang	PKMK	LALA AND LILO : Buku Cerita Berbunyi sebagai Inovasi Metode Pembelajaran Bahasa Inggris untuk Anak Usia Prasekolah	Alif Hanifatur Rosyidah	170221607060
327	001033	Universitas Negeri Malang	PKMK	Visualisasi "SIGUMUL" Simpang Lima Gumul sebagai Karakter Kartun dalam Inovasi Merchandise untuk Meningkatkan Potensi Budaya dan Pariwisata di Kediri	Leni Suryani	150251602334
328	001033	Universitas Negeri Malang	PKMKC	SPETRA (Speech Translation App) Untuk Memudahkan Komunikasi Internasional Dalam Sektor Pariwisata	Edward Mesak Dua Padang	170535629522
329	001033	Universitas Negeri Malang	PKMM	P3 (Pendampingan, Produksi, Pemasaran) Olahan Susu Menuju Kemandirian Produsen Susu Desa Kemiri	Nur Indah Agustina	160331605627
330	001033	Universitas Negeri Malang	PKMPE	[KOPO-6] KOMPOSIT POLIMER NANOPARTIKEL MAGNETIK ZEOLIT DARI GEOTHERMAL SLUDGE UNTUK ADSORPSI Cr(VI)	Lailatul Ilmiah	150332605145
331	001033	Universitas Negeri Malang	PKMPE	EFEKTIVITAS ZEOLIT SINTESIS DARI SILIKA PASIR SEBAGAI KATALIS HIDROLISIS SELULOSA BERBANTUAN ULTRASONIK	Dinar Rachmadika Baharintasari	150332602007
332	001033	Universitas Negeri Malang	PKMPSH	MANUALLY CODED ENGLISH (MCE) UNTUK MENGAJAR BAHASA INGGRIS ANAK TUNARUNGU	RISA SAFIRA RAMADHANI	160154601427
333	001033	Universitas Negeri Malang	PKMT	KerabaTani : Indonesia Smart Farming 4.0 Bagi Kelompok Tani Mitra Mandiri, Kecamatan Bumiaji	Austin Fascal Iskandar	170535629520
334	001040	Universitas Negeri Medan	PKMGFK	Edukasi dan Mitigasi Bencana Gunungapi Sinabung	Argitha Aricindy	3162322002
335	001040	Universitas Negeri Medan	PKMGT	Industrialisasi Ekonomi Maritim Dengan Sistem ITGAF (Industry, Technology, Government, AMDAL & Foodstuff)	Lily Syafira	7163220033
336	001040	Universitas Negeri Medan	PKMK	Borna Ikon Baru Sumatera Utara Berbasis Ramah Lingkungan	Muhammad Akhyar Al Fachri	2173151013
337	001040	Universitas Negeri Medan	PKMM	HOLO-MATH: Pengembangan Media Teknologi Hologram dalam Meningkatkan Kemampuan Visual Matematis Siswa SMP	Alphiyani Lukman	4162111001
338	001040	Universitas Negeri Medan	PKMPE	Potensi Kandungan Zat Lilin pada Daun Pisang sebagai Hydrophobic Spray	Dian Wardana	4153210004
339	001040	Universitas Negeri Medan	PKMT	BATIK AISIA (Bantal Cantik Anti Insomnia) Sebagai Katalisator Potensi Serat Daun Nanas	Nurhikmah Weisdiyanti	4161121018
340	001032	Universitas Negeri Padang	PKMK	Karya Muda Furniture Usaha Jasa dan Perdagangan Furniture Pelengkap Kebutuhan Semua Kalangan	Femil Anggia Putra	16061046
341	001032	Universitas Negeri Padang	PKMK	LITAO KOBAL (Kulit Kakao Kopi Herbal) Inovasi Minuman Antioksidan Praktis dan Ekonomis	Febri Yuliani	16035012
342	001032	Universitas Negeri Padang	PKMKC	TOMAT BIKE (Automatic Bike) untuk Stimulasi pada Gangguan Sistem Gerak	Annisa	17003050
343	001032	Universitas Negeri Padang	PKMKC	TROSAMA (Trolis Sayang Mama) berbasis Image Processing	Gheri Febri Ananda	16063012

Lampiran

Nomor : B/2341/B3.1/KM.02.13/2019, Jakarta, 30 Juli 2019

Daftar Judul Peserta Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional (PIMNAS) ke-32 Tahun 2019

No	Kode PT	Perguruan Tinggi	Skema	Judul	Nama Ketua	NIM
344	001032	Universitas Negeri Padang	PKMT	ANGKRINGAN: Aplikasi Mesin Penggiling Kedelai Ramah Lingkungan Berbasis Electrical Control dan Microcontroller	Hazmi Sidiq	16063057
345	001041	Universitas Negeri Semarang	PKMK	CYMO GEL: GEL FRESHENER PENOLAK KECOJA RAMAH LINGKUNGAN DARI MINYAK SERAI WANGI	Feri Mukhayani	4311417002
346	001041	Universitas Negeri Semarang	PKMM	KREASI DOKAR SEBAGAI SOLUSI PEMANFAATAN LIMBAH AMPAS TAHU DESA DADIREJO PATI	MIKE MEIDA DININGRUM	3301417041
347	001041	Universitas Negeri Semarang	PKMM	Pengenalan Aksara Jawa Untuk Tuna Netra Milb Budi Asih Menggunakan Model Grambyangan	AYUNDA DEA SANANDITA	2601416058
348	001041	Universitas Negeri Semarang	PKMPE	SINTESIS SMARTCARBON ECENG GONDOK DENGAN RADIASI MICROWAVE SEBAGAI SOLUSI LIMBAH INDUSTRI BATIK	Ririn Hanifah	5213415012
349	001041	Universitas Negeri Semarang	PKMP SH	LIFE SURVIVAL STRATEGY PADA HOMELESS FAMILY DI KOTA SEMARANG	Nusaiba Luthfiana	1511416014
350	001041	Universitas Negeri Semarang	PKMP SH	MVR ABBAS: MULTIMEDIA VIRTUAL REALITY GAME BERBICARA BAHASA ARAB BERBASIS PENDIDIKAN ANTAR BUDAYA SISWA MTS KELAS VIII DI KOTA SEMARANG	Aziz Fajar Nurizki	2303415054
351	001041	Universitas Negeri Semarang	PKMP SH	OFFLINE TO ONLINE MARKETING: RAHASIA DIBALIK KESUKSESAN MANAJEMEN KAMPUNG MARKETER KECAMATAN KARANGMONCOL KABUPATEN PURBALINGGA	Puji Novita Sari	7101416040
352	001041	Universitas Negeri Semarang	PKMP SH	PENGARUH SEKOLAH INKLUSI TERHADAP KEPEKAAN SOSIAL ANAK SD SLEROK 2 KOTA TEGAL	Tarindra Puspa Wijayanti	1401416285
353	001039	Universitas Negeri Surabaya	PKMK	T'RAIN: TAS RANSEL ANTI HUJAN SEBAGAI INOVASI TAS MULTIFUNGSI PADA MUSIM HUJAN	Ainun Riska Adinda	16080574095
354	001039	Universitas Negeri Surabaya	PKMKC	LSM (Landslide Smart Mitigation) Berbasis Double Sensor	Pero Nika Fitriani	16030224020
355	001039	Universitas Negeri Surabaya	PKMM	ANTI SALTING (Penerapan Painting Stone dalam Circuit Training) untuk Siswa Tunanetra	FEBRYANSAH GILANG ARIS PRADANA	16060464058
356	001039	Universitas Negeri Surabaya	PKMM	SEMUT (TENSES VERB MUTER) SEBAGAI MEDIA UNTUK MEMAHAMI DASAR BAHASA INGGRIS (TENSES DAN VERB) BAGI SISWA SMP NEGERI 1 PLUMPANG TUBAN	TYAS RAHAYU KARTIKA	17080554049
357	001039	Universitas Negeri Surabaya	PKMPE	Biokomputasi Aktivitas Evodiamine dari Ekstrak Daun Zodia (Evodia sauevolens) sebagai Antikanker	Ghea Dionita Sanora	16030244026
358	001039	Universitas Negeri Surabaya	PKMP SH	Seni Tradisi Ojhung Sebagai Strategi Pengembangan Wisata Berbasis Sport Tourism di Sumenep	FEBRYANSAH GILANG ARIS PRADANA	16060464058
359	001039	Universitas Negeri Surabaya	PKMT	"MIBER KUY" Mesin Pembersih dan Pengupas Kulit Telur Puyuh Semi-Otomatis dilengkapi dengan sistem Screw Conveyor Auto Washer Guna Meningkatkan Produktivitas dan Efektivitas Produksi Sate Telur Puyuh.	Fajar Septiawan Dwi Anggoro	17050754017
360	001039	Universitas Negeri Surabaya	PKMT	Rancang Bangun KEROKAN "Cracker Roasting Machine" Mesin Penyangrai Kerupuk Semi-Otomatis Dilengkapi dengan Electrical Temperature Control Sebagai Pengontrol Suhu Guna Meningkatkan Produktivitas dan Efektivitas UKM Kerupuk di Surabaya	Muhammad Irfan maulana	16050423019
361	001039	Universitas Negeri Surabaya	PKMT	SIPENA "Mesin Pengupas Serbaguna" Dilengkapi AUTO WAW "Automatic Water Washer" untuk Meningkatkan Produktivitas dan Efektivitas UKM Jamu Tradisional di Kecamatan Sambikerep Kota Surabaya	Rizky Eka Saputra	18050524006
362	001038	Universitas Negeri Yogyakarta	PKMGFK	DSP (Drone Stress out Pass) : Deteksi Dini Depresi Untuk Mencegah Perilaku Bunuh Diri.	Mardhotillah Chusna Aslimah	18105241018
363	001038	Universitas Negeri Yogyakarta	PKMK	NEVAIR TONIC (Banana Weevil Hair Tonic): ATASI MASALAH RAMBUT RONTOK DAN KETOMBE	Fahayu Priristia	17803241028
364	001038	Universitas Negeri Yogyakarta	PKMK	RATOPANJI (RANSEL TOPENG PANJI) SEBAGAI KERAJINAN IKONIK KABUPATEN GUNUNGKIDUL	Lilik Nurkhamid	17206241004
365	001038	Universitas Negeri Yogyakarta	PKMK	SMART-SHOES: SEPATU KESEHATAN MOTIF KEBUDAYAAN YANG MULTIGUNA DAN FUTURISTIK	Nanda Veruna Enun Kharisma	16108241053
366	001038	Universitas Negeri Yogyakarta	PKMKC	Automatic Tsunami Early Warning System Tersinkronisasi BMKG dan Pengeras Suara Tempat Ibadah	Riza Atika	18518241014
367	001038	Universitas Negeri Yogyakarta	PKMKC	Intelligent Traffic Light with Analytical Hierarchy Process Method for High Priority Vehicles	Muhammad Adi Febri Setiawan	17520244003

Lampiran

Nomor : B/2341/B3.1/KM.02.13/2019, Jakarta, 30 Juli 2019

Daftar Judul Peserta Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional (PIMNAS) ke-32 Tahun 2019

No	Kode PT	Perguruan Tinggi	Skema	Judul	Nama Ketua	NIM
368	001038	Universitas Negeri Yogyakarta	PKMKC	MOKELIS FOR KIDS Inovasi Modul Edukasi Listrik Berbasis Mikrokontroler Sebagai Media Pembelajaran Keselamatan Listrik Anak Usia Dini	Gito Syahril Fajar	16506134005
369	001038	Universitas Negeri Yogyakarta	PKMM	AKSIPOB (Antikorupsi Pop Up Book) Mengabdikan Cegah Korupsi	Achmad Sidiq Asad	15401244010
370	001038	Universitas Negeri Yogyakarta	PKMM	Gerjo Edu-Eco Wisata sebagai Upaya Peningkatan Perekonomian Masyarakat Gunungkidul	Anggraini Riandani	16203241016
371	001038	Universitas Negeri Yogyakarta	PKMM	L-KORAL: Literasi Berbasis Ekokultural Untuk Menumbuhkan Minat Budidaya TOGA Anak-Anak Dusun Kunden, Bantul	Dhini Martianti	16201241033
372	001038	Universitas Negeri Yogyakarta	PKMM	Pedation (Pedagogy of Earthquake Risk Reduction) untuk Anak-anak di Bantul	Yustia Pramesti	17312249001
373	001038	Universitas Negeri Yogyakarta	PKMM	WAFTER (Writing Diary for The Better Future) Sebagai Upaya Peningkatan Self Efficacy	Pratrisya Cinta Paramita	17112144021
374	001038	Universitas Negeri Yogyakarta	PKMPE	Formulasi SNI Sabun dari Limbah Pemurnian Minyak Kelapa dan Ekstrak Patikan Kebo	Bhagavad Gita	18307141072
375	001038	Universitas Negeri Yogyakarta	PKMPE	Komposit Zeolite Alam Nanoselulosa Sabut Kelapa Sebagai Bahan Cat Tembok Ramah Lingkungan	Adelia Putri Hestiana Dewi	17307141015
376	001038	Universitas Negeri Yogyakarta	PKMPE	Preparasi Sediaan Gel Rimpang Temu Giring (Curcuma heyneana) sebagai Tabir Surya secara In Vivo dan In Vitro	Aji Saputra	17307144008
377	001038	Universitas Negeri Yogyakarta	PKMP SH	ACCO (Application of Cooperative): Media Koperasi Untuk Peningkatan Partisipasi Anggota	Zakiah Noor Hidayati	17417141025
378	001038	Universitas Negeri Yogyakarta	PKMP SH	Analisis Tingkat Pemahaman Bahasa Serawai Masyarakat Bengkulu Selatan Di Berbagai Tingkatan Usia	Tara Belinda	18419144004
379	001038	Universitas Negeri Yogyakarta	PKMP SH	Kajian Folklor : Tradisi Mandi Kembang anti Mawar Merah Desa Timbang Wonosobo	Irvan Safrudin	18413244027
380	001038	Universitas Negeri Yogyakarta	PKMP SH	Kamus Batik: Pengembangan Media Edukasi Filosofi Kampung Batik Manding Siberkreasi, Wonosari, Gunungkidul	Hizma Arum Bakhittah	17413241001
381	001038	Universitas Negeri Yogyakarta	PKMP SH	Pergeseran Nilai Gotong Royong terhadap Pola Hidup Masyarakat berdasarkan Sudut Pandang Termodinamika	Febriani	17302241015
382	001038	Universitas Negeri Yogyakarta	PKMP SH	SMATA JOGJA (Smart Thematic Map Jogjakarta): Media Pembelajaran Literasi Spasial Penyandang Tunanetra	Roni Wijayanto	17405241012
383	001038	Universitas Negeri Yogyakarta	PKMT	Cutter and Cleanser Catfish Machine (Cutle-Machine): Meningkatkan Efisiensi Pengolahan Ikan Lele	Lilis Riyanti	18306141052
384	001014	Universitas Nusa Cendana	PKMPE	Pemodelan Dan Optimasi Energi Listrik Refrigerator Kompresi Uap Untuk Produk Pangan	Thomas P. Angelo	1506020058
385	001007	Universitas Padjadjaran	PKMK	PLESETAN (Plester Penutup Luka Turbinaria ornata): Inovasi Penutup Luka Alami Hasil Pemanfaatan Bahan Baharj	Dede Jihan Oktaviani	260110160044
386	001007	Universitas Padjadjaran	PKMPE	KOMPOR LANSIA (Komposit Hidroksiapatit-Lantanum Oksida) dari Cangkang Telur Ayam dengan Metode Hidrotermal	Geofanny Sarah	140210160005
387	001007	Universitas Padjadjaran	PKMPE	PENDINGIN GELEMBUNG NANO UNTUK MENGATASI KEGAGALAN SISTEM PENDINGIN AKTIF REAKTOR NUKLIR	Try Hutomo Putra	140310150028
388	001007	Universitas Padjadjaran	PKMPE	Validasi Metode Pemisahan Teknesium-99m-Alfa mangostin dan Iodium-131-Alfa mangostin sebagai Pendeteksi Kanker Payudara Baru menggunakan HPLC Gamma-Counter	Luthfi Utami Setyawati	260110150013
389	001021	Universitas Pattimura	PKMPE	Uji Organoleptik Enhalus Tea berdasarkan cara pengeringan dan tingkat ketuaan dan secara morfologi	Shofia Nur Inayah	201740010
390	001061	Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta	PKMK	"HECANTARU MARSMALLOW" (HEALTHY CANNA VEGETABLE FRUIT MARSMALLOW) SEBAGAI INOVASI DALAM MENINGKATKAN KONSUMSI UMBI, BUAH DAN SAYUR PADA ANAK USIA DINI	Agung Kurniawan	1610714027
391	001059	Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur	PKMK	LEAQUIT (Leaf Quilling Craft) Kerajinan Dari Daun Kering Bernilai Seni Tinggi	Fitriani Annisa	17024010002
392	001062	Universitas Pembangunan Nasional Veteran Yogyakarta	PKMM	SEKOLAH RAKYAT SERDADU KUMBANG SEBAGAI WADAH PENGEMBANGAN KARAKTER MILENIALS DI LINGKUNGAN LOKALISASI PASAR KEMBANG	Aan Munandar	115180051
393	001062	Universitas Pembangunan Nasional Veteran Yogyakarta	PKMPE	Analisa Kerentanan Dinding Bendungan Gajah Mungkur Wonogiri Menggunakan Metode Mikroseismik	Rio Adi Pangestu	115160024

Lampiran

Nomor : B/2341/B3.1/KM.02.13/2019, Jakarta, 30 Juli 2019

Daftar Judul Peserta Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional (PIMNAS) ke-32 Tahun 2019

No	Kode PT	Perguruan Tinggi	Skema	Judul	Nama Ketua	NIM
394	001062	Universitas Pembangunan Nasional Veteran Yogyakarta	PKMPE	ANALISIS PERKUATAN LERENG TANAH DENGAN GABION SYSTEM SEBAGAI USAHA PREVENTIF TERHADAP LONGSOR	BAGOES RACHMAD RAKA SWASTIKO	112150018
395	001062	Universitas Pembangunan Nasional Veteran Yogyakarta	PKMPE	Potensi Keberadaan Endapan Emas Menggunakan Metode Geomagnetik dan Induced Polarization	Ulyl Aidi Al-Abshor	115150027
396	001062	Universitas Pembangunan Nasional Veteran Yogyakarta	PKMT	REKAYASA MESIN "GONJANG-GANJING" PENGGYANG WIJEN PADA HOME INDUSTRY ONDE-ONDE DI GADUHAN BANTUL	Muhammad Irvan Dwi Putra	122160033
397	001034	Universitas Pendidikan Indonesia	PKMGT	Sustainable Education Villages Program (SEVSP): Upaya Pemerataan Pendidikan Berkelanjutan di Daerah 3T	Andri Nur Cahya	1607856
398	001034	Universitas Pendidikan Indonesia	PKMKC	ALLEPRAN (Alarm Toilet Pengingat Barang Bawaan): Tempat penyimpanan Barang Dengan Alarm Berbasis Microcontroller Arduino	Nabillah Agmita	1601358
399	001034	Universitas Pendidikan Indonesia	PKMKC	D'SAM (Disc Sander Abrasive Machine) Sebagai Alat Pengampas Spesimen Benda Uji	HENDRY WIRADIJAYA NURJAMAN	1507111
400	001034	Universitas Pendidikan Indonesia	PKMKC	GEMONG (GELAS NGOMONG): Sebagai Alat Bantu Minum Tunanetra	Dicky Rustandi	1703715
401	001034	Universitas Pendidikan Indonesia	PKMPSH	Konservasi Pola Pertanian Organik dalam Leksikon Etnoagrikultur (Studi Etnolinguistik di Kampung Adat Baduy)	Gista Septriantri Putri	1501626
402	001034	Universitas Pendidikan Indonesia	PKMT	ABUJAT : Alat Budidaya Jamur Tiram Berbasis IoT Solusi Wanita Tani Nova Jamur	Rizki Mochamad Fauzi	1604937
403	041063	Universitas Perjuangan Tasikmalaya	PKMK	BLOOMING STEVARA TEA KOMBINASI STEVIA DAN DAUN ARA SEBAGAI PRODUK ANTIDIABETES	DELIS SUSILAWATI	1604010062
404	071091	Universitas PGRI Madiun	PKMGT	"SAVIOR" (SAVE COASTAL AND MARINE BIODIVERSITY): PENGEMBANGAN PESISIR DAN LAUT SEBAGAI UPAYA PENYELAMATAN BIODIVERSITAS DARI PENCEMARAN SAMPAH	NOVANDA EKA SAPUTRA	15431036
405	071091	Universitas PGRI Madiun	PKMGT	IAA (Integrated Agribusiness Area) guna Mewujudkan Entrepreneur Skill dalam Mendukung SDGs 2030	Cahya Adha Husada	1702110042
406	071091	Universitas PGRI Madiun	PKMK	PAJERO INOVASI PENGAWET ALAMI UNTUK IKAN DARI LIMBAH JERAMI	Lisniawati	1704101003
407	071091	Universitas PGRI Madiun	PKMM	BLACK PINK Media Pembelajaran bagi ABK desa Ngabar Ponorogo guna Mendukung SDGs	NINDY ERVIYANA ROSITASARI	16411003
408	071091	Universitas PGRI Madiun	PKMM	URBAN GARDEN UNTUK BIOENTREPRENEURSHIP DAN ZONA TERAPI PANTI ASUHAN LUAR BIASA ASIH	NOVANDA EKA SAPUTRA	15431036
409	061038	Universitas PGRI Semarang	PKMPSH	PENGARUH ANALOGI TEMU MANTEN PADA PEMBUAHAN GANDA TERHADAP PEMAHAMAN DAN SIKAP SISWA	Siti Mutmainah	16320073
410	001017	Universitas Riau	PKMK	"TUKUL" Teh Kulit Sentul (Sandoricum koetjape) (Plasma Nutfah Antioksidan Tinggi yang Terabaikan)	Hapiz Al Khairi	1803112233
411	001017	Universitas Riau	PKMM	EDU-PHOTSIC (EDUCATION PROGRAM FOR TEST OF HIGH ORDER THINKING SKILL IN CHEMISTRY): UPAYA MENINGKATKAN KEMAMPUAN PESERTA DIDIK SMAN 2 SIAK HULU DALAM MENGHADAPI UJIAN NASIONAL	SITI IMROATUS SA'ADAH	1505112159
412	001017	Universitas Riau	PKMPE	APLIKASI SERAT TANDAN SAWIT SEBAGAI MATERIAL PEMBUATAN FUSELAGE PESAWAT TERBANG TANPA AWAK	Muhammad Teguh	1607112265
413	001017	Universitas Riau	PKMT	MEJA TPS (TABEL PERKALIAN DAN SEMPOA): PENINGKATAN KUALITAS FASILITAS UNTUK MEMBANTU PEMAHAMAN PEMBELAJARAN MATEMATIKA SISWA BIMBINGAN BELAJAR QUANTUM TEACHING AJL	MAGDALIA FRISCA MADELYN SITANGGANG	1705113723
414	061030	Universitas Sains Alqur an	PKMK	COKSACAR (Coklat Sari Carica) Khas Negeri Atas Awan Beraneka Rasa	Ulfi Meiyana	2017020007
415	001012	Universitas Sam Ratulangi	PKMPE	PERANCANGAN DAN OPTIMASI PRIMER UNIVERSAL UNTUK EFISIENSI PENDETEKSIAN POLIMORFISME PADA DAERAH -308 PROMOTER TNFALPHA	Gracia Alice Victoria Pollo	15101102010
416	001012	Universitas Sam Ratulangi	PKMPE	SELONGSONG KAPSUL BERBAHAN BAKU GELATIN SISIK IKAN KAKATUA (Scarus sp) UNTUK PENYIMPANAN TELUR DORMAN ROTIFER (Branchionus rotundifarmis)	Jeszy Novianti Andakke	16051103021
417	001012	Universitas Sam Ratulangi	PKMT	LAMPU LED BAWAH AIR TENAGA SURYA OTOMATIS SEBAGAI PEMIKAT IKAN DI TELUK MANADO SULUT	Alfian Marthin Berlianmasthan	16051105020
418	081016	Universitas Samawa	PKMK	TEPAL's CASCARA-TEA : Teh dari Kulit Kopi Khas Tepal Sumbawa	NURAINI	160101000903

Lampiran

Nomor : B/2341/B3.1/KM.02.13/2019, Jakarta, 30 Juli 2019

Daftar Judul Peserta Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional (PIMNAS) ke-32 Tahun 2019

No	Kode PT	Perguruan Tinggi	Skema	Judul	Nama Ketua	NIM
419	081016	Universitas Samawa	PKMM	Aquaculture: Program Peningkatan Keterampilan Santri Ponpes Al-Muthmainnah dalam Budidaya Terintegrasi Lele dan Labu	Firda Amelia	160104001003
420	001053	Universitas Samudra	PKMPE	Fortifikasi tepung kitosan dan mangrove sebagai pakan udang windu (<i>panaeus monodon</i>) terhadap infeksi white spot syndrome virus pada stadium pramolting dan pascamolting	Herkules Manik	170602019
421	051012	Universitas Sanata Dharma	PKMM	Kreasi Berhitung Asik dengan Bathok Bambu Pintar untuk Siswa SD di Dusun Jlegongan, Margodadi, Seyegan, Sleman, Yogyakarta	Agustina Rini Purbosari	171414080
422	001027	Universitas Sebelas Maret	PKMGT	INDONESIA VILLAGE HALAL PROJECT SEBAGAI UPAYA MENJADIKAN INDONESIA SEBAGAI TRENDSETTER HALAL DUNIA	Syarifudin Zakiy Atmaja	H0916078
423	001027	Universitas Sebelas Maret	PKMKC	ALAT UJI TORSIONAL STIFFNESS UNTUK SASIS KENDARAAN FORMULA STUDENT	HASHFI HAZIMI	I0416036
424	001027	Universitas Sebelas Maret	PKMKC	AL-VIOT : ALAT DETEKSI KADAR ALKOHOL SEBAGAI VERIFIKASI KEHALALAN MINUMAN TERINTEGRASI SMARTPHONE VIA INTERNET OF THINGS	Muhammad Nizar Aldy	I0516032
425	001027	Universitas Sebelas Maret	PKMKC	DESAIN SENSOR FLOOD EARLY WARNING SYSTEM BERBASIS FIBER OPTIK DAN TELEMETRI	Andi Galih Prayogi	M0216005
426	001027	Universitas Sebelas Maret	PKMM	"KAMPUNG SAMPAH" PROGRAM KOMERSIALISASI SAMPAH MASYARAKAT DI KAMPUNG SAWAH KARANG, JEBRES	Raden Roro Ilma Kusuma Wardani	H0417056
427	001027	Universitas Sebelas Maret	PKMPE	B-CAN (BIOPLASTICS BASED ON CELLULOSE ACETATE NANOFIBER) DARI ECENG GONDOK PENGGANTI PLASTIK KONVENSIONAL	JESICA HERMAYANTI PRATAMA	M0317038
428	001027	Universitas Sebelas Maret	PKMPE	EFEK THERMAL TREATMENT PADA KOMPOSIT SiO ₂ /C DARI DERIVAT BATU BARA UNTUK BATERAI LITHIUM-ION PERFORMA TINGGI	Farika Asna Fadillah	I0515010
429	001027	Universitas Sebelas Maret	PKMPE	MUTUAL COMAND (MODIFIKASI STRUKTURAL-FUNGSIONAL Li.NixMnyCO2O2 SEBAGAI KATODA BATERAI Li-ION MOBIL LISTRIK)	Khikmah Nur Rikhy Stulasti	I0516025
430	001027	Universitas Sebelas Maret	PKMPE	OPTIMASI SIFAT MEKANIS KOMPOSIT LIMBAH SERAT AREN-POLYESTER SEBAGAI ALTERNATIF MATERIAL FURNITURE	Arga Ahmadi Nugraha	I0415019
431	001027	Universitas Sebelas Maret	PKMPE	STRATEGI MALING (OPTIMIZATION AND CONTROLLING) BATERAI LITHIUM-ION BERBASIS SISTEM FOTOVOLTAIK UNTUK LAMPU PENERANGAN JALAN YANG EFISIEN	Marcus Saputra	M0216052
432	001057	Universitas Siliwangi	PKMPE	Potensi Produksi Asap Cair, Biochar dan Ter dari Limbah Industri Pengolahan Kayu	Alaik Zhilalul Haq Albaki	155001069
433	001009	Universitas Sriwijaya	PKMKC	Implementasi Jaringan Saraf Tiruan terhadap Hasil Pemeriksaan untuk Meningkatkan Akurasi Diagnosis Alzheimer	Raden Ayu Dwi Puspa Anjani	04011281722127
434	001009	Universitas Sriwijaya	PKMKC	REOMAJAS (Rekognisi Objek Makanan dengan Jaringan Saraf Tiruan) untuk Program Gizi Seimbang	Irawan	09011281621057
435	001054	Universitas Sulawesi Barat	PKMPE	Model Alometrik Biomassa <i>Rhizophora apiculata</i> di Kabupaten Polewali Mandar	Ruslianto	A0215605
436	001042	Universitas Sultan Ageng Tirtayasa	PKMPE	INOVASI PREPARASI SELULOSA DARI LIMBAH TONGKOL JAGUNG DENGAN BANTUAN GELOMBANG IRADIASI ULTRASONIK	Akhmad Banu AjiSaputro	3335150050
437	001003	Universitas Sumatera Utara	PKMKC	'KOMs-TAR' KOMPOSTER PINTAR SEBAGAI SOLUSI UNTUK MEMUDAHKAN PEMBUATAN KOMPOS ORGANIK SECARA OTOMATIS DAN TERUKUR	Armansyah Putra	150801036
438	001003	Universitas Sumatera Utara	PKMKC	Rancangan Kursi Roda yang Dikendalikan Posisi Tubuh untuk Pasien Lumpuh	Awaluddin Rizki Samosir	150402021
439	001003	Universitas Sumatera Utara	PKMPE	PEMBUATAN DAN KARAKTERISASI KOMPOSIT EKSTRAK DAUN SINGKONG/GRAFENA YANG DIPERKUAT OLEH POLIVINIL ALKOHOL SEBAGAI KANDIDAT SUPERKAPASITOR ORGANIK	Isra Syura	160801027
440	001003	Universitas Sumatera Utara	PKMPE	WATAK: Bawang Batak (<i>Allium chinense</i> G.Don) sebagai Sediaan Gel dalam Mempercepat Penyembuhan Luka Pasca Pencabutan Gigi (Studi pada Marmut (<i>Cavia cobaya</i>) secara in vivo)	Fran Jaya	160805071
441	001003	Universitas Sumatera Utara	PKMT	Perancangan Belt Conveyor Arang Tempurung dari Limbah Permesinan di UKM Santan Coco	Boy Attaurrazaq	160802027

Lampiran

Nomor : B/2341/B3.1/KM.02.13/2019, Jakarta, 30 Juli 2019

Daftar Judul Peserta Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional (PIMNAS) ke-32 Tahun 2019

No	Kode PT	Perguruan Tinggi	Skema	Judul	Nama Ketua	NIM
442	001011	Universitas Syiah Kuala	PKMK	CANTILA (GEL HANDSANITIZER DENGAN MINYAK NILAM ACEH)	Chindy Mauliza Duana	1604103010006
443	001011	Universitas Syiah Kuala	PKMM	Grak Lima Meja, Asi Eksklusif, MPASI & Rolling Massage (GRAK LIMO): Pelatihan dan Pembinaan Kader Posyandu Cinta Kasih, Gampong Labuy, Banda Aceh	Indri Afrianti	1512101010089
444	001011	Universitas Syiah Kuala	PKMM	PECI dan PASMINA: Pendidikan Kebencanaan melalui Adaptasi Nandong Smong di Dayah Terpadu Inshafuddin Kota Banda Aceh	Imam Maulana	1507101010068
445	001011	Universitas Syiah Kuala	PKMPE	Prediksi Curah Hujan dengan Clustering dan Vector Autoregressive Model (VAR) Sebagai Upaya Mengantisipasi Perubahan Cuaca Ekstrem Bagi Nelayan di Kota Banda Aceh	Nidya Tatsara	1508108010007
446	001011	Universitas Syiah Kuala	PKMPSH	Persepsi Masyarakat Terhadap Proses Pengungkapan Kebenaran Konflik Aceh (Perspektif Psikologi)	Nailur Rahmah	1607101130006
447	001022	Universitas Tanjungpura	PKMK	Gomu Gomu No Pomade	Anugrah Tri Febrianto	D1121151010
448	001022	Universitas Tanjungpura	PKMPE	Pembuatan Bio-Baterai Dari Limbah Minyak Kelapa (Blondo)	INDRA AMIN JAYA	H1031161053
449	001022	Universitas Tanjungpura	PKMPE	Virtual Screening dan Formulasi Ekstrak Matriks Protein Cangkang Telur Sebagai Hand Sanitizer Serta Evaluasinya Secara In Vitro Terhadap Bakteri Escherichia coli Dan Staphylococcus aureus	Dian Whidyastuti	I1021161022
450	021028	Universitas Teknokrat Indonesia	PKMPSH	Model Graf Maximum Spanning Tree: Optimasi Analisa Data UN SMP Provinsi Lampung	Refiesta Ratu Anderha	17112004
451	041057	Universitas Telkom	PKMT	IMPLIKASI MESIN PENUMBUK NASI KETAN DALAM PRODUKSI OPAK KETAN GUNA MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS	Angelina Desandra Adventa	1201164097
452	001056	Universitas Tidar	PKMPE	EXOTIC (Extraordinary Peanut Shells Prebiotic) Sebagai Inovasi Pengolahan Limbah Tepat Guna	Suwasdi	1610401013
453	071061	Universitas Tribhuwana Tungga Dewi	PKMM	ENGLISH & JAVA SCRIPT BERBASIS GAME DAN FILM EDUKASI UNTUK ANAK YATIM	WHINNY QORI FATIMA	2016110197
454	001013	Universitas Udayana	PKMKC	CIRRUPTIS (Kincir Sekrup Otomatis) Penangkap Sampah Daerah Aliran Sungai (DAS)	MUHAMMAD DEDI IRAWAN	1504105051
455	001013	Universitas Udayana	PKMM	(ASINAN GULE) Anak Siaga Bencana Gunung Meletus Melalui Metode Permainan Tradisional	Ni Kadek Sutiasih	1606511010
456	001013	Universitas Udayana	PKMM	GENOMS (Genjek Promosi Kesehatan) Untuk Mencegah Resistensi Mikroba	LENTAR ADITYA DJINU	1602561050
457	001013	Universitas Udayana	PKMT	APPEL (Alat Pendeteksi Penebang Liar) Berbasis Raspberry Pi Guna Mencegah Pencurian Kayu pada Hutan Lindung	I Putu Aldha Rasjman Sayoga	1605541022
458	061027	Universitas Wahid Hasyim	PKMPSH	POLITIK LUAR NEGERI INDONESIA UNTUK BERGABUNG DALAM BELT AND ROAD INITIATIVE (BRI) REPUBLIK RAKYAT TIONGKOK	BANNATI KHAIRANI	162020028
459	081007	Universitas Warmadewa	PKMK	Kerajinan Tangan Dulang Ingke : Upaya Pengembangan Anyaman Khas Bali Berbasis Kearifan Lokal	Thalia Herliana Anggraini	1510121235
460	061018	Universitas Widya Dharma	PKMKC	"Autowals" Automasi Water Liquid Sensor, Desain Alat Deteksi Banjir	Heru Purwanto	1542100511