



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

PUSAT PRESTASI NASIONAL

Jalan Jenderal Sudirman, Senayan, Jakarta 10270
Telepon (021) 5731177, Faksimile (021) 5721243
<https://pusatprestasinasional.kemdikbud.go.id/>

Nomor : 2414/J3/TU/2020

29 Oktober 2020

Lampiran : satu berkas

Hal : Undangan Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional (PIMNAS) Ke-33 Tahun 2020

Yth. Bapak/Ibu

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

Sebagai media dan sarana komunikasi, mempertajam wawasan, dan meningkatkan kreativitas mahasiswa dalam pengembangan ilmu pengetahuan, teknologi dan seni, serta meningkatkan keterampilan mahasiswa dalam menyampaikan karya intelektual pada forum ilmiah, Pusat Prestasi Nasional (PUSPRESNAS) bekerjasama dengan Universitas Gadjah Mada akan melaksanakan Pekan Ilmiah Nasional (PIMNAS) ke-33 Tahun 2020 secara daring pada tanggal 24-29 Nopember 2020.

Sebagai rangkaian tahapan pelaksanaan PIMNAS, Direktorat Pembelajaran dan Kemahasiswaan, Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi telah melaksanakan Evaluasi Tahap II untuk Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) Gagasan Tertulis (GT) dan Gagasan Futuristik Konstruktif (GFK) serta Penilaian Kemajuan Pelaksanaan PKM 5 Bidang (PKP2) Tahun 2020 secara daring. Berdasarkan evaluasi dan penilaian yang telah dilaksanakan, kami sampaikan daftar judul yang direkomendasikan untuk mengikuti Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional (PIMNAS) ke-33 Tahun 2020 (terlampir).

Kami mengucapkan selamat kepada judul yang direkomendasikan untuk mengikuti PIMNAS ke-33 Tahun 2020. Untuk judul yang tidak direkomendasikan mengikuti PIMNAS, kami sampaikan apresiasi yang setinggi-tingginya, terus meningkatkan capaian karya yang dihasilkan dan tetap mengikuti program pengembangan kreativitas yang sejenis.

Bagi judul yang direkomendasikan untuk mengikuti PIMNAS ke-33 Tahun 2020, mohon mempersiapkan diri dengan mengikuti ketentuan (terlampir). Untuk jadwal dan ketentuan teknis pelaksanaan PIMNAS akan disampaikan kemudian.

Sehubungan dengan hal tersebut, mohon kesediaan Saudara untuk menginformasikan hal tersebut kepada mahasiswa peserta di Perguruan Tinggi Saudara.

Mengingat pentingnya acara ini, mohon perkenan peserta melakukan konfirmasi kehadiran melalui tautan <https://s.id/konfirmasiPIMNAS33> dan hadir daring tepat waktu serta tidak diwakilkan.

Demikian disampaikan, atas perhatian dan kerja sama yang baik, kami mengucapkan terima kasih.



Kepala,

Asep Sukmayadi

NIP 197206062006041001

Tembusan.

1. Menteri Pendidikan dan Kebudayaan
2. Sekretaris Jenderal Pendidikan dan Kebudayaan
3. Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi
4. Direktur Jenderal Pendidikan Vokasi

Lampiran

Surat Nomor : 2414/J3/TU/2020

Tanggal : 29 Oktober 2020

Ketentuan Pelaksanaan PIMNAS ke-33 Tahun 2020

1. Semua pihak yang terlibat wajib menjalankan protokol pencegahan penyebaran Covid-19
2. Semua pihak yang terlibat wajib mematuhi ketentuan dan mengupayakan kegiatan terlaksana dengan baik
3. PIMNAS dilaksanakan secara daring pada tanggal 24-29 Nopember 2020 menggunakan Aplikasi Zoom dan dipublikasi streaming di kanal Youtube PIMNAS
4. Informasi PIMNAS dipublikasi di laman <https://pusatprestasinasional.kemdikbud.go.id/>, <https://simbelmawa.kemdikbud.go.id/>, dan <https://pimnas33.ugm.ac.id/>
5. Melalui laman <https://simbelmawa.kemdikbud.go.id/>, operator Perguruan Tinggi wajib melakukan registrasi daring data peserta dan mengunggah foto profil berwarna (maksimum 1 MB) untuk ketua dan anggota paling lambat tanggal 20 Nopember 2020 pukul 23.59 WIB, panduan registrasi dapat diunduh di laman <https://simbelmawa.kemdikbud.go.id/>.
6. PIMNAS dievaluasi oleh 3 orang Penilai untuk menilai Presentasi daring, Poster, Laporan Akhir, Luaran berupa Artikel Narrative Review lengkap (PKM-P) atau Video kegiatan lengkap sesuai dengan bidang PKM.
7. PIMNAS dilaksanakan kepada setiap Tim selama 30 menit yang terdiri dari 5 menit persiapan, 10 menit presentasi serta menunjukkan bukti-bukti terkait, dan 15 menit tanya jawab diskusi klarifikasi hasil kegiatan
8. Peserta terdiri dari ketua dan anggota
9. Peserta membuat/menyusun dan mengunggah Poster, Luaran berupa Artikel Narrative Review lengkap (PKM-P) atau Video kegiatan lengkap sesuai dengan bidang PKM paling lambat tanggal 22 Nopember 2020 pukul 23.59 WIB.
10. Poster, Luaran berupa Artikel Narrative Review lengkap (PKM-P) atau Video kegiatan lengkap sesuai dengan bidang PKM yang telah terunggah, divalidasi Dosen Pendamping dan disahkan oleh Pimpinan Perguruan Tinggi Bidang Kemahasiswaan secara digital di simbelmawa paling lambat tanggal 22 Nopember 2020 pukul 23.59 WIB
11. Format Poster (.jpg/.png maksimum 5 mb), Luaran Artikel Narrative Review lengkap (.pdf maksimum 5 MB), Video kegiatan lengkap (durasi 5-7 menit, minimal 720P/MP4)
12. Pengumpulan file presentasi (.ppt/.pptx maksimum 25 mb) paling lambat tanggal 23 Nopember 2020 pukul 23.59 WIB
13. Bagi yang karyanya ingin dipublikasikan, peserta dapat mengirimkan Artikel Ilmiah hasil pelaksanaan PKM 5 Bidang (.doc/.docx maksimum 5 MB) yang telah di tentukan dan akan dipublikasikan di e-jurnal yang disediakan paling lambat tanggal 23 Nopember 2020 pukul 23.59 WIB.
14. Peserta (ketua dan Anggota) wajib hadir penuh selama keseluruhan presentasi kelas
15. Dosen Pendamping diperkenankan hadir untuk mengamati pelaksanaan PIMNAS namun tidak boleh berpartisipasi dalam diskusi
16. Peserta di Aplikasi Zoom wajib mengubah nama pengguna (username) dengan format (Kelas-Urutan Pengumuman-Nama) contoh: PKMK1-1-Febrina atau PKMP2-13-Firda atau PKMKC1-20-Harun (urutan dapat dilihat di detail jadwal). Urutan presentasi akan diundi di akhir setiap presentasi
17. Dosen Pendamping di Aplikasi Zoom wajib mengubah nama pengguna (username) dengan format (Kelas-Urutan Pengumuman-Nama) contoh: PKMK1-1-Dosen atau PKMP2-13-Dosen atau PKMKC1-20- Dosen (urutan dapat dilihat di detail jadwal)
18. Peserta, Dosen Pendamping yang tidak mengubah nama pengguna (username) sesuai ketentuan, tidak diperkenankan masuk ke Room atau akan dikeluarkan dari Room PIMNAS
19. Peserta harus menyalakan kamera saat presentasi dan tanya jawab
20. Peserta yang tidak hadir secara otomatis dinyatakan gugur
21. Peserta, Dosen Pendamping dan Tim Penilai wajib melakukan presensi pada tautan yang disediakan

Jadwal Kegiatan PIMNAS

Hari/tanggal	Waktu (WIB)	Kegiatan
20 Nopember 2020	23:59	Deadlie Registrasi Daring Peserta
22 Nopember 2020	23:59	Deadline unggah dan validasi Artikel Narrative Review lengkap (PKM-P) atau Video kegiatan lengkap
23 Nopember 2020	23:59	Deadline unggah file presentasi
23 Nopember 2020	23:59	Deadline unggah File Publikasi Artikel Ilmiah
Selasa, 24 November	08:00-21:00	Kedatangan Juri
Rabu, 25 November	09:00-12:00	Technical Meeting Peserta Pimnas
	13:00-16:00	Technical Meeting Juri Pimnas
	18:30-20:00	Pembukaan Pimnas
Kamis, 26 November	08:00-18:00	Presentasi kelas Hari ke-1
Jum'at, 27 November	07:30-10:00	Presentasi kelas Hari Ke-2
	13:30-15:30	Penjurian Poster
	19:30-21:30	Rapat Dewan Juri
Sabtu, 28 November	09:00-12:00	Webinar Mahasiswa peserta Pimnas
	13:00-15:00	Sarasehan Pimpinan PT bidang Kemahasiswaan
	18:30-22:00	Penutupan PIMNAS dan Pengumuman Juara
Minggu, 29 November	08:00-Selesai	Kepulangan Juri Pimnas dan Panitia Nasional

Jadwal Presentasi PIMNAS

No	Kegiatan	PIC	Durasi Menit
1	Persiapan	<i>Host/Cohost</i>	5
2	Presentasi	Peserta	10
3	Tanya Jawab	Tim Penilai dan Peserta	15

Jadwal Umum

Urutan	Kegiatan	Mulai	Selesai	Jam WIB	Jam WITA	Jam WIT	Menit
HARI KE-1							
1	Presentasi	08.00	08.30	08.00-08.30	09.00-09.30	10.00-10.30	30
2	Presentasi	08.30	09.00	08.30-09.00	09.30-10.00	10.30-11.00	30
3	Presentasi	09.00	09.30	09.00-09.30	10.00-10.30	11.00-11.30	30
4	Presentasi	09.30	10.00	09.30-10.00	10.30-11.00	11.30-12.00	30
5	Presentasi	10.00	10.30	10.00-10.30	11.00-11.30	12.00-12.30	30
6	Presentasi	10.30	11.00	10.30-11.00	11.30-12.00	12.30-13.00	30
7	Presentasi	11.00	11.30	11.00-11.30	12.00-12.30	13.00-13.30	30
8	Presentasi	11.30	12.00	11.30-12.00	12.30-13.00	13.30-14.00	30
	ISTIRAHAT	12.00	13.00	12.00-13.00	13.00-14.00	14.00-15.00	60
9	Presentasi	13.00	13.30	13.00-13.30	14.00-14.30	15.00-15.30	30
10	Presentasi	13.30	14.00	13.30-14.00	14.30-15.00	15.30-16.00	30
11	Presentasi	14.00	14.30	14.00-14.30	15.00-15.30	16.00-16.30	30
12	Presentasi	14.30	15.00	14.30-15.00	15.30-16.00	16.30-17.00	30
	ISTIRAHAT	15.00	15.30	15.00-15.30	16.00-16.30	17.00-17.30	30
13	Presentasi	15.30	16.00	15.30-16.00	16.30-17.00	17.30-18.00	30
14	Presentasi	16.00	16.30	16.00-16.30	17.00-17.30	18.00-18.30	30
15	Presentasi	16.30	17.00	16.30-17.00	17.30-18.00	18.30-19.00	30
16	Presentasi	17.00	17.30	17.00-17.30	18.00-18.30	19.00-19.30	30
HARI KE-2							
17	Presentasi	07.30	08.00	07.30-08.00	08.30-09.00	09.30-10.00	30
18	Presentasi	08.00	08.30	08.00-08.30	09.00-09.30	10.00-10.30	30
19	Presentasi	08.30	09.00	08.30-09.00	09.30-10.00	10.30-11.00	30
20	Presentasi	09.00	09.30	09.00-09.30	10.00-10.30	11.00-11.30	30
21	Presentasi	09.30	10.00	09.30-10.00	10.30-11.00	11.30-12.00	30

Daftar Judul Peserta Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional (PIMNAS) ke-33 Tahun 2020

No	Kode PT	Perguruan Tinggi	Skema	Judul	Ketua Tim	NIM
1	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMGFK	Food Waste Chain Management Implementasi Artificial Intelligence serta Proses Biomethanation sebagai Solusi Cerdas Ketahanan Energi di Indonesia	AMELIA DINDA SAVITRI	447297
2	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMGFK	IMPLEMENTASI RVS (RAPID VISUAL SCREENING) MENGGUNAKAN TEKNOLOGI REMOTE SENSING UNTUK PEMANTAUAN VOLUME SAMPAH PADA AREA SUNGAI DI MASA DEPAN	IKLILA RAHMATIKA	423650
3	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMGFK	Konversi Lubang Bekas Tambang sebagai Pusat Pembangkit Energi Masa Depan Menuju Indonesia Mandiri Energi	MUHAMMAD FAHRIZA	394995
4	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMGFK	Ozone Patch : Solusi Penambalan Lapisan Ozon Demi Keberlangsungan Kehidupan di Bumi	FELICIA PENNY S	430240
5	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMGT	"MODEL PARIWISATA FUTURISTIK MALIOBORO URBAN TECH (Technology, Educational, Cultural, Historical) TOURISM HUB"	NAUFAL MOHAMAD F	439915
6	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMGT	Biophilia Prison: Konsep Rumah Tahanan Hijau yang Lebih Humanis Guna Menekan Budaya Kekerasan di Dalam Lapas dan Mendayagunakan Narapidana	RAFIDA NASYWA W. D.	423766
7	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMGT	EVERATOUR, Mewujudkan Integrasi Museum sebagai Strategi Peningkatan Kualitas Pelayanan Kesehatan Masa Depan	Yori Akbar Setiyawan	413304
8	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMGT	Gedung Mandiri Pangan Mendukung Ibu Kota Baru Berkonsep Smart and Green City	ZIDANE YULIO RIYADI	429180
9	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMGT	Precise and Integrated System of Medicine in Indonesia: Inovasi Peningkatan Kualitas Pelayanan Kesehatan Masa Depan	KARUNIA WIDHI A P	409146
10	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMGT	Rooftop Garden Concept Sebagai Solusi Permasalahan Karbon Dioksida di Kota Yogyakarta	NASRUDIN DWI JATMIKO	438814
11	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMGT	SINERGY: Integrasi Sistem Ketenagalistrikan untuk Mengatasi Masalah Intermittensi Energi Terbarukan	NICHOLAS SIDHARTA	425238
12	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMGT	Sistem Gambut Artifisial Terintegrasi sebagai Strategi Peningkatan Simpanan Karbon untuk Mitigasi Perubahan Iklim Global melalui Pengolahan Sampah Organik Kota	Fanny Diah Ningrum	412502
13	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMGT	Smart Geothermal Power Plant (SOPAN) : Konsep Futuristik Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Dini Ramadhani	430363
14	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMGT	SNAP-LOGGING: Solusi Illegal Logging di Hutan Konservasi Berbasis Integrasi Molecular Wood Fingerprint dan Internet of Things System	JULIA RIZKI JUMAS	414721
15	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMGT	Solar Power Satellite sebagai Optimalisasi Potensi EBT demi Mewujudkan Indonesia Berdaulat Energi	SYAHRUL FADHOLI	414590
16	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMK	"Flaundebook" Inovasi Buku Pintar Tiga Dimensi Berbasis Games Interaktif Dilengkapi Barcode Untuk Kenalkan Flora Fauna Endemik Indonesia	MUHAMMAD RIDWAN	429021
17	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMK	BISNIS BIDAI SERBAGUNA SEBAGAI ALAT BANTU MEDIS CIDERA FRAKTUR ANJING DAN KUCING	Korniawan Eko Sakti	414496
18	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMK	Bumi Pottery : Be Unique With Mug Coffee	FINOLA IFANI SARI	408768
19	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMK	Givali : Gel Scrub Pemutih Gigi Beraroma Vanili Dari Charcoal Powder	AHMAD ABDUL GHOFAR	430282
20	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMK	Inovasi Tempat Makanan dan Minuman Lipat sebagai Upaya Mewujudkan Gaya Hidup Bebas Sampah	NABILA AMINI	412380
21	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMK	LILI SISI (Liquid Fertilizer Using Manggot Bioconversion) sebagai Solusi Sampah Pasar Tradisional	SITI NUR AFRA K	430541
22	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMK	Permainan Edukasi Komunikasi Implementatif Bagi Anak dalam Mewujudkan Generasi yang Terdidik dan Terpelajar	NADIA HIKARI JAYADI	439694
23	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMK	SCROFLEX : Produk Berbahan Biodegradable Plastic sebagai Solusi Jitu Menanggulangi Cemaran Feses Anjing	CHRISTOPHER CLEMENT	412410
24	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMKC	"SINOPHERDIAL" Alat Deteksi Dini Risiko Neuropati Perifer Pada Penyandang Diabetes Melitus yang Terintegrasi dengan Aplikasi Smartphone	RIKI WARTAKUSUMAH	429902
25	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMKC	3D Bio Printing Pembuluh Darah sebagai Solusi Penurun Risiko akibat Operasi Bypass Jantung bagi Pasien Jantung Koroner	FARHAN MA'MUN THOHA	428926
26	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMKC	Inovasi Alat Pengukur Kedalaman Poket Ginggiva sebagai Solusi Peningkatan Efisiensi dan Akurasi Diagnosis Penyakit Periodontal	MUHAMMAD ZHAFRAN HAIDAR MUTTAQIN	413686
27	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMKC	Patient Lifter : Solusi Aman dan Praktis Memindahkan Pasien dari Berbagai Ketinggian	CHRISTOFORUS YACOB SLANIPAR	413772
28	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMKC	Penggunaan Larutan Amina sebagai Alternatif Pengurangan Kadar Karbon Dioksida pada Gas Buang Kendaraan	HARISNO	428612
29	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMKC	SitoTec, Alat Pendeteksi Hama Sitophilus Oryzae pada Beras dengan Menggunakan Sensor Piezoelektrik	DIMAS ADI YUNIARTO	399882
30	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMKC	SMART FUNGI CHAMBER	RASE WIDJAYA CASTRO	416927
31	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMKC	Smart Hybrid Energy Water Purifier sebagai Solusi Air Bersih di Daerah Terpencil	DANA FATADILLA RABBA	424995
32	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMKC	Teknologi Deteksi Sel Terinfeksi Malaria Berbasis Computer Vision dengan Integrasi Kecerdasan Buatan	Mochammad Abdurrozaq Hidayat	431398
33	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMM	"GEMAS (Bergerak Bersama Disabilitas) sebagai Upaya Peningkatan Kesiapsiagaan Bencana bagi Disabilitas"	KINANTI RESTU H	423829
34	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMM	Eko-Eduwisata Madu Hutan Wanagama Berdasarkan Kearifan Lokal Masyarakat	IRVAN NUR FADHILLAH	442305
35	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMM	GARDU-Village: Gerakan Swadaya Cinta Lingkungan Guna Memaksimalkan Potensi Sociopreneur Masyarakat Dusun Mancingan, Kabupaten Bantul	MOH. SYAHRUL IRFAN F	423681

Daftar Judul Peserta Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional (PIMNAS) ke-33 Tahun 2020

No	Kode PT	Perguruan Tinggi	Skema	Judul	Ketua Tim	NIM
36	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMM	Go Honey Pemberdayaan Perempuan Desa Hutan Melalui Budidaya Lebah Tanpa Sengat Di Desa Banaran	Moch Sofiyulloh	409329
37	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMM	Permen Pepaya Madu Ramah Lingkungan Sebagai Ikon Boyolali melalui Pemberdayaan Ibu-Ibu PKK	Aulia Zafaran	414594
38	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMM	Program Nutrizoom Sebagai Usaha Peningkatan Kualitas Pola Makan Anak Autis	Rafidah Fawwazia Hidayat	427078
39	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMPE	2 in 1 Disclosing Solution dan Pasta Gigi Berbahan Buah Bit (Beta vulgaris) dan Kelapa (Cocos nucifera)	Rifki Kurniasari	409223
40	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMPE	Adsorben Fotokatalitik Limbah Kulit Buah Naga (Hylocereus polyrhizus) Termodifikasi Karbon Nanodot Sebagai Pereduksi Polutan Udara	N MILADATUSSHOLIHAH	409477
41	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMPE	Analisis Tingkat Kenyamanan Kota di Pulau Jawa Berdasarkan Temperatur dan Kualitas Udara	SITI SARINGATIN	411295
42	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMPE	BIJI LABU (CUCURBITA SP.) DAN GRACILARIA SP. SEBAGAI PERMEN JELLY FUNGSIONAL PENCEGAH STUNTING	ANI FITRIYANI	423318
43	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMPE	CAPSAICIN-LOADED O/W NANOEMULSION AGONIS TRPV1 SEBAGAI ANTI-ANTEROKLEROSIS PADA DISFUNGSI ENDOTELIUM	GALIH AJI KUNCORO J	430056
44	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMPE	EKSTRAK BUAH ATUN (ATUNA RACEMOSA) SEBAGAI ANTIBAKTERI STRAIN RESISTEN PADA ULKUS DIABETIK	SALSABILLA HASNA M R	410600
45	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMPE	Inovasi Nanopartikel Ekstrak Tanaman Bit (Beta vulgaris L.) untuk Terapi Diabetes Mellitus Tipe 1	FAIZAL ACHMAD H	427310
46	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMPE	Kapsul Ekstrak Daun Awar-Awar sebagai Agen Co-chemotherapy Herbal Penghambat Metastasis Melalui Modulasi MMP-9 (Matrix Metalloproteinase-9) pada Sel Kanker Payudara	DHIYA ULHAQ S	423511
47	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMPE	Karakterisasi dan Identifikasi Orchid Mycorrhiza Akar Anggrek Dendrobium Spesies Indonesia	Binti Tsuliyah	393153
48	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMPE	KARAKTERISTIK TEMPAT PERINDUKAN DAN STATUS RESISTENSI LARVA Aedes sp. TERHADAP INSEKTISIDA ORGANOFOSFAT DI PANDEYAN, KECAMATAN UMBULHARJO, KOTA YOGYAKARTA	NILA QUDSIYATI	414119
49	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMPE	Krim Perekat Gigi Tiruan Berbasis Mikroalga	RENATA ADARANYSSA E	408672
50	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMPE	MEANINGFUL REMEDY: EKSTRAK BIJI NYAMPLUNG SEBAGAI ALTERNATIF PENGobatan PERADANGAN GLANDULA PAROTIS TERINDUKSI RHEUMATOID ARTHRITIS	TIESA PURWANDHARI	427274
51	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMPE	Molecular Imprinting Polymer Berbasis Sensor Quartz Crystal Microbalance untuk Deteksi Racun Aflatoxin B1	M Dwiki Destian Susilo	398449
52	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMPE	Optimasi Ekspresi Polyethylene Terephthalate (PET) Hydrolase untuk Degradasi Limbah Plastik Melalui Pendekatan Biologi Sintetik	CITRA AMELIA	411686
53	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMPE	PEMANFAATAN GEN p27Kip1 SENSE DAN VEKTOR ORGANICALLY MODIFIED SILICA BERBASIS AMPAS TEBU SEBAGAI TERAPI KANKER PADA SEL LIMFOMA BURKITT	Faisal Fikri Hakim	412360
54	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMPE	POTENSI ANTIKANKER EKSTRAK BAWANG MERAH (Allium cepa L.) PADA SEL KANKER PARU DENGAN MUTASI GEN KRAS MELALUI INDUKSI APOPTOSIS	FARAH DITA AMANY	409138
55	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMPE	Potensi Ekstrak Etanol Kulit Jengkol (Archidendron pauciflorum) Sebagai Antidiabetes dalam Formulasi Permen Jelly	FANNY DEA RACHMASARI	429548
56	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMPE	Potensi Jamur Tiram (Pleoratus Ostreatus) sebagai Antiglomerulosklerosis pada Model In Vivo Penyakit Ginjal Kronis	ACHMAD ILHAM NURGINA	412262
57	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMPE	Potensi Lengkuas sebagai Formula Suportif Pendamping Kemoterapi Kanker untuk Mencegah Efek Samping Genotoksik Berupa Sediaan Effervescent	ERI PRASETYO NUGROHO	411908
58	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMPE	Probiotic-rich Curcumin dari Ekstrak Etanolik Kunyit untuk Menurunkan Jumlah Plak dan Meningkatkan Proliferasi Fibroblas: Solusi Minimally Invasive Therapy Kantong Gusi	CHIARA FELICITA J. SEONG	423927
59	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMPE	SINTESIS KOMPOSIT HIDROTALSIT TERMODIFIKASI KITOSAN SEBAGAI KATALIS PEMBENTUKAN KALKON	ZAYYANI TRIANTI FATMASARI	412710
60	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMPE	Sitotoksitas Fukoidan Ekstrak Algae Coklat (Sargassum polycystum) pada Kanker Payudara	Rafelinta Daradwinta	414126
61	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMPE	Skrining Bakteri Heterotrofik untuk Menanggulangi Infeksi Bakteri Vibrio pada Udang Vannamei sebagai Upaya Alternatif Probiotik	Yesi Noviatun	430431
62	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMPE	Standarisasi dan Stabilisasi Pigmen Ekstraseluler Bakteri Tanah Yogyakarta sebagai Pewarna Alami Batik	DANIEL SAPUTRA WAHYUDI	411688
63	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMPE	Studi Karakteristik Butir Pasir Sungai Progo terhadap Kuat Tekan Mortar serta Pengaruh Klinoptilolit sebagai Tambahan Material Sementisius	Budi Prasetyojaty	395064
64	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMPE	Studi Pola Kebakaran Hutan pada Lahan Gambut melalui Pemanfaatan Citra Satelit Sentinel-2 dengan Pengimplementasian Machine Learning	ANNISA RIZKY KUSUMA	431125

Daftar Judul Peserta Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional (PIMNAS) ke-33 Tahun 2020

No	Kode PT	Perguruan Tinggi	Skema	Judul	Ketua Tim	NIM
65	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMPE	Studi Simbiotik Tepung Kluthuk dan Lactobacillus Terhadap Mikrobiota Usus Tikus Model Anemia	NADIA YASMINE	427069
66	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMPE	The secret of bitter seeds: kapsul biji mahoni sebagai pencegahan hiperlipidemia dan osteoporosis pada wanita menopause	AFIVAH DEWI ANGGRAENI	411890
67	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMP SH	Adaptasi dan Resiliensi Masyarakat Adat Tenganan Pegriingsingan Bali di Era Turistifikasi	PUTRI INDAH R	409990
68	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMP SH	Gender Analysis Pathway : Age, Gender, and Suicide in Gunungkidul	INTAN NISAAUL CHUSNA	430788
69	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMP SH	Kontestasi Rasionalitas Kuliner Eksotis: Eksplorasi Praktik Perdagangan Daging Anjing sebagai Upaya Pemberantasan Animal Welfare di Yogyakarta	ANNISA PRAMILENIA	427293
70	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMP SH	Local Genius: Reinkarnasi Relief Candi Borobudur Sebagai Revitalisasi Revolusi Mental Bangsa Indonesia	RACHMAT KRISMONO	413302
71	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMP SH	MELACAK DIASPORA DI INDONESIA: STRATEGI ADAPTASI KEHIDUPAN MASYARAKAT DIASPORA KALEDONIA BARU DI LAMPUNG DALAM MENJAGA HIBRIDISASI BUDAYA NASIONAL	CHARISTYA HERANDY	413273
72	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMP SH	MENELUSURI JEJAK TOLERANSI DI KERAJAAN MAJAPAHIT SEBAGAI SUMBER PEMBELAJARAN PENDIDIKAN KARAKTER BANGSA	INDAH NURAFANI SYARQIYAH	394705
73	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMP SH	MENGUNGKAP KATASTROFE KUNO DI YOGYAKARTA BERBASIS INDIGENOUS COMMUNITY DALAM PERSPEKTIF FILOARKEOLOGI	NAUFAL RAFFI ARRAZAQ	399528
74	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMP SH	Persepsi Kesejahteraan Kebijakan Tanah Kasultanan Bagi Keraton Yogyakarta dan Masyarakat Pesisir Pantai Sepanjang	M RIZA NUR PRATAMA	414864
75	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMP SH	Potret Pariwisata Nusa Ceningan: Perubahan Tata Ruang, Sosial Masyarakat dan Budaya Keagamaan Pasca Berkembangnya Pariwisata Dalam Pandangan Filosofis	NAUFAL RIDHWAN ALY	423585
76	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMP SH	Strategi Penghapusan Colorism di Era Kontemporer: Fenomena BeautyVlogger sebagai Upaya Rekonstruksi Standar Kecantikan di Indonesia	Lita Nurul Khasanah	411984
77	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMT	Alat Cutting dan Bending Sheet Metal yang Ergonomis sebagai Upaya Peningkatan Produktivitas Mitra "Budi Patri"	Syamsur Rijal	428954
78	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMT	Aplikasi Jamuran : Budidaya Jamur Tiram Putih Berbasis IoT (Internet of Things) untuk Merekayasa Rumah Jamur di UKM Jamur Putih Kaliurang	ARJUDIN SAFEI	425663
79	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMT	INOVASI PENGGUNAAN TEKNOLOGI VIRTUAL REALITY DALAM PEMERIKSAAN LAPANG PANDANG MATA	ANISA MARIA ULFA	414400
80	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMT	Otomatisasi Instalasi Generator Ozon PT INDOWOYANG sebagai Optimalisasi Manajemen Kontrol Berbasis Website	DANANG DWI PRASETYO	432301
81	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMT	Penyeleksi Bibit Geopelia striata Unggulan dengan Analisis Kualitas Suara Menggunakan Metode FFT	LAKSMI CITRA WAHYUNI	410399
82	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMT	Teknologi Redestilasi sebagai Solusi Peningkatan Kualitas Asap Cair di Kelompok Wanita Tani Nira Lestari Dusun Semen Magelang	NUR HIDAYAH	414640
83	001019	Universitas Brawijaya	PKMGFK	Aplikasi Keamanan Pendaki Gunung melalui Pengintegrasian Jaringan Telekomunikasi dan Sistem Informasi Geografis	Nur Aini Azizah	175080507111025
84	001019	Universitas Brawijaya	PKMGFK	Inovasi Sistem Penanggulangan Banjir dan Konservasi Air di Wilayah Perkotaan yang Berkelanjutan	Yosi Asterina Maharani	175060401111002
85	001019	Universitas Brawijaya	PKMGFK	Sistem Deteksi Titik Api dan Asap Berbasis Internet Digital sebagai Bentuk Penanganan Perubahan Iklim untuk Mengantisipasi Kebakaran Lahan Gambut Indonesia	Zaki Muhammad Husyemi Rafsanjani	195100307111028
86	001019	Universitas Brawijaya	PKMGFK	SMART-ECT "Wonderful Indonesia" (System Multifunctional for Growth Economic Sustainable Tourism): Sebagai Upaya Peningkatan Pertumbuhan Ekonomi di Sektor Pariwisata	Cahyono Abdi Wibowo	165040107111096
87	001019	Universitas Brawijaya	PKMGT	Integrasi Peternakan Bertingkat dengan Pertanian Berbasis Ramah Lingkungan guna Mewujudkan Indonesia Lumbung Pangan Dunia Tahun 2045	Iffah Syarifah	175050101111140
88	001019	Universitas Brawijaya	PKMGT	Konsep Dekontaminasi Udara Di Kota Besar Berbasis CCS (Carbon Capture Storage) Guna Mendukung Climate Action Pada SDGs 2030	Muhammad Usman Sihab	185100301111007
89	001019	Universitas Brawijaya	PKMK	INOVASI KOYO MULTIFUNGSI SEBAGAI AROMA TERAPI, PENGHARUM, DAN PELEMBAB KULIT	Yoravika Dwiwibangga	175090207111005
90	001019	Universitas Brawijaya	PKMK	Inovasi Makanan Pendamping Balita Berbasis Fermentasi Putih Telur Ayam Guna Mendukung Pencegahan Stunting	Desy Putri Utami	175100300111069
91	001019	Universitas Brawijaya	PKMK	Inovasi Pelicin Pakaian Kitosan Anti Mikrobal sebagai Substitusi Quaternary Ammonium Compounds	Izzah Linatul Khariroh	175080500111007
92	001019	Universitas Brawijaya	PKMK	Laruna Lipstick: Pemanfaatan Kulit Buah Hala (Pandanus tectorius) sebagai Produk Kosmetik Alami	Iswati	175080101111009
93	001019	Universitas Brawijaya	PKMK	Mie Sehat Berbahan Umbi Kimpul Fortifikasi Daun Kelor dengan Cita Rasa Lokal untuk Penderita Diabetes	Dian Novita Sari	175040201111043
94	001019	Universitas Brawijaya	PKMK	Pemanfaatan Andaliman dan Sisik Ikan untuk Perawatan Kulit pada Tubuh	JOANNA ELYSIA	175080207111034
95	001019	Universitas Brawijaya	PKMK	Usaha Aquascape dan Ikan Hias Berbasis Aplikasi	Halim Putra Kusuma	165080501111056
96	001019	Universitas Brawijaya	PKMK	Usaha Pemanfaatan Jaggel dan Mikroba Rumen sebagai Complete Feed Sapi Pedaging dalam Upaya Penerapan Konsep Zero Waste	Rozaan Rofie' Iskani	175050101111131

Daftar Judul Peserta Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional (PIMNAS) ke-33 Tahun 2020

No	Kode PT	Perguruan Tinggi	Skema	Judul	Ketua Tim	NIM
97	001019	Universitas Brawijaya	PKMKC	Rancang Bangun Alat Inovasi Pemerah dan Sterilisasi Susu Otomatis Menggunakan Prinsip Plasma Nontermal Guna Menciptakan Peternakan Susu Terintegrasi	Muhamad Ibnu Fajar	175060307111035
98	001019	Universitas Brawijaya	PKMKC	Rancang Bangun Alat Penyaring Gas Pyridine dan Nikotin pada Fermentasi Tembakau Berbasis Membran	Dimas Maulana Yusuf	195100200111049
99	001019	Universitas Brawijaya	PKMKC	Rancang Bangun Rompi Resusitasi Edukatif dalam Penanganan Awal Kasus Henti Jantung di Luar Rumah Sakit	Nabila Nur Fitriani	185070101111037
100	001019	Universitas Brawijaya	PKMKC	Smart Neck Pillow Yippee! Inovasi Pencegah Tension Neck Syndrome dan Kebalasan pada Pengguna Transportasi Umum	ADAM FAUZI AKBAR	185070107111005
101	001019	Universitas Brawijaya	PKMKC	Teknologi Pemurnian Madu High Grade berbasis Electroosmosis Dewatering guna Meningkatkan Kualitas Hasil Peternak Lebah Lokal	Ryan Fauzi	185100200111029
102	001019	Universitas Brawijaya	PKMM	Edukasi dan Literasi Keuangan Rumah Tangga untuk Meminimalisir Peran Rentenir Menggunakan Pendekatan Modal Sosial	Diah Suci Khoiriyah	175020300111012
103	001019	Universitas Brawijaya	PKMM	Fun Hydroponics Therapy : Upaya Peningkatan Kemandirian Anak Autis di SLB Autis Laboratorium Universitas Negeri Malang	Ahmad Miskatul Qulub	175020201111020
104	001019	Universitas Brawijaya	PKMM	Gerakan Millenial Taji Membantu: Upaya Optimalisasi Agrowisata Desa Taji	Nailus Sa'adah	185020101111036
105	001019	Universitas Brawijaya	PKMM	Inkubator Kewirausahaan Kreatif bagi Anak Jalanan Menggunakan Pendekatan Langsung Guna Mendukung Tujuan Pembangunan Berkelanjutan	Dini Intan Permatasari	185020300111079
106	001019	Universitas Brawijaya	PKMM	Inovasi Pengolahan Hasil Defekasi Sapi Menjadi Kertas sebagai Mitigasi Pencemaran Air di Dusun Combong, Blitar	Mangesti Reza Evitantri	175080600111018
107	001019	Universitas Brawijaya	PKMM	Literasi Keuangan Non-Tunai di Sd Muhammadiyah 9 Malang dengan RFID melalui Media Bank Sampah untuk Meningkatkan Melek Literasi Keuangan	Muhammad Denay Widyatama	195020307111037
108	001019	Universitas Brawijaya	PKMM	Pemanfaatan Limbah Kulit Apel sebagai Beras Analog Guna Meningkatkan Ekonomi dan Kualitas Lingkungan dengan Memberdayakan Ibu PKK Desa Tulungrejo, Batu	Moch Mukasyafatul Asror	185100200111031
109	001019	Universitas Brawijaya	PKMM	Peningkatan Produktivitas Ibu-ibu PKK Petungsewu dengan Progam Pengolahan Limbah Kulit Jeruk Fermentasi menjadi Pupuk Organik Cair melalui Metode Fermentasi	Fajar Pradana	175040107111021
110	001019	Universitas Brawijaya	PKMM	Penjernihan Air dengan Metode Multi Water Treatment untuk Memenuhi Kebutuhan Air Bersih Desa Karangbinangun Kabupaten Lamongan	Muhammad Rifki Ridhollah	175061101111011
111	001019	Universitas Brawijaya	PKMM	Program Tanggap Legenda Daerah Tengger Melalui Penciptaan Motif Batik Untuk Pemberdayaan Masyarakat Adat dan Menunjang Industri Pariwisata Berkelanjutan	Mifta Nur Aini	185110700111027
112	001019	Universitas Brawijaya	PKMPE	Efektivitas Teknologi Plasma Medis dalam Dekontaminasi Staphylococcus Aureus sebagai Terapi Mastitis Subklinis Terbaru	Elfahra Casanza Amalda	175130101111032
113	001019	Universitas Brawijaya	PKMPE	Ekstrak Kacang Kedelai (Glycine max) untuk Mengobati Tikus Wistar Betina (Rattus norvegicus) Model Preeklampsia	Ayu Andrian Tohalifah	185070601111005
114	001019	Universitas Brawijaya	PKMPE	Konsorsium Rizobakteri Indigenous untuk Mengendalikan Penyakit Layu Bakteri pada Tanaman Jahe	Naziha Diyanatur Rosiyah	165040207111015
115	001019	Universitas Brawijaya	PKMPE	Nanoimobilisasi Enzim Cutinase dari Fusarium solani sebagai Degradator Sampah Plastik Polyethylene Terephthalate	Isbakhul Lailatul Fibriyah	195100300111006
116	001019	Universitas Brawijaya	PKMPE	Sintesis Green Membrane Berbasis Metil Laktat Untuk Pemanenan Mikroalga dengan Forward Osmosis	Savira Rachma Paramita	175100901111027
117	001019	Universitas Brawijaya	PKMT	ACTOR - Aplikasi Teknologi Penetas Telur Berbasis IoT Pada Peternakan Pascamurti Tlogomas, Malang	Panji Ageng Putranto Wibisono	185050100111071
118	001019	Universitas Brawijaya	PKMT	ALAT PENYEMPROT PUPUK SEMI MODERN BERBASIS KOMPRESOR	Muhammad Iqbal Ashari	195060200111008
119	001019	Universitas Brawijaya	PKMT	CHASELOGY: Alat Ekstraksi dan Pasteurisasi Albumin Ikan Gabus dengan Sistem Double Jacket dan Penerapan Gaya Sentrifugal di CV Striata	Anis Miftachurrochmah	165080307111005
120	001019	Universitas Brawijaya	PKMT	Mesin Konversi Limbah Cair Panas Menjadi Energi Bersih Sebagai Alternatif Inovasi Pengolahan Limbah Pabrik Gula Kreet	Abdul Mudjib Sulaiman Wahid	185060201111007
121	001019	Universitas Brawijaya	PKMT	Mesin Penyortir Biji Jagung untuk Mendapatkan Benih Berkualitas Menggunakan Metode Jaringan Saraf Konvensional	Nisrina Rania Habibah	175060300111037
122	001019	Universitas Brawijaya	PKMT	TEKNOLOGI INKUBATOR BAYI MULTIFUNGSI UNTUK MENGURANGI RESIKO KEMATIAN BAYI KUNING BERBASIS INTERNET PADA UKM PRAKTEK MANDIRI BIDAN SARI	Rafa Raihan Fadilla	195060300111072
123	001019	Universitas Brawijaya	PKMT	Teknologi Insulasi Palka Pada Kapal Perikanan Guna Menjaga Kesegaran Ikan Tuna (Thunnus sp.) Kualitas Ekspor di Sendangbiru, Malang	Diana Permatasari	175080501111009
124	001019	Universitas Brawijaya	PKMT	Teknologi Mesin Dehidrator Bunga Telang Terintegrasi Internet	Firdausi	165040201111026
125	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMGFK	HOLIE-SEA: Wisata Bahari Buatan Berbasis Hologram Interaktif Guna Mewujudkan Konservasi Berkelanjutan	Nadiyah Adelia	C14170037
126	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMGFK	Mi-Co (Millennial Cooperative): Koperasi Futuristik Mencapai SDG's 2030 dan Indonesia Emas 2045	AISYAH NURUSH SHOBA	H34160113
127	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMGFK	ULTRAS : Penerapan Kecerdasan Buatan (Artificial Intelligence) terhadap Ekowisata Pesisir demi Mewujudkan Indonesia Bebas Marine Debris 2030	Mochamad Adam Maulana	C54170036

Daftar Judul Peserta Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional (PIMNAS) ke-33 Tahun 2020

No	Kode PT	Perguruan Tinggi	Skema	Judul	Ketua Tim	NIM
128	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMGT	Frontier Paradise: Tropical Marine Tourism Centre dalam Mewujudkan Pembangunan Indonesiasentris di Pulau 3T berbasis ESE(Economy, Socio-community, and Environment)	Deby Puspita	C24160080
129	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMGT	Green Coastal Flying City : Kota Melayang Pesisir berbasis Energi Hibrid dan Mandiri Pangan	ANGELINA RAMBE	C24170056
130	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMGT	Green Marine Flying City : Kota Layang Pantai, Ramah Lingkungan berbasis Energi Hibrid Biofisik Laut	ANGELINA RAMBE	C24170056
131	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMGT	Horticulture Skyfarm Berbasis Aerodigital Farming Sebagai Solusi Ketahanan Pangan Perkotaan Indonesia	ZAHRA AZHAR SHAFIRA PUSPITA H	H24180102
132	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMGT	INDONESIAN HI-TECH INTEGRATED HERBAL HEALING : KONSEP KAWASAN KESEHATAN HERBAL BERBASIS TEKNOLOGI MASA DEPAN UNTUK INDONESIA SEHAT 2030	Raihan Muhammad Iqbal Hidayatullah	F44190033
133	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMGT	Resilient Ecotone : Kawasan Resistansi Melalui Pendekatan Ekologi Lanskap Berbasis Sosial, Ekonomi, dan Ekologi Sebagai Penyokong Keberlanjutan Hutan	Anisa Muplihah	A44170030
134	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMGT	SMART AGRINATION: Budidaya Tanaman Pertanian Futuristik Indonesia Berbasis Holographic Greenhouse	Yuvicko Gerhaen Purwansya	F14180014
135	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMGT	SMART HEALTHY APARTMENT: KONSEP HUNIAN UNTUK PENCEGAHAN SINDROM METABOLIK BAGI PENDUDUK USIA MUDA	Roza Kartika	I14180032
136	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMGT	Three Shield Model Sebagai Solusi Integral Pemadaman Kebakaran Hutan 4.0 Dengan Konsep Mitigasi dan Proteksi Berbasis Komuniti dan Teknologi	IZDIHAR KHONSANI HANI	E24170022
137	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMGT	ZEUSCARGO; KONSEP SISTEM PELABUHAN TRANSHIPMENT MASA DEPAN BERBASIS SISTEM PROTEKSI KARGO MENUJU INDONESIA EMAS 2045	ANNISA KURNIA ADDINI	C44160015
138	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMK	"ONLly DRINK" MINUMAN DIET JELI ONCOM DIPERKAYA ANTIOKSIDAN BERBASIS RUMPUT LAUT DAN BUAH TROPIKA	MUHAMAD ZIDAN RAHMAT	H24180014
139	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMK	SOCCUS (KAUS KAKI ANTI AIR): INOVASI PENYERAP KERINGAT DENGAN MOTIF BATIK NUSANTARA	RAHMADANI SAFITRI	H34170054
140	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMK	SPRIMI : Spray Anti Miasis Berbahan Dasar Kombinasi Ekstrak Biji Bengkuang dan Daun Sirih Merah	Junia Putri	B04170013
141	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMK	TALOPHY: BANTAL WOL DOMBA DENGAN AROMATHERAPHY INOVASI PENGOLAHAN LIMBAH YANG EKONOMIS	Lufi Diah Pratiwi	D14170019
142	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMKC	Instrumen Penghitung Benih Udang Menggunakan Metode Deep Learning.	Yulianti Ratnasari	C54160055
143	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMKC	Limbah Lampu Neon Bekas sebagai Glass Tubular Photobioreactor untuk Budidaya Mikroalga	Zakhirul Mustaqim	F14160061
144	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMKC	PATRIOT : Sistem Otomatisasi Berbasis IoT untuk Pembersihan Limbah Dasar Tambak Udang	Alifyando Firmandi Pandewo	C54160102
145	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMKC	Rancang Bangun Double Press Dewatering Microalgae untuk Pangan dan Bioenergi	IRFAN RAHMAT ALFAJRI	F14160033
146	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMKC	SARUNG TANGAN CERDAS BERBASIS FLUORESENSI UNTUK DETEKSI KEMATANGAN JAMBU KRISTAL DI LAHAN SECARA NON-DESTRUKTIF	Kemal Arsyad	F14160010
147	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMKC	Sistem Pemantau Dini dan Penanganan Cepat Stres Panas pada Sapi	I Dewa Gede Wicaksana Prabaswara	B04190177
148	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMKC	Sistem Pemantauan Pertumbuhan Mikroalga berbasis Sensor Optik secara Real-time dan In Situ terintegrasi Internet of Things	Afdhal Yusra	G74150073
149	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMKC	Smart Honey Bee Hive : Sarang Pemanen Madu Otomatis Dengan Sensor pH Berbasis Arduino	Anis Ahmad Farras	J3D217190
150	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMPE	Alternatif Biostabilizer Berbahan Dasar Limbah Kulit Buah Kakao untuk Biodiesel sebagai Pengganti Antioksidan Sintetis.	Muhammad Alhas Finaldin	G34190050
151	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMPE	EDIBLE FILM HYDROCOLLOID BERBAHAN DASAR BAMBU AMPEL MUDA (Bambusa vulgaris Schrad.) UNTUK PLASTIK MASA DEPAN	Rohmat Hidayatulloh	G44170059
152	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMPE	PENJERAP FOSFAT DAN PENGHASIL LISTRIK MELALUI METODE MICROBIAL FUEL CELL	Iyan Yuliana	F14170050
153	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMPE	POTENSI DAUN SENGGANI DALAM REPARASI SEL BETA PANKREAS PENDERITA DIABETES MELITUS UNTUK TERCAPAINYA GOOD HEALTH AND WELL-BEING DALAM SDG's	Galuh Rizal Prayoga	G84160020
154	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMPE	SEDIAAN NANO CLARIMORINGA UNTUK TOPIKAL KRIM PADA KULIT PASCABEDAH	AYU AINI RIFKI	I14170003
155	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMPE	Teh Sambung nyawa sebagai herbal drink anti diabetes	Ermawati	D24170021
156	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMPE	V-RAY: Pemanfaatan Spray Ekstrak Daun Pegagan (Centella asiatica (L.) Urban) Sebagai Antifungi Penyebab Kandidiasis Vulvovaginal	Santi Nuraeni	G84170003
157	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMPSH	Filosofi nilai mistis pada eksotisme batik gentongan terhadap kepercayaan warga madura	Adelia Lisa Azzafarini	H44180093
158	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMPSH	Forest Healing Indonesia : Program Pemanfaatan Jasa Hutan sebagai Alternatif Manajemen Stres Masyarakat	Muhammad Sabibal Muhajirin	E14170018
159	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMPSH	Model Pengembangan Anggur Bogor Berbasis Local Knowledge dengan Pendekatan Sistem Agribisnis di Kasepuhan Ciptagelar	Nada Fadilah	H34180012

Daftar Judul Peserta Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional (PIMNAS) ke-33 Tahun 2020

No	Kode PT	Perguruan Tinggi	Skema	Judul	Ketua Tim	NIM
160	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMT	MESIN GRADING TOMAT CHERRY BERBASIS SENSOR RGB UNTUK MENINGKATKAN EFEKTIVITAS PEMUTUAN TOMAT YANG CEPAT DAN AKURAT DI PERKEBUNAN GREENHOUSE NUDIRAFRESH, PANGALENGAN	Syafri Syamsuddin	F14160081
161	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMT	MESIN PEMIPIH KOLANG-KALING BERBASIS ROLLER SILINDER GERIGI YANG EFISIEN DI LEUWILIANG, BOGOR	Aziz Husain Ahmad	F14170104
162	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMT	Optimalisasi Proses Produksi Nata de Coco Melalui Monitoring dengan Metode Absorbansi Serat Optik Berbasis Internet of Things	Ananda Thalia	G74170048
163	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMGT	OFFSHORE SALT PRODUCTION : MENUJU INDONESIA MANDIRI GARAM DENGAN HEATING METHOD BERBASIS OCEAN THERMAL ENERGY CONVERSION DI WILAYAH INDONESIA TIMUR	BAITY NURIS SYIFA	07111840000132
164	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMK	"KrediThing" Platform Virtual Finansial Online Berbasis Syariah dalam Era Perekonomian Digital 4.0	RACHMAD BUDI SANTOSO	05111840000122
165	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMK	"Londri.in" Aplikasi yang Menawarkan Berbagai Layanan untuk Mahasiswa Menggunakan Jasa Laundry yang Ada di Kawasan Kampus Sekitar Surabaya	MUHAMMAD NAUVAL IBRAHIM	02411840000025
166	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMK	"KINDCRETE", BISNIS VAS BERBAHAN BETON MENGGUNAKAN LIMBAH BAHAN BERBAHAYA DAN BERACUN FLY ASH SEBAGAI SOLUSI SUSTAINABLE PRODUCT DI INDONESIA	MUHAMMAD FAHLUL ALHABSY	02411640000183
167	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMK	Bisnis Pengolahan dan Analisis Data Riset Berbasis Aplikasi dengan Menggunakan Layanan Home Service	WAHIDATUL WARDAH AL MAULIDIYAH	06211940000090
168	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMK	ECO (ESSENTIAL COOKING OIL) : RASAKAN PRAKTISNYA MENGGUNAKAN REMPAH DAPUR BAWANG MERAH	Nanda Aristiawan	10411810000009
169	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMKC	ALAT PEMANTAU DAN PERENCANA BIAYA KONSUMSI LISTRIK RUMAH TANGGA BERBASIS INTERNET OF THINGS (IOT)	MIRA KUSUMA WARDANI	07111740000013
170	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMKC	Budidaya Stroberi di Dataran Rendah Berbasis Kontrol dan Monitoring untuk Meningkatkan Produksi Stroberi Lokal	Dewi Sugiharti Ningrum	10511810000085
171	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMKC	Electrical Charging Using Biomass Sebagai Charging Station Pada Piranti Elektronik Menggunakan Energi Terbarukan Guna Mendukung Ketahanan Energi Nasional	Muhammad Nidhommuddin	10511710000062
172	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMKC	PARKIRO: Sistem Parkir Cerdas Anti Macet Dengan Long-Range RFID dan IoT untuk Implementasi Smart City	Sherelle Clairine Hayadi	07311840000019
173	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMKC	Pemanfaatan Arus Laut dengan Menggunakan Vortex Turbine sebagai Pembangkit Listrik Berkonsep Renewable Energy pada Kapal	Danar Adi Irfanto	04211640000065
174	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMKC	Sistem Monitoring Blind Spot Berbasis IoT Guna Mengurangi Resiko Kecelakaan Lalu Lintas pada Kendaraan Besar	Indra Kusuma	07111740000077
175	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMM	BRANI: Sistem Terintegrasi Transformasi Produk Agrobisnis Desa Sumber Brantas, Batu Menjadi Produk Layak Jual Berbasis Teknologi Milenial	Millads Anwary Fandiaz	02311940000040
176	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMPE	Alternatif Bioplastik Selulosa Modifikasi Berbasis Sekam Padi sebagai Inovasi Substituen Plastik Bebas Limbah	EUNIKE RHIZA FEBRIANA SETYADI	02211840000043
177	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMPE	KOMBINASI ADSORBSI-DEGRADASI SINAR TAMPAK DENGAN TiO ₂ /ZIF-8/KITOSAN SEBAGAI SOLUSI LIMBAH TEKSTIL METIL ORANGE	Hafildatur Rosyidah	01211740000051
178	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMPE	Optimasi Ekstraksi Kurkumin dari Kunir Putih (Curcuma zedoaria) dengan Metode Ultrasound Menggunakan Green Solvent	GRAZEILA DINDA DWI PUSPITA	02211746000018
179	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMPE	PEMBUATAN KOPOLIMER GEL UNTUK ADSORPSI ION LOGAM BERAT PADA LIMBAH ELECTROPLATING	ZELA MARNI SAFITRI	10411710000026
180	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMPE	Pembuatan Surfaktan Ramah Lingkungan Berbahan Virgin Coconut Oil dengan Teknologi Microwave	Hansel Vincent Widjaja	02211640000049
181	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMPE	Pengaruh Waktu Dunggu pada Metode Sound Masking terhadap Efektivitas Masker sebagai Upaya Peningkatan Privasi Wicara di Lingkungan Perkantoran Tapak-Terbuka	Livia Lina Valentina	02311640000033
182	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMPE	PENGEMBANGAN BETON RAMAH LINGKUNGAN BERBASIS HIGH CALCIUM FLY ASH DENGAN OPTIMALISASI NATRIUM HIDROKSIDA UNTUK ELEMEN STRUKTUR PELABUHAN	Rifqi Nadhif Arrafid	10111810013012
183	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMPE	Pengembangan Gliserol Byproduct Transesterifikasi Minyak Jelantah Guna Peningkatkan Jumlah Produksi Asam Laktat Melalui Konversi Katalitik	Gardini Nilasari	01211640000045
184	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMPE	Pengolahan Limbah Zat Warna Remazol Brilliant Blue R Menggunakan Microbial Fuel Cell dengan Kombinasi Bakteri SV-30 dan Adsorben UiO-66/HKUST-1	Venny Nur Avifa	01211640000066
185	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMPE	Peningkatan Akurasi Prediksi Kedalaman dan Laju Propagasi Scour Pipa Bawah Laut dengan Metode Artificial Neural Network Berdasarkan Computational Fluid Dynamics	Muhammad Rizky Syarifudin	04311740000006
186	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMPE	Peningkatan Kinerja Membran PVDF/LiCl yang Difabrikasi dengan Metode TIPS (Thermally Induced Phase Separation) untuk Pemanenan Mikroalga Nannochloropsis sp.	Widi Citra Lestari	01211640000016

Daftar Judul Peserta Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional (PIMNAS) ke-33 Tahun 2020

No	Kode PT	Perguruan Tinggi	Skema	Judul	Ketua Tim	NIM
187	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMPE	Recovery Fosfat dan Amonium Limbah Cair Pupuk Berdasarkan Penentuan Hydraulic Loading Rate dan Rasio Molar Limbah Menggunakan Fluidized Bed Reactor	Mar'atusholihah	03211640000067
188	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMPE	Sintesis Baterai Lithium Ion Berbasis Ampas Teh dengan Variasi Water Treatment KOH sebagai Alternatif Baterai Lithium Terbaru	NOVA SARTIKA WULANSARI	02311740000074
189	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMPE	Sintesis dan Karakterisasi Kitosan/UiO-66 serta Aplikasinya untuk Degradasi Limbah Medis Cair Antibiotik Amoksisilin	Wulan Aulia	01211640000027
190	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMPE	Sintesis Komposit SiC/Al dengan Memanfaatkan Limbah Kayu Serut dan Sekam Padi Sebagai Material Termoelektrik Ramah Lingkungan	Mujtahidatul Alawiyah	01111640000019
191	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMPE	SINTESIS NANOKOMPOSIT BERPENGUAT HIDROKSIAPATIT BERBASIS LIMBAH CANGKANG LORJUK (Solen Grandis) UNTUK APLIKASI IMPLAN TULANG	Vindi Mardatillah Maulida	02511840000038
192	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMPE	Sintesis Substituen Pozzolan Beton Geopolimer Berbasis Komposit SiO2 Lumpur Lapindo dan Abu Sekam Padi dengan Perbandingan yang Optimal	ADHIMAS NURUL MUSTOFA	01211840000049
193	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMPE	UJI AKTIVITAS MINYAK ATSIRI DAN EKSTRAK BUNGA CEMPAKA PUTIH (Michelia alba) SEBAGAI ANTIKANKER PAYUDARA MCF-7	Paundra Rizky Pratama	02511940000021
194	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMPSH	STRATEGI PENGURANGAN RISIKO BENCANA KEBAKARAN MELALUI PENINGKATAN KAPASITAS MASYARAKAT DI PERMUKIMAN PADAT KAPAS MADYA BARU, SURABAYA	Tri Okta Argarini	08211640000034
195	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMPSH	VIDEOGRAPHIC DESAIN JALUR PEJALAN KAKI RAMAH ANAK BERBASIS FOOTPRINT UNTUK PERJALANAN SEKOLAH DI KECAMATAN RUNGKUT SURABAYA	Alfie Fahrur Zubaidah	08211640000010
196	001008	Universitas Diponegoro	PKMK	INOVASI KERAN AIR SEBAGAI WATER PURIFICATION DENGAN MEMBRAN SAMPAH PLASTIK POLYETHYLENE TEREPHTHALATE TERMODIFIKASI SILIKA ABU AMPAS TEBU	Yelta Okta Dina	21030118140119
197	001008	Universitas Diponegoro	PKMK	Layanan Online Kesehatan Mental Generasi Milenial Indonesia	Muhammad Hasan Sadel	15000118130138
198	001008	Universitas Diponegoro	PKMKC	Bubbles-Powered Energy Generator Solusi Alternatif Pembangkit Listrik Independen dengan Emisi Non-Pollutant	Siti Musarofah	21090117130081
199	001008	Universitas Diponegoro	PKMKC	FLOATING BIN SEBAGAI FILTRASI LIMBAH TAHU AEROB ANAEROB BERBASIS INTERNET OF THINGS UNTUK MONITORING KUALITAS AIR	Muhammad Anggit Hendrawan	23020317130047
200	001008	Universitas Diponegoro	PKMKC	HHO Generator : Alat Elektrolisis Air menjadi Gas Hidrogen dengan Katalis NaOH	RAHMAT MAFTUH IHSAN	21050117140021
201	001008	Universitas Diponegoro	PKMKC	Inovasi Pengolahan Limbah Plastik Polipropilena sebagai Media Pemecah Ombak untuk Mengatasi Abrasi	Ega Duandini	24040118130112
202	001008	Universitas Diponegoro	PKMKC	Modifikasi Rumpon Bagan Apung Minimalis dengan Atraktor Cahaya Otomatis Sumber Daya Air Laut	Synthiya Machdani	26030118120010
203	001008	Universitas Diponegoro	PKMKC	PENGOLAHAN LIMBAH CAIR BATIK MENGGUNAKAN SEL ELEKTROKOAGULASI DAN FOTOKATALIS BERTENAGA SURYA	Liska Tri Handayani	24040117140020
204	001008	Universitas Diponegoro	PKMKC	Sistem Peringatan Dini Banjir (Rob) dan Gelombang Pasang Terintegrasi Website dan Android untuk Mitigasi Bencana Masyarakat Pesisir	Satria Ginanjar	26050118130065
205	001008	Universitas Diponegoro	PKMKC	Stasiun Pengisian Baterai Ramah Lingkungan Berbasis Piezoelektrik dan Panel Surya	Cristian Yoga Utama	21060118130087
206	001008	Universitas Diponegoro	PKMKC	TANK OF BATIK WASTE: TEKNOLOGI PENANGANAN LIMBAH BATIK RAMAH LINGKUNGAN MENGGUNAKAN METODE MICRO BUBBLES OZONE DAN THIN FILM CATALIST ZnO	Susilo Hadi	24040117130075
207	001008	Universitas Diponegoro	PKMKC	Under Water-Stream Early Tsunami Detector and Prevention Sebagai Solusi Alternatif Peringatan Dini Potensi Tsunami	Ariel Ramanda Sipayung	21060116120028
208	001008	Universitas Diponegoro	PKMM	SAJADAH BATIK PURWOREJO SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN JIWA ENTREPRENEURSHIP BERBASIS PELESTARIAN BUDAYA DI LPKA KELAS 1 KUTOARJO	Mifta Khoirunisa	11000119130765
209	001008	Universitas Diponegoro	PKMM	Sistem Edukasi Mitigasi Bencana Gunung Merapi Berbasis Virtual Reality pada Masyarakat Desa Srumbung	Ilham Adi Nugroho	21070118120032
210	001008	Universitas Diponegoro	PKMPE	Anaerobic Landfill Bioreactor dengan Resirkulasi Lindi untuk Meningkatkan Produksi Biogas dan Menghilangkan Polutan Lindi dengan Sensor Suhu dan Kadar Air	Fauziyah Rahmawati	21080117130048
211	001008	Universitas Diponegoro	PKMPE	Analisis Faraday Cage Pada Struktur Bangunan Sebagai Pereduksi Gelombang Elektromagnetik	Muhammad Shodiq Ihsan	21050117140024
212	001008	Universitas Diponegoro	PKMPE	EFEKTIVITAS KOMBINASI TEKNIK RELAKSASI GUIDED IMAGERY, MUSIK, DAN AROMATERAPI UNTUK MENURUNKAN ANXIETY PADA WANITA DENGAN KANKER PAYUDARA	Setyo Ariyani	22020117130071
213	001008	Universitas Diponegoro	PKMPE	Great Performance Composite Membrane: Peningkatan Performa Purifikasi Bioetanol Menggunakan Polyelectrolyte Complex-Silica Composite	Aufa Rasendriya	21030118130182
214	001008	Universitas Diponegoro	PKMPE	Inovasi Pembuatan Bahan Bakar Substitusi yang Ramah Lingkungan dari Limbah Cair Foodcourt sebagai Solusi Atas Kelangkaan Bahan Bakar Di Indonesia	Peter Kusnadi	21030117120044

Daftar Judul Peserta Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional (PIMNAS) ke-33 Tahun 2020

No	Kode PT	Perguruan Tinggi	Skema	Judul	Ketua Tim	NIM
215	001008	Universitas Diponegoro	PKMPE	MODIFIKASI BANTAL LEHER DENGAN PEMBERIAN RANGSANG ASMR SOLUSI TERHADAP KENAIKAN TINGKAT ATENSI	Noviana Fitri Wulandari	22010117120031
216	001008	Universitas Diponegoro	PKMPE	PEMANFAATAN KHAMIR INULINOLITIK INDIGENOUS AMPAS TEBU (BAGASSE) SEBAGAI PENGHASIL BIODIESEL INULINASE DALAM PRODUKSI GULA RENDAH KALORI	Moch Ali Utomo	24020117100098
217	001008	Universitas Diponegoro	PKMPE	PENGARUH EKSTRAK KUNYIT TERHADAP GAMBARAN HISTOPATOLOGI OTAK TIKUS WISTAR MODEL ALZHEIMER	Irma Nur Fadhilah	22010117120023
218	001008	Universitas Diponegoro	PKMPE	Silika Aerogel Hidrofilik Berbahan Silika Geotermal Sebagai Pemurni Biodiesel	Cantika Aulia Salsabila	21030117120041
219	001008	Universitas Diponegoro	PKMPSH	Efektivitas Intervensi "Warrior in the Mirror" Terhadap Peningkatan Forgiveness pada Mahasiswa dengan Adverse Childhood Experiences	Thalia Tresnaning Prana	15000118130190
220	001008	Universitas Diponegoro	PKMPSH	INTRODUKSI MODEL ANTISIPASI PENIPUAN BIRO UMRAH ABAL- ABAL SEBAGAI UPAYA PERLINDUNGAN KONSUMEN DI ERA REVOLUSI INDUSTRI 4.0	Dani Setiawan	12020217130052
221	001008	Universitas Diponegoro	PKMPSH	MENELISIK LITERASI ZAKAT PADA MAHASISWA WIRUSAHA DI KOTA SEMARANG	Dien Nur Aulia Zahro	12020219130036
222	001008	Universitas Diponegoro	PKMPSH	MENYELAMATKAN NGESTI PANDAWA: PELESTARIAN SENI PERTUNJUKAN TRADISI WAYANG ORANG DALAM PERSPEKTIF GENERASI MILENIAL	Meilinia Fathonah	13030117140034
223	001008	Universitas Diponegoro	PKMPSH	Peningkatan Kinerja Keuangan Bank Syariah melalui Implementasi Good Corporate Governance	Endi Deswanto	12030116120070
224	001008	Universitas Diponegoro	PKMPSH	Perlindungan Pengemudi Ojek Online Guna Memberikan Kesetaraan Hak Melalui Instrumen Bestuurshandling	Tri Rahayu Utami	11000117130288
225	001008	Universitas Diponegoro	PKMT	Alat Pengusir Penyusut Dan Ikan Barong (Siganus sp) Sebagai Solusi Mencegah Gagal Panen Rumput Laut Di Karimunjawa, Jepara, Jawa Tengah	Muhammad Syahril Munthe	26030117130062
226	001008	Universitas Diponegoro	PKMT	Solar Power Fishery based on Internet of Things Sebagai Solusi Inovasi Proses Produksi Kelompok Pembudidaya Ikan Lele Suka Maju Semarang	Gigih Windu Wijaya	21060118120006
227	001005	Universitas Hasanuddin	PKMGFK	Trans Long Distance Relationship Sebagai Solusi Dalam Peningkatan Quality Education Bertaraf Global	Ryan Angriawan	E061181003
228	001005	Universitas Hasanuddin	PKMK	J-GAS: Pemanfaatan Tanaman Beracun Jatropha Gossypifolia L. Solusi Kekinian Menghilangkan Sariawan	Husna Quila Qariska	G021171005
229	001005	Universitas Hasanuddin	PKMK	Pamode : Inovasi Pomade Milenial Dari Mata Ikan	ANDI TENRI NURUNNISA	L051171003
230	001005	Universitas Hasanuddin	PKMKC	INOVASI DETEKSI KENDARAAN PADA TITIK BUTA TRUK GANDENG MENGGUNAKAN SENSOR LIDAR DAN ARDUINO NANO	Nur Islamiyah Angraeni	D041181028
231	001005	Universitas Hasanuddin	PKMKC	Pen Core Biopsy : Alat Biopsi Kinetik dalam Upaya Meminimalkan Luka Pra-Operasi Pengangkatan Jaringan Tumor untuk Penegakan Diagnosis	Ilma Rasyidah Budi Taufiq	C011181018
232	001005	Universitas Hasanuddin	PKMKC	Simulator Laboratorium Virtual Next Level: Aplikasi V-Lab Portabel dengan Visual Nyata Peralatan Praktikum Pertambangan	MUH. SANDI ARISTA IKHSAN YAHMID	D111181330
233	001005	Universitas Hasanuddin	PKMKC	ZONASI ELEKTRONIK PREDIKSI KELULUSAN CALON SISWA DENGAN BUFFERING ZONES TERINTERPRETASI SIG DAN SPASIAL MENGGUNAKAN DECISION TREE METHOD DAN ALGORITMA C4.5	FADIL ACHSAN	D101171321
234	001005	Universitas Hasanuddin	PKMM	Buku Edukasi Pintar Berbasis Audio dan Gesture Sensor : Upaya Pencegahan Gigi Berlubang Pada Anak Tunanetra di Sekolah Luar Biasa Yukartuni	Nugraha Putri Mahendra	J011181029
235	001005	Universitas Hasanuddin	PKMM	DECOUPAGE & ECOBRICK: GERAKAN MENGOLAH SAMPAH PLASTIK MASYARAKAT DI PULAU SAMALONA	RASNITA	C051171328
236	001005	Universitas Hasanuddin	PKMM	Play Ground Therapy: Metode Stimulasi Motorik Kasar Anak Tunanetra di Sekolah Luar Biasa Yayasan Pembinaan Anak Cacat (SLB YPAC)	Lisa Ayu Lestari	C051171508
237	001005	Universitas Hasanuddin	PKMM	Program Revitalisasi Usaha Kesehatan Gigi Sekolah Berbasis Augmented Reality di SDN Inpres Kampus Unhas 1	AHMAD GHAZALI DARWIS	J011181501
238	001005	Universitas Hasanuddin	PKMM	Psychoanalytic Featuring Psycho Legal Therapy Pencegah Residivis Bagi Anak Mantan Narapidana Di Kelurahan Pampang	Ayu Lestari Indah	B011171420
239	001005	Universitas Hasanuddin	PKMM	PSYCHOMOTORIC INTELLIGENCE EDUCATION BOX : UPAYA PENINGKATAN PSIKOMOTORIK DAN INTELEGENSI ANAK DI SLB-C TUNAGRAHITA YAYASAN PEMBINAAN PENDIDIKAN LUAR BIASA MAKASSAR	ANDI MUH. AUNUL KHALIQ GUNAWAN	C011171057
240	001005	Universitas Hasanuddin	PKMM	STORY TELLING & FLIPCHART BRAILLE : EDUKASI PERILAKU HIDUP BERSIH DAN SEHAT PADA ANAK TUNANETRA DI SLB A YAPTI MAKASSAR	Musfirah	C051171032
241	001005	Universitas Hasanuddin	PKMM	Tamangapa Edupark (Taman Edukasi Berbasis Ekonomi Kreatif) sebagai Upaya Peningkatan Keterampilan Anak Pemulung TPA Tamangapa Makassar	Andi Rizal Efendi	A031171015
242	001005	Universitas Hasanuddin	PKMPE	Ekstrak Y- Oryzanol dedak padi fermentasi sebagai tabir surya untuk pencegahan kanker kulit	Julvivo Rivaldo Mewoh	H011171025

Daftar Judul Peserta Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional (PIMNAS) ke-33 Tahun 2020

No	Kode PT	Perguruan Tinggi	Skema	Judul	Ketua Tim	NIM
243	001005	Universitas Hasanuddin	PKMPE	Implementasi Metode Kromatografi dan RGB Color Mode untuk Menentukan Kandungan Pigmen Klorofil Tanaman Kakao pada Berbagai Kondisi Naungan.	JULIANTI HALIK	G011181321
244	001005	Universitas Hasanuddin	PKMPE	Inovasi Sereal Flakes Berbasis Kombinasi Daun Kelor (Moringa oleifera) Terfortifikasi Bee Pollen Sebagai Alternatif Pencegahan Stunting	Amelia Horas	N011171303
245	001005	Universitas Hasanuddin	PKMPE	Pemanfaatan ekstrak buah labu siam dan kayu manis dalam pembuatan hand sanitizer bebas alkohol	Rahmawati	G031171306
246	001005	Universitas Hasanuddin	PKMPE	Perekat Alami Berbahan Limbah Tulang Ikan Sebagai Alternatif Pengganti Perekat Sintetis Untuk Produk Kayu Laminasi	Risaldi Wajo	M11116306
247	001005	Universitas Hasanuddin	PKMP SH	Diabetes Mellitus Dikalangan Istri Nelayan Pulau Bontosua (Sebuah Kajian Faktor Gaya Hidup yang Berpengaruh dan Rekayasa Model Pencegahan)	KURNIA SALSABILA	E071181009
248	001005	Universitas Hasanuddin	PKMP SH	DUALISME TRANSENDENTAL DALAM MASYARAKAT HUKUM ADAT ILALANG EMBAYYA SUKU KAJANG	Taufik Hidayat	B011171374
249	001005	Universitas Hasanuddin	PKMP SH	Eksplorasi Pengobatan Tradisional Mattawe Isi Berbasis Hipnoterapi pada Suku Bugis	Yunita Sri Wulani	J011171006
250	001005	Universitas Hasanuddin	PKMP SH	MODEL PENEGAKAN HUKUM BERBASIS KOMBINASI PENGETAHUAN LOKAL DAN HUKUM FORMAL SEBAGAI SOLUSI PENYELAMATAN KERUSAKAN TERUMBU KARANG DI KEPULAUAN SPERMONDE	Juwita Septiana Aprisal	B011181314
251	001005	Universitas Hasanuddin	PKMP SH	PERLINDUNGAN HUKUM INDIKASI GEOGRAFIS TERHADAP TENUN BIRA DI KABUPATEN BULUKUMBA	Ririn Aswandi	B011171071
252	001005	Universitas Hasanuddin	PKMP SH	PLANET, PEOPLE, AND PROFIT: ETNOKONSERVASI KAWASAN HUTAN DALAM MENJAGA EKOSISTEM DANAU TEMPE.	Ratmanda	E071171301
253	001005	Universitas Hasanuddin	PKMP SH	VERSI KITO'RANG: SKALA DOMINAN PERSEPSI IDEAL MAHASISWA PAPUA DI UNIVERSITAS HASANUDDIN TENTANG NASIONALISME UNTUK MEMPERKUAT INTEGRASI BANGSA	OKTAVIANO NANDITO GUNTUR	E061181328
254	001027	Universitas Sebelas Maret	PKMK	BUCATUR: Bumbu Bubuk Cangkang Telur (Bucatur) High Kalsium Guna Menjaga Kesehatan Gigi	DAVID ANGGARA PUTRA	H0518020
255	001027	Universitas Sebelas Maret	PKMK	PENINGKATAN NILAI EKONOMI JEANS BEKAS MENJADI TOTE BAG DAN TEMPAT PENSIL KREASI BUDAYA DAERAH SURAKARTA	WULAN ROMADHONI	K7717080
256	001027	Universitas Sebelas Maret	PKMK	USAHA PEMBUATAN PAKAN AYAM KAMPUNG ORGANIK PENINGKAT BOBOT DAN PENGHILANG BAU KOTORAN UNTUK Mendukung Ketersediaan Pakan Berkualitas dan Murah	AMALIA FIRDAUS YANTI	K4317008
257	001027	Universitas Sebelas Maret	PKMK	Usaha Spray Nano Silver Sebagai Agen Anti Bakteri dan Anti Jamur pada Helm	NIKMAH KASANA H	M0218059
258	001027	Universitas Sebelas Maret	PKMKC	BOTOL KONVERSI AIR LAUT SIAP MINUM	Delta Nur Septianingsih	M0217020
259	001027	Universitas Sebelas Maret	PKMKC	Budidaya Pertanian Melalui Pemanfaatan Air Laut Berbasis Intergrated Farming System Dengan Saltagrofis System	Nanda Hafidz Rivanda	I0717035
260	001027	Universitas Sebelas Maret	PKMKC	DETEKTOR KADAR GLUKOSA DALAM URIN SEBAGAI PENDETEKSI AWAL DIABETES TERINTEGRASI SMARTPHONE VIA INTERNET OF THINGS	Mohammad Raihan Hafiz	I0717026
261	001027	Universitas Sebelas Maret	PKMKC	MESIN LISTRIK SOLENIDA BERBASIS AKUATOR ELEKTRIK SOLENIDA SEBAGAI PENGGERAK KENDARAAN RAMAH LINGKUNGAN DENGAN KONSEP MESIN KONVENSIONAL	MUHAMMAD ALWI ZAHIDAN	M0217050
262	001027	Universitas Sebelas Maret	PKMM	PENINGKATAN LITERASI KEUANGAN TERHADAP SISWA SEKOLAH DASAR MELALUI MEDIA KOMIK "SI BUDI" (PEMBERDAYAAN SEBAGAI UPAYA MENGURANGI PERILAKU KONSUMTIF SEJAK DINI)	RIZAL GALIH PRADANA	G0118067
263	001027	Universitas Sebelas Maret	PKMM	Peningkatan Psychological Well-being Lansia di Griya PMI Peduli Surakarta dengan Metode Amplop Origami dan Yoga Ketawa	Diah Nova Anggraini	G0117029
264	001027	Universitas Sebelas Maret	PKMPE	ANALISIS POTENSI JELLY GELATIN SAPI SEBAGAI AGEN ANTIHIPERTENSI	Irma Khikmawati	H0517042
265	001027	Universitas Sebelas Maret	PKMPE	Aplikasi Ekstrak Biji Alpukat (Persea americana Mill.) sebagai Pengawet Alami Daging Ayam Potong	Aulia Azizah	M0318021
266	001027	Universitas Sebelas Maret	PKMPE	LIMBAH INDUSTRI BUBUT LOGAM BESI SEBAGAI KATODA LIFEPO4 BATERAI LITHIUM-ION	Valiana Mugi Rahayu	I0517086
267	001027	Universitas Sebelas Maret	PKMPE	PEMANFAATAN LIMBAH KULIT SALAK SEBAGAI ANTIOKSIDAN ALAMI DALAM MASKER PEEL-OFF BERBASIS NANO DELIVERY	RAFIFAH FITRIASTUTI	M0617033
268	001027	Universitas Sebelas Maret	PKMPE	PEMANFAATAN LIMBAH SELULOSA ASETAT SEBAGAI ADSORBEN LIMBAH ZAT WARNA AZO TEKSTIL	Amaldo Firjarahadi Tane	I0517008
269	001027	Universitas Sebelas Maret	PKMPE	Pemanfaatan Limbah Tekstil sebagai Pewarna Dye Sensitized Solar Cell untuk Solar Window yang Murah dan Ramah Lingkungan	MUHAMAD YUDATAMA PERDANA	M0217049
270	001027	Universitas Sebelas Maret	PKMPE	PEMANFAATAN PUPUK MANGAN SEBAGAI BAHAN BAKU PEMBUATAN MATERIAL KATODA Li _{1,5} Ni _{0,175} Mn _{0,75} Co _{0,075} O ₂ PADA BATERAI ION LITUM	Affiano Akbar Nur Pratama	I0517003
271	001027	Universitas Sebelas Maret	PKMPE	Pengembangan Komposit SiO ₂ /C Berbasis Geothermal Sludge Sebagai Bahan Anoda Baterai Lithium Ion Berperforma Tinggi	Muhammad Shalahuddin Al Ja'farawy	M0217051

Daftar Judul Peserta Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional (PIMNAS) ke-33 Tahun 2020

No	Kode PT	Perguruan Tinggi	Skema	Judul	Ketua Tim	NIM
272	001027	Universitas Sebelas Maret	PKMPE	Peningkatan Kinerja Baterai Lithium Ion dengan Separator Nanofiber Polietilen	Dewi Nur Hikmah	M0217022
273	001027	Universitas Sebelas Maret	PKMPE	PLESTER HIDROGEL SEBAGAI PENYEMBUH LUKA DIABETES MELITUS TERINFeksi METHICILLIN RESISTANT Staphylococcus aureus BERBASIS ECENG GONDOK-RIMPANG JAHE MERAH	Muhammad Iqbal Daniswara	M0317047
274	001027	Universitas Sebelas Maret	PKMPE	SINTESIS HIGH PERFORMANCE HARD CARBON DARI LIMBAH AMPAS KOPI SEBAGAI MATERIAL ANODA BATERAI SODIUM ION	HAFID KHUSYAERI	I0517035
275	001027	Universitas Sebelas Maret	PKMPE	SINTESIS SATU TAHAP CARBON NITRIDE NANOSHEETS UNTUK FOTOREMEDIASI PEWARNA BATIK BERACUN DI LINGKUNGAN PERAIRAN	HUWAIDA IKBAR	I0517041
276	001027	Universitas Sebelas Maret	PKMPE	SISTEM MANAJEMEN TERMAL BATERAI LITHIUM-ION BERBASIS SIRIP BERSTRUKTUR ROULETTE WHEEL TERINTEGRASI PENDINGIN LIQUID UNTUK MOBIL LISTRIK PERFORMA TINGGI	Marcus Saputra	M0216052
277	051001	Universitas Islam Indonesia	PKMGFK	Life on Land - Gerakan Pemuda Peduli Kawasan Konservasi demi Kelangsungan Ekosistem Darat yang Berkelanjutan	Dandi	16321168
278	051001	Universitas Islam Indonesia	PKMK	GetMe : Platform Reservasi Tempat Olahraga Berbasis Online Sebagai Startup Proseptif di Yogyakarta	Rifat Syauqi Zuhdi	14522461
279	051001	Universitas Islam Indonesia	PKMKC	Inovasi Alat Pengaman dengan Fitur Fingerprint dan GPS yang Terintegrasi dengan Smartphone	YAQUB KASUMA ROSYID	18522174
280	051001	Universitas Islam Indonesia	PKMKC	Smart Cap Electroencephalography-based Brain-Computer Interface System Terintegrasi Algoritma Multipel: Teknologi Diagnostik Mutakhir Sebagai Upaya Deteksi Dini Pada Stroke Iskemik	AULIYA HAYYU RATNANINGTYAS	18522179
281	051001	Universitas Islam Indonesia	PKMKC	Smart Stick- Inovasi Tongkat Penuntun Berbasis Sistem Digital Mapping dan Camera Over Speech untuk Kemudahan Mobilitas Tunanetra	Reskia Budi	16525074
282	051001	Universitas Islam Indonesia	PKMM	"EmosiAn": Aplikasi Penanganan Depresi Ringan pada Siswa MAN 1 Yogyakarta	Janneta Filza Auladwasasyah	18711041
283	051001	Universitas Islam Indonesia	PKMM	Biofertilizer Limbah Sayuran sebagai Upaya Peningkatan Bioentrepreneurship Panti Asuhan Al-Hakim Sinar Melati Sleman	Andriyanto	16613095
284	051001	Universitas Islam Indonesia	PKMPE	Hybrid Biochar Berbasis Kulit Singkong (Manihot esculenta) untuk Penanganan Limbah Batik Indonesia	Rana Fretyana Ekaputri	17612005
285	051001	Universitas Islam Indonesia	PKMPE	Pengembangan Material Cerdas Komposit (Adsorben, Fotokatalis, Koagulan) Berbasis Limbah Buah Alpukat sebagai Agen Dekolorisasi Pengolahan Limbah Industri Tekstil	KHOIRUNISA	18612122
286	051001	Universitas Islam Indonesia	PKMPE	Remediasi DOC (Dissolve Organic Carbon) Pada Lahan Gambut yang Terbakar dengan Metode Electroflotation dan Biocoagulation	Muhammad Sarkawi	17612046
287	051001	Universitas Islam Indonesia	PKMPE	Titania Magnetik/AgVO3 Quantum dots sebagai Smart and Reusable Powder untuk Pengolahan Limbah Cair Tapioka Bertenaga Surya	Novita Sary	17612040
288	051001	Universitas Islam Indonesia	PKMPSH	Dampak Teknologi Media Terhadap Intimitas Relasi Sosial pada Masyarakat Modern	HANA RIZQUNA NABELA	16321174
289	051001	Universitas Islam Indonesia	PKMT	"Room of Disability" Aplikasi Cerdas Berbasis Android Guna Mempermudah Tutor dalam Menjangkau Penyandang Disabilitas	SHILMA KHOIRINA SABILA	17611026
290	051001	Universitas Islam Indonesia	PKMT	Automatic Paper Pot Solution Solusi Efektif Guna Mengurangi Resiko Musculoskeletal Disorder dan Meningkatkan Produktivitas Lahan Hortikultura	MUHAMMAD AL QADIM	17525050
291	051001	Universitas Islam Indonesia	PKMT	Detecting Fish Coordinate Under Sea For Fisherman Inovasi Alat untuk Meningkatkan Produktivitas Penangkapan Ikan pada Nelayan Pantai Depok, Bantul, Yogyakarta	Andrian Naufaldi Hamid	17522255
292	051001	Universitas Islam Indonesia	PKMT	Hand Cleaner and Dryer : Inovasi Teknologi Pembersih dan Pengering Tangan Sprayer Antiseptik Alami Minyak Atsiri Cengkeh pada The Praja	Juliastri Farahumaina R Gani	17521065
293	051001	Universitas Islam Indonesia	PKMT	Inovasi Alat Extruder Pengolah Sampah Filamen PLA Menjadi Produk Recycled Filamen untuk Meningkatkan Produktivitas Industri 3D Printing Creativo 3D Print	Aditya Sandi Nugraha	17524102
294	051001	Universitas Islam Indonesia	PKMT	Inovasi Alat Penanam Padi Eco-Friendly dengan Teknologi Smart Farming Sebagai Solusi Mengurangi Risiko Musculoskeletal Disorders Pada Kampung Minapadi Samberebbe	ILHAM FRANDINATA MAIZIR	17522134
295	051001	Universitas Islam Indonesia	PKMT	Molding Tool For 12 Bricks In One Press Solusi Peningkatan Produktivitas Pencetak Batu Bata Pada Sentra Genteng Manunggal Sejahtera Yogyakarta	PUTRAMA AULIA AL KHAIRI	17522204
296	001033	Universitas Negeri Malang	PKMGT	Automatically Waste Disposal System Turned into Renewable Energy Management	Alfan Bramantya	180711638612
297	001033	Universitas Negeri Malang	PKMGT	Virtual Lab Materi Sel Volta Berbasis Representasi Triplet (Makroskopik-Submikroskopik-Simbolik) untuk Tingkat SMA di Indonesia	Lenny Aditya Nurlisnawati	180331616003
298	001033	Universitas Negeri Malang	PKMK	BOTLE LAB: BARCODING AUGMENTED REALITY WET/DRY PRESERVED MEDIA EDUKASI BERBASIS SCIENTECH UNTUK GENERASI MILENIAL	SITI HAFIFATUL ROFIAH	170351616521
299	001033	Universitas Negeri Malang	PKMK	Digital Archive Cloud: Bisnis Kreatif Simulator Kearsipan Digital Untuk Pendidikan Kejuruan Perkantoran di Indonesia	Ari Gunawan	170412617556

Daftar Judul Peserta Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional (PIMNAS) ke-33 Tahun 2020

No	Kode PT	Perguruan Tinggi	Skema	Judul	Ketua Tim	NIM
300	001033	Universitas Negeri Malang	PKMK	Disruptive Learning Management System 4.0: Portal Pembelajaran Persiapan Kelanjutan Studi Berbasis Ubiquitous Learning	GHUFRAN GHOZALI	180422623072
301	001033	Universitas Negeri Malang	PKMK	DREAM PASTRY: ADONAN PUFF MENGGUNAKAN TEPUNG CASSAVA DAN DAUN KELOR SEBAGAI DIET GLUTEN FREE CASEIN FREE (GFCF) BAGI ANAK AUTIS	Sunnya Putri Cahyaning Gusti	160543613065
302	001033	Universitas Negeri Malang	PKMK	Fluor Albus Indicator Test Pack Sebagai Kit Detektor Keputihan Berbasis AT Mega 168	SITI SUCI WAHYUNI	170351616576
303	001033	Universitas Negeri Malang	PKMK	GENETIC POP UP BOOK SEBAGAI INOVASI MEDIA PEMBELAJARAN GENETIKA	Sakinah Vinda Putri Kinasih	170341615046
304	001033	Universitas Negeri Malang	PKMM	English Pop up Book Berbasis Audio-Lingual Method untuk Meningkatkan Keterampilan Bahasa Inggris Siswa SDN 2 Ngadas Kabupaten Malang	UMNIYAH JUMAN ROSYIDAH	180221607073
305	001033	Universitas Negeri Malang	PKMM	Taman Dolanan, Strategi Jitu Transfer Kearifan Lokal pada Anak	Feby Dwi Rahmasari	180151602234
306	001033	Universitas Negeri Malang	PKMP SH	Analisis Mekanisme Coping Masyarakat Pasuruan dalam Menghadapi Fear of Crime terhadap Aksi Pembegalan	Agung Minto Wahyu	170811641097
307	001033	Universitas Negeri Malang	PKMP SH	Model Prevensi dan Advokasi Kasus Cyberbullying di Kalangan Remaja Melalui Metode TRINGA Berbantuan Personalized Learning System	Nur Mega Aris Saputra	170111600041
308	001033	Universitas Negeri Malang	PKMP SH	penerapan Capacitated vehicle routing problem time Windows untuk menyelesaikan masalah pendistribusian mangga podang di Kabupaten Kediri	Arfian Rizky Pratama	170312612010
309	001033	Universitas Negeri Malang	PKMP SH	PENGEMBANGAN MEDIA PENGENALAN HURUF ARAB DENGAN PENGANALOGIAN BENDA UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN MEMBACA AL-QUR'AN BAGI ANAK TUNAGRAHITA	MUHAMMAD SYAHRI ROMADHON	170231608012
310	001033	Universitas Negeri Malang	PKMP SH	Persepsi dan Partisipasi Anggota Komunitas Halal di Kota Malang terhadap Vaksinasi Differi	TSANIA NURJIHAN TSAQIBA	170612634086
311	001033	Universitas Negeri Malang	PKMP SH	Social Zeventeen Challenges Upaya Reduksi Kemauan Merokok Pada E-Baby Smokers	anis yunita	170612634021
312	001033	Universitas Negeri Malang	PKMP SH	SOMASIK: Aplikasi Sosiodrama Berbasis Online untuk Mengetahui Efektivitas Teknik Sosiodrama dalam Meningkatkan Perilaku Asertif Siswa SMA	Mitha Silvia Yuhana	160111600020
313	001033	Universitas Negeri Malang	PKMT	Inovasi Alat Tangkap Ramah Lingkungan dengan Teknologi Hybrid Fish Attractor Berbasis Perikanan Berkelanjutan bagi Kelompok Nelayan JokoTole, Kabupaten Sumenep	AFIS BAGHIZ SYAFRUDDIN	180331616080
314	002001	Institut Teknologi Bandung	PKMGFK	Flood Control System Using Near Distance to Magma	Dwi Agung Satria	13718019
315	002001	Institut Teknologi Bandung	PKMGFK	Jalan Yuk! Platform Aplikasi Solusi Kemacetan serta Peningkatan Kesehatan Fisik dan Mental Masyarakat	Muhammad Iqbal Rizqi Sya'ban	19017250
316	002001	Institut Teknologi Bandung	PKMK	Inovasi Pembuatan Kemasan Ramah Lingkungan (Biodegradable) Berbahan Dasar Nasi Aking	Firman Kusumah Wardhana	19218050
317	002001	Institut Teknologi Bandung	PKMK	Mais de' Kolf : Camilan Rendah Kalori Berbahan Dasar Tepung Bonggol Jagung bagi Penderita Diabetes Mellitus (DM)	Nasya Aulia	14418032
318	002001	Institut Teknologi Bandung	PKMKC	ALAT BANTU PENGLIHATAN BERBASIS BINAURAL MAPPING DAN LIGHT RANGING BAGI TUNANETRA	Feroz Fernando	13218003
319	002001	Institut Teknologi Bandung	PKMKC	Alat Pendeteksi Asap Menggunakan Sinyal Radio Bertenaga Surya Untuk Mendeteksi Kebakaran Hutan	Uswatun Hasanah	12318017
320	002001	Institut Teknologi Bandung	PKMKC	Alat Pendeteksi Depresi Non-Invasive Berbasis Biomarker Spesifik pada Urin	Maha Yudha Samawi	16119024
321	002001	Institut Teknologi Bandung	PKMKC	Deafable: Media Belajar dan Mengajar Online Untuk Penyandang Tunarungu	Sausan Khairunnisa Haida	10316031
322	002001	Institut Teknologi Bandung	PKMKC	Pengembangan Kacamata Untuk Membantu Tunanetra Mengenali Wajah Dengan Image Processing dan Deep Learning	Muhammad Naufal Fakhrizal	13518115
323	002001	Institut Teknologi Bandung	PKMKC	Self-monitoring kadar gula darah dengan metode near-infrared spectroscopy	Ivana Febri Setiarani	18316005
324	002001	Institut Teknologi Bandung	PKMKC	SENSOR PENGUKUR LAJU AIR SUNGAI NIRKABEL DAN SWADUKUNG UNTUK EARLY WARNING SYSTEM BANJIR	Muhammad Rizqi Nauval Afif	13216085
325	002001	Institut Teknologi Bandung	PKMKC	Sistem Peringatan Dini Tsunami Secara Real Time Berbasis Pengukuran Ketinggian Air Laut Menggunakan Pelampung Gantung	Muhammad Zhafran Yudhistira	10217066
326	002001	Institut Teknologi Bandung	PKMPE	Aktivitas Enzim Lipooksigenase pada Kondisi Ketergantungan Nikotin	Yusup Pratama	10716013
327	002001	Institut Teknologi Bandung	PKMPE	ANALISIS KORELASI SINYAL SARAF MOTORIK OTOT DENGAN SUARA UCAP SEBAGAI UPAYA KUANTIFIKASI KEMAJUAN TERAPI WICARA PENDERITA DYSARTHRIA	Muhammad Rady Irawan	13316027
328	002001	Institut Teknologi Bandung	PKMPE	Biomonitoring dan Pemetaan Polutan Udara Logam Berat Kadmium (Cd), Kromium (Cr), dan Timbal (Pb) di Kecamatan Cobleng Menggunakan Lumut Gambut Sphagnum	Syahril Sulaiman	10616030
329	002001	Institut Teknologi Bandung	PKMPE	Fotokonversi Gas Buang CO2 menjadi Metanol Berbasis Katalis TiO2 Termodifikasi Zeolit dari Abu Terbang Batubara	Adhi Satriyatama	13018095
330	002001	Institut Teknologi Bandung	PKMPE	Studi Pengaruh Variasi Paparan Radiasi Sinar Ultraviolet terhadap Kinerja Mikoremediasi Jamur Pleurotus ostreatus pada Tanah Tercemar Merkuri	Kresna Rahayu	10416033

Daftar Judul Peserta Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional (PIMNAS) ke-33 Tahun 2020

No	Kode PT	Perguruan Tinggi	Skema	Judul	Ketua Tim	NIM
331	001041	Universitas Negeri Semarang	PKMKC	TAKIDETOR: TAKIKARDIA DETECTOR GELANG PINTAR SOLUSI PENCEGAHAN DINI PENYAKIT TAKIKARDIA BERBASIS INTERNET OF THINGS MENGGUNAKAN PULSE SENSOR DAN MICROCONTROLLER	Khoerul Umam	4611417010
332	001041	Universitas Negeri Semarang	PKMM	"PENGEMBANGAN EDUWISATA BERBASIS DESA BATIK KAPAL KANDAS SEBAGAI UPAYA KONSERVASI BUDAYA LOKAL DI DESA KARANGMALANG KUDUS"	Dony Vega Prayogo	3301417039
333	001041	Universitas Negeri Semarang	PKMM	"SIMASA" APLIKASI PENYUSUN MENU MAKANAN LANSIA PANTI WERDHA HARAPAN IBU KOTA SEMARANG	AWALUKIN ARIANTO	6511418080
334	001041	Universitas Negeri Semarang	PKMM	ABACUS PECAHAN MATEMATIKA: MEDIA PEMBELAJARAN UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN KONSEP PECAHAN BAGI SISWA TUNANTERA	M. Fikri Azmi Alfaqih	4101417047
335	001041	Universitas Negeri Semarang	PKMM	Disaster Hologram : Solusi Peningkatan Pengetahuan Mitigasi Bencana Siswa di SMP Muhammadiyah Pakem	Ummu Nabiilah	3201417026
336	001041	Universitas Negeri Semarang	PKMM	Sekolah Permainan Tradisional Sebagai Wahana Pendidikan Karakter Bagi Anak di Dusun Kalinongko Kabupaten Grobogan	Ika Widyastuti	2101417028
337	001041	Universitas Negeri Semarang	PKMM	Tarian Ikonik untuk Generasi Milenial Desa Mageru Kabupaten Sragen	Chrisan Tiyansa	2501418020
338	001041	Universitas Negeri Semarang	PKMPE	Biolistrik Berbasis Microbial Fuel Cell (MFC) dari Dekomposisi Limbah Vinasse sebagai Energi Alternatif Baru dan Terbarukan	Khoridatus Sulwa	5213416009
339	001041	Universitas Negeri Semarang	PKMPE	NANOENKAPSULASI EKSTRAK DAUN KENIKIR (Cosmos caudatus) SEBAGAI OBAT HERBAL ANTIOKSIDAN BAGI PENDERITA ASAM URAT	NADYA ARSITA	4311417037
340	001041	Universitas Negeri Semarang	PKMPE	Nutrasetika Chewable Gummy Ekstrak Daun Bambu (Bambusa Sp) sebagai Penunjang Kemoterapi Melalui Penurunan Level Reactive Oxygen Species (ROS)	Shafira Septiana Putri	4313419012
341	001041	Universitas Negeri Semarang	PKMPE	OPTIMASI KARAKTERISTIK FISIK DAN NILAI GIZI RICE CRACKERS BERBASIS BERAS MERAH ORGANIK TERFORTIFIKASI EKSTRAK KULIT DELIMA	Ratna Indah Lestari	5213416008
342	001041	Universitas Negeri Semarang	PKMPE	Sensor Ion Logam Berat Berbasis Nanopartikel Perak dan Lignin	MONICA AVISSA	4311417059
343	001041	Universitas Negeri Semarang	PKMPE	Sintesis Carbon nanodots dari Kulit Semangka dengan Metode Microwave sebagai Authentic Guard in Branded Products	RACHMAT WALUYO	4201416038
344	001041	Universitas Negeri Semarang	PKMPE	Sintesis Carbon nanodots dari Limbah Kulit Singkong dengan Metode Microwave sebagai Material Fotokatalis untuk Mendegradasi Methylene Blue pada Limbah Batik	Dewi Alfiyah	4201416004
345	001041	Universitas Negeri Semarang	PKMPSH	"Efektivitas Penggunaan Alat Peraga Fun Fraction Set Dalam Meningkatkan Pemahaman Konsep Pecahan Bagi Siswa Tunagrahita Di SLB Negeri Kota Semarang"	Rithia Damarratih	4101416098
346	001041	Universitas Negeri Semarang	PKMT	SMART ECOPRINT STEAMER: TEKNOLOGI DYE TRANSFER PERFORMA TINGGI PADA HOME INDUSTRY ECOPRINT JEJAK DAUN KOTA SEMARANG	Feri Mukhayani	4311417002
347	001023	Universitas Jenderal Soedirman	PKMGFK	Kesetaraan Gender: Pelindung yang Terundung	NURCHOLIS APRIAN	F1C017085
348	001023	Universitas Jenderal Soedirman	PKMGT	Teknologi Rain Harvesting dalam Konsep Pump and Sponge City, Menuju Kawasan Urban Bebas Banjir dan Krisis Air Bersih	JEANE CLAUDEA TANJUNG	A1C019006
349	001023	Universitas Jenderal Soedirman	PKMK	Gel Bawang Merah dan Minyak Zaitun sebagai Obat Topikal	ISTNA FAIKA LUTHFIA	F1B019072
350	001023	Universitas Jenderal Soedirman	PKMK	Pakaian Tradisional Ramah Tunanetra (Padiratu)	Cynthia Setiawan Putri	F1A017026
351	001023	Universitas Jenderal Soedirman	PKMK	Sabun Cuci Piring dari Minyak Jelantah dengan Bahan Aktif Zeolit	AMALIAH NUR AINI	A1A018020
352	001023	Universitas Jenderal Soedirman	PKMK	Totebag Botanical Print Sebagai Upaya Mendukung Industri Kreatif Ramah Lingkungan	MUHAMMAD FAIS RIZQI	A1F018062
353	001023	Universitas Jenderal Soedirman	PKMKC	Implemen Pencabut Batang Jagung	MAULANA BIMANTARA	A1C017045
354	001023	Universitas Jenderal Soedirman	PKMKC	Mikro Turbin Angin Aerodinamika Kendaraan Sebagai Sumber Energi Listrik Akumulator Kendaraan Bermotor	Fabian Roshan	A1C017049
355	001023	Universitas Jenderal Soedirman	PKMKC	RANCANG BANGUN ALAT PEMOTONG MAYANG DAN PENAMPUNG NIRA KELAPA SEMI MEKANIK UNTUK MEMPERMUDAH PROSES PENYADAPAN	Ashfa Nur Faizah	A1C017040
356	001023	Universitas Jenderal Soedirman	PKMKC	Rancang Bangun Sistem Penghitung Benih Untouch Berbasis Raspberry Pi 3 model B dan Infrared pada Budidaya Udang	Shoimatun Ni'matur Rohmah	K1C017004
357	001023	Universitas Jenderal Soedirman	PKMM	Gerakan Sadar Agraria Sebagai Jaminan Kepastian Hak Atas Tanah Bagi Penerima Program Keluarga Harapan Di Desa Jompo Kulon, Kabupaten Banyumas	GINANJAR SYAHPUTRA	E1A019185
358	001023	Universitas Jenderal Soedirman	PKMPE	-Aktivitas anti fungsi ekstrak limbah baglog jamur tiram sebagai agen pengendali jamur Colletotrichum sp pada tanaman cabai	SITI NUR AENI	A1D017161
359	001023	Universitas Jenderal Soedirman	PKMPE	Bismut Ferit Lantanum sebagai Penyerap Gelombang Mikro Berbahan Dasar Pasir Besi Cilacap	RISKI NURHIDAYAH	K1C017051
360	001023	Universitas Jenderal Soedirman	PKMPE	DESAIN FOTOKATALIS PERAK FOSFAT TERFASILITASI JINTAN HITAM SEBAGAI PENDEGRADASI LIMBAH CAIR TEKSTIL	Azizah Purwanti	K1A017022
361	001023	Universitas Jenderal Soedirman	PKMPE	Enkapsulasi Asap Cair Berbasis Sekam Padi Sebagai Pengawet Pada Tahu Putih	Imtiyazul Aghniya	K1A017037
362	001017	Universitas Riau	PKMGFK	Sielang Drone : Drone Pencegah Awal mula Penyebaran Titik Api dalam upaya Memberantas Kebakaran Hutan dan Lahan	Rafli Andifa Hasan	1602110141
363	001017	Universitas Riau	PKMPE	BIOCENTINENS SEBAGAI WADAH PERTANIAN TERAPUNG DENGAN PEMANFAATAN TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT (TKKS)	Ananda Muhammad Arbick	1706113475

Daftar Judul Peserta Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional (PIMNAS) ke-33 Tahun 2020

No	Kode PT	Perguruan Tinggi	Skema	Judul	Ketua Tim	NIM
364	001017	Universitas Riau	PKMPE	EFEKTIFITAS TEH BOBA DAUN MATOA (Pometia Pinata) UNTUK PENDERITA HIPERTENSI	Rahmatiwati Walidaini	1711113887
365	001017	Universitas Riau	PKMPE	GEOPOLYMER HYBRID FLY ASH CONCRETE : INOVASI BETON GEOPOLIMER HYBRID ABU TERBANG UNTUK KONSTRUKSI DAN KONSERVASI DI LINGKUNGAN GAMBUT"	Ramadhan Yanuari	1707113863
366	001017	Universitas Riau	PKMPE	INOVASI FUSELAGE PESAWAT TERBANG NIRAWAK MENGGUNAKAN MATERIAL HYBRID SERAT TANDAN KOSONG SAWIT-FIBERGLASS BERMATRIKS EPOXY DAN KARET ALAM (NATURAL RUBBER)	Muhammad Teguh	1607112265
367	001017	Universitas Riau	PKMPE	KARAKTERISASI BLOK KOMPOSIT DARI PATI SAGU DAN SERAT DAUN PANDAN DURI SEBAGAI MATERIAL ECO-FRIENDLY	SISWANTO	1707111015
368	001017	Universitas Riau	PKMPE	KETAHANAN MORTAR GEOPOLIMER HYBRID LIMBAH AGRO-INDUSTRI UNTUK LINGKUNGAN ASAM SULFAT	Nabilah Husna Bestari	1707113883
369	001017	Universitas Riau	PKMPE	KETAHANAN MORTAR RINGAN CAMPURAN GULA AREN DAN RAGI PADA SUHU TINGGI	Shelly Christina	1707113703
370	001017	Universitas Riau	PKMPE	MORTAR SELF-HEALING NANOSILIKA UNTUK STRUKTUR DI LINGKUNGAN GAMBUT	KHAIRUNISA	1707110548
371	001017	Universitas Riau	PKMPE	MYCELIUM ECOLOGICAL ACTIVE CONCRETE : INOVASI BETON MYCELIUM PADA LIMBAH SAWIT	Ihsanul Muslim	1907111980
372	001017	Universitas Riau	PKMPSH	ELEKTRONIK LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK UNTUK MENUMBUHKAN HIGH ORDER THINKING SKILL PADA MATERI KESETIMBANGAN LARUTAN	TRI PADILA RAHMASARI	1705110886
373	001036	Universitas Negeri Makassar	PKMGFK	HUMAN RIGHTS NOTIFICATION SEBAGAI UPAYA PEMAHAMAN HAK ASASI MANUSIA BERBASIS TEKNOLOGI INFORMASI	Andi Nurwahida	1929041059
374	001036	Universitas Negeri Makassar	PKMGFK	REALITA DAYS (Hari Realisasikan Kepedulian Kita)	Armin Super	1741042008
375	001036	Universitas Negeri Makassar	PKMGFK	Rubbish Assistant	Yusnalia Kadir	1811041021
376	001036	Universitas Negeri Makassar	PKMKC	PAKDES: Aplikasi Laporan Dana Desa Kreatif Berbasis Online	APRILIA HAPSARI	1765141033
377	001036	Universitas Negeri Makassar	PKMKC	Sensor System Untuk Peringatan Dini Gelombang Tsunami	Nur Indra Pratiwi	1929140008
378	001036	Universitas Negeri Makassar	PKMM	AMMA'PRENEURSHIP : Pemberdayaan Ibu PKK Melalui Pembudidayaan Jamur Tiram Putih menggunakan Media Tanam Ampas Tebu di Desa Balangtanaya	TIVANNIA PRICILLA NARKE	1614440009
379	001036	Universitas Negeri Makassar	PKMM	BERMAIN BELAJAR BAHAGIA MELALUI PETAK LITERASI BAGI ANAK PELOSOK YANG MENGALAMI PROBLEM KETERLAMBATAN MEMBACA	Sitti Nurfadhilah Basir	1751041003
380	001036	Universitas Negeri Makassar	PKMPSH	Gangguan Berbahasa Sekunder Anak Autis dalam Komunikasi Interpersonal dan Model Intervensi Penanganannya	Muhammad Bahly Basri	1651041016
381	001036	Universitas Negeri Makassar	PKMPSH	Konstruksi Ideologi dalam Wacana Bernegara Tahanan Teroris dan Strategi Penyebaran Bagi Masyarakat Kelas Bawah	ADE YUSTINA	1651041041
382	001036	Universitas Negeri Makassar	PKMPSH	Literasi Digital dalam Mengenal dan Mengatasi Cyberbully dikalangan penggemar K-Pop	ANDRIANI	1741041001
383	001036	Universitas Negeri Makassar	PKMPSH	MAUDU LOMPOA (MAULID BESAR): BENTURAN BUDAYA DAN RELIGI PADA MASYARAKAT KETURUNAN SAYID DI TAKALAR	HASMIA	1751040021
384	001004	Universitas Airlangga	PKMK	"PHARMABOO" Boneka Pharmaceutical Care sebagai Produk Promosi Program Dapatkan, Gunakan, Simpan, dan Buang Obat untuk Mewujudkan Indonesia Sehat	Diah Ayu Laraswati	051711133083
385	001004	Universitas Airlangga	PKMK	BASIL HAND SANITIZER SPRAY SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN GEMAR CUCI TANGAN	Muhammad Dixa Yusaka	101911233068
386	001004	Universitas Airlangga	PKMK	Inovasi Plester Jerawat Anti-Inflamasi Dari Biji Labu (Cucurbita moschata)	AFFAN AL HABSYP	071611333094.
387	001004	Universitas Airlangga	PKMK	LIP HEALTH SECANG DAN ANGKAK SEBAGAI PEWARNA DAN PELEMBAB BIBIR ALAMI	Jihan Aura	151810413015
388	001004	Universitas Airlangga	PKMM	Eksplorasi Mangrove sebagai Sumber Insektisida Alami Pengusir Lalat di Kecamatan Ujung Pangkah Kabupaten Gresik	MIRDA ELISAFITRI	141711133127
389	001004	Universitas Airlangga	PKMM	LINTAH (LILIN JELANTAH) SEBAGAI DAYA SAING INDUSTRI BADAN USAHA MILIK DESA PENDARUNGAN BANYUWANGI	Vinona Alvio Harnanda	101911535005
390	001004	Universitas Airlangga	PKMPE	Carcinogen Resistant Nanofiber Mask sebagai Upaya Preventif Kanker Paru akibat Asap Rokok	Kariza Makanty	081911533029
391	001004	Universitas Airlangga	PKMPSH	JAARMARKT SEBAGAI STRATEGI PEMERTAHANAN KEBUDAYAAN MASYARAKAT URBAN SURABAYA	Sriati	121911433002
392	001004	Universitas Airlangga	PKMT	INOVASI TEKNOLOGI DISTILASI SEDERHANA GUNA MENINGKATKAN EFEKTIVITAS PENYULINGAN MINYAK ATSIRI SERAI DAPUR DI PAGUYUBAN HUTAN PINUS SERAI PUSKESMAS WAJAK, MALANG	Gede Parisudha Tegeh Putra	051711133009
393	001004	Universitas Airlangga	PKMT	SITANI Aplikasi Pasar Online untuk Masalah Distribusi Kelompok Tani Mekar Sejahtera	Thoriq Hibatullah	151910383022.
394	001034	Universitas Pendidikan Indonesia	PKMK	Paket Wisata Inklusif Untuk Teman Tuna Netra	Muhammad Farisy Zaidan	1702783
395	001034	Universitas Pendidikan Indonesia	PKMKC	ALAT PENGANGKUT SAMPAH OTOMATIS DI SUNGAI TERINTEGRASI SISTEM SCADA (SUPERVISORY CONTROL AND DATA ACQUISITION)	Dicky Rustandi	1703715
396	001034	Universitas Pendidikan Indonesia	PKMKC	PEMANFAATAN IOT UNTUK PEMANTAUAN KUALITAS AIR SUNGAI SECARA TERPADU DAN REALTIME	Najmi Najib Nasrulloh Kurniadi	1604526

Daftar Judul Peserta Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional (PIMNAS) ke-33 Tahun 2020

No	Kode PT	Perguruan Tinggi	Skema	Judul	Ketua Tim	NIM
397	001034	Universitas Pendidikan Indonesia	PKMKC	RICE COOKER OTOMATIS 3 IN 1 UNTUK MENGEFISIENKAN WAKTU MEMASAK BERAS SERTA MENEKAN BIAVA PRODUKSI INDUSTRI MAKANAN	SANDI SETIAWAN	1808351
398	001034	Universitas Pendidikan Indonesia	PKMKC	Teknologi Alat Pengepres Tahu dengan Sistem Pneumatik Time Delay Valve	MILA KARTIKA	1804832
399	001034	Universitas Pendidikan Indonesia	PKMP SH	AKHWAT HUNTER : KETIKA PEREMPUAN BERPAKAIAN SYAR'I DIJADIKAN SEBAGAI FANTASI SEKSUAL LAKI-LAKI	RIZKI AMALIYA	1900590
400	001034	Universitas Pendidikan Indonesia	PKMP SH	EFEKTIVITAS TRANSFORMASI BUKU TEKS MENJADI KOMIK BUKU TEKS BERBASIS PLATFORM LINE WEBTOON TERHADAP MINAT PESERTA DIDIK DALAM PEMBELAJARAN IPS	Dimas Febriansyah Krisna Dwi putra	1608141
401	001034	Universitas Pendidikan Indonesia	PKMP SH	Pengembangan Civics Rexa Apps sebagai Solusi Pelecehan Seksual pada Siswa di Era Digital	Faujiah	1703712
402	001034	Universitas Pendidikan Indonesia	PKMP SH	REPRESENTASI ISLAM RADIKAL DALAM PEMBERITAAN DEMONSTRASI MAHASISWA 2019 DI PORTAL MEDIA DARING	LESTARI KUSUMA DEWI	1700374
403	001034	Universitas Pendidikan Indonesia	PKMT	OBAT KUAT (Pengolah Limbah berbasis Elektrokoagulasi dan IoT) sebagai Solusi Pengolah Limbah Tahu di Pabrik Tahu Ma'rup	Luthfi Galuh Adiansyah	1701188
404	001049	Universitas Bangka Belitung	PKMGFK	Smart Water Filter Berbasis Nanoteknologi Untuk Pemurnian Air Bekas Tambang Timah Di Bangka Belitung	Zomi	1061811024
405	001049	Universitas Bangka Belitung	PKMG T	Komunitas Lokal Terbarukan: Upaya Pulau Kecil Mencapai Kemandirian Energi Berbasis Komunitas Energi Terbarukan	Aliefia Noor	1051711012
406	001049	Universitas Bangka Belitung	PKMG T	Sel Surya Apung Pada Kulung Pasca Tambang Timah: Upaya Optimalisasi Lahan Non-Produktif Guna Menuju Kemandirian Energi Di Bangka Belitung	Evi. J	1051711014
407	001049	Universitas Bangka Belitung	PKMG T	Transforming Ex-Mining Area Into Smart Eco Tourism: Revitalisasi Lahan Bekas Tambang Timah Di Bangka Belitung untuk Mewujudkan SDGs 2030	Eva Julianti	1061611009
408	001049	Universitas Bangka Belitung	PKMK	Inovasi Ekstrak Daun Pucuk Idat Sebagai Green Hand Sanitizer Yang Praktis Dan Ekonomis	Megawati ayu putri	1061711004
409	001049	Universitas Bangka Belitung	PKMPE	Fabrikasi Perancah Berpori Hidroksiapatit Berbasis Limbah Tulang Ikan Tenggiri Dengan Alginat Sebagai Binder Alami	Siswoyo	1051711008
410	001049	Universitas Bangka Belitung	PKMPE	Pengembangan Dye Sensitized Cel (Dssc) dengan Memanfaatkan Buah Karamunting (Melastoma Malabathricium L.) sebagai Natural Dye Sensitizer untuk Aplikasi Distilasi Ethanol	Aliefia Noor	1051711012
411	001049	Universitas Bangka Belitung	PKMPE	Perancah Tulang Berpori Berbasis Hidroksiapatit Dengan Metode 3D Printing Tersubstitusi Silika Tailing Timah	Evi. J	1051711014
412	001049	Universitas Bangka Belitung	PKMT	Teknologi Elektrokoagulasi Terintegrasi Panel Surya Dalam Pengolahan Limbah Batik CUAL Khas Bangka Belitung	Sandi	1051711026
413	001039	Universitas Negeri Surabaya	PKMGFK	Memerangi Perubahan Iklim dan Dampak Karhutla Melalui Alat Reduksi Polusi Asap Untuk Mewujudkan Pembangunan Indonesia Berkelanjutan 2030	Prahoro Yudo Purwono	17020504011
414	001039	Universitas Negeri Surabaya	PKMGFK	Mengatasi Sampah Plastik di Pesisir Pantai Kenjeran Surabaya dengan Marine Debris Trash Exchanger untuk Mewujudkan SDG's 2030	Ayu Indahyana	17030194087
415	001039	Universitas Negeri Surabaya	PKMK	MASNO : MASKER EKSTRAK SANSEVIERIA DAN AGLAONEMA SEBAGAI UPAYA MENGURANGI DAMPAK POLUSI BAGI KESEHATAN	Lesta Denisa	17080304092
416	001039	Universitas Negeri Surabaya	PKMK	SAMSEN: PRODUK MICROGREENS PELENGKAP MAKANAN KAYA NUTRISI SOLUSI MASYARAKAT PERKOTAAN	EFILIA CANDRA INDRA SARI WAHYU NUGRAHENI	17030244057
417	001039	Universitas Negeri Surabaya	PKMM	Buku Anti Sobek sebagai Penguatan Nilai-Nilai Karakter Bangsa bagi Siswa Tunagrahita di Sekolah Luar Biasa Al-Azhar Sidoarjo	NUR FAJRI ISMIA	17040254058
418	001039	Universitas Negeri Surabaya	PKMM	PENDIDIKAN MORAL BERBASIS POP UP BOOK BAGI ANAK USIA DINI DI RA CAHAYA INSANI BOHAR TAMAN SIDOARJO	Wiwini Muchollasho	17010664143
419	001039	Universitas Negeri Surabaya	PKMP SH	Strategi Pluralisme Hukum Peradilan Adat Sendi dalam Menghadapi Modernisasi Hukum	DICKY EKO PRASETIO	17040704052
420	001039	Universitas Negeri Surabaya	PKMT	Monitoring dan Controlling Kandang Ayam Berbasis IoT untuk Peternak Ayam	Febi Indriana Fitriasari	17050874043
421	071024	Universitas Muhammadiyah Malang	PKMKC	Magic Machine Sugar Cane : Optimalisasi Sistem Tebang Angkut dan Jumlah Tenaga Kerja	Moch Noor Fajar Rohmatullah	201710140311193
422	071024	Universitas Muhammadiyah Malang	PKMKC	Sistem Pintar Pengaman Parkir Bertingkat untuk Kendaraan Roda Empat	Muhammad Ardiansyah	201810120311134
423	071024	Universitas Muhammadiyah Malang	PKMM	Pelatihan Batik Celup Sebagai Pemberdayaan Anak Panti Asuhan Aisyiyah Dinoyo Malang dalam Pembentukan Karakter Wirausaha	Siti Mariyatul Qibiyah	201810070311046
424	071024	Universitas Muhammadiyah Malang	PKMM	Pemberdayaan TPQ sebagai Pusat Studi Tajwid dengan Metode Nasyid Berbasis Articulate Storyline	Safira Rahmadita Ismara	201810060311103
425	071024	Universitas Muhammadiyah Malang	PKMPE	Efektifitas Pemberian Ekstrak Daun Terong Cepoka(Solanum torvum) Pada Feminisasi Ikan Betok (Anabas testudineus)	Wanda Rahmania	201810260311017
426	071024	Universitas Muhammadiyah Malang	PKMPE	Pengaruh Pengaturan Nutrisi dan Kelembaban media Tanam Hidroponik secara Otomatis terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Melon (Cucumis melo L)	Qudrat Aini	201810200311043
427	071024	Universitas Muhammadiyah Malang	PKMP SH	Analisa Terhadap Anakronis Sektor Pertanian Di Era Revolusi Industri 4.0	Ismi Imania Ikhsani	201810050311201

Daftar Judul Peserta Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional (PIMNAS) ke-33 Tahun 2020

No	Kode PT	Perguruan Tinggi	Skema	Judul	Ketua Tim	NIM
428	071024	Universitas Muhammadiyah Malang	PKMT	Alat Penyiraman Otomatis dengan Optimalisasi Suhu dan Kelembaban Budidaya Jamur Tiram Petani Desa Karangagung	Lutfi Aish Diaurrakman	201710370311272
429	001040	Universitas Negeri Medan	PKMK	Liptint Alami Dari Daun Jeruk Nipis dan Kulit Buah Naga: Solusi Bibir Indahmu	Dika Ramadhana	4172131012
430	001040	Universitas Negeri Medan	PKMK	Tas Motif Melayu Cendera Hati Kota Binjai	Muhammad Akhyar Al Fachri	2173151013
431	001040	Universitas Negeri Medan	PKMK	Toner Ekstrak Piper Betle Inovasi Pembersih Wajah Alami	Luxy Grebers Swend Sinaga	4173131021
432	001040	Universitas Negeri Medan	PKMM	QR-TRAIN : Kereta Api Sintesis Protein Dilengkapi QR Code Sebagai Media Pembelajaran Di SMA Negeri 1 Percut Sei Tuan	Usman	5171122011
433	001040	Universitas Negeri Medan	PKMPSH	Melawan Lupa : Menguak Peradaban Masyarakat Lokal Dalam Memanfaatkan Konsep Matematika Pada Zaman Kerajaan Batak Toba di Sumatera Utara	Anisa Putri Hairi	4161111010
434	001040	Universitas Negeri Medan	PKMT	MODIFIKASI ALAT PENYULINGAN MINYAK SERAI WANGI KELOMPOK TANI NELAYAN MANDIRI DELI SERDANG	Nada Maghfira Meutia	4173131026
435	001040	Universitas Negeri Medan	PKMT	Toolset Kem-Kem Era Society 5.0	Emelia Ginting	4161141017
436	001026	Universitas Lampung	PKMGFK	Smart Integrated Aquaculture Management, Konsep Tata Kelola Akuakultur untuk perikanan berkelanjutan	AGUS WIBOWO	1714111029
437	001026	Universitas Lampung	PKMPE	Efektivitas Cendawan Entomopatogen Aspergillus sp. sebagai Bioinsektisida Nyamuk Culex (Culex Pipiens)	Rizka Dwi Damayanti	1817021026
438	001026	Universitas Lampung	PKMPE	Pemanfaatan Arang Kelapa Untuk Desain Sayap Pesawat Siluman Tanpa Awak	Eko Aziz Apriadi	1615031048
439	001026	Universitas Lampung	PKMPE	Penggunaan Ekstrak Daun Handeleum (Graptophyllum Pictum) Untuk Meningkatkan Imunitas Ikan Kakap Putih Terhadap serangan Bakteri Vibrio Parahaemolyticus	M. DARMAWAN	1714111017
440	001026	Universitas Lampung	PKMPE	Produksi Pati Resiten Dari Biji Alpukat Oleh Aktinomisetes Sebagai Kandidat Prebiotik Untuk Pasien Diabetes	Siti Inah	1817021007
441	001026	Universitas Lampung	PKMPE	Sistem Cepat Deteksi Penyakit Diabetes Militus Dengan E-nose Berbasis Matriks Sensor dan Arduino	Chandra Pratiwi	1617041069
442	001026	Universitas Lampung	PKMPE	Uji Efektivitas Daun Bungur (Lagerstroemia speciosa L.) sebagai Alternatif Penghambat Diabetes pada Mencit (Mus musculus L.) dengan Paparan Alokasan	Fatimah Alhafizoh	1717021010
443	001009	Universitas Sriwijaya	PKMGT	Artificial Leaf Electricity Soure Berbasis Carbon Dioxide Capture: Solusi Mengoptimalisasi C02 Guna Mencapai Sustainable Renewable Energy 2030	Albert Mario Alfarino	03041381722100
444	001009	Universitas Sriwijaya	PKMK	Inovasi Teknologi Pengolahan Kelapa Menjadi Minyak Kelapa Murni (Virgin Coconut Oil) dengan Metode Elektrolisis Menggunakan Elektroda Karbon	Enggi Melando	08031381722077
445	001009	Universitas Sriwijaya	PKMKC	Aplikasi Pendeteksi Lokasi Trans Musi Secara Real-Time Berbasis Android Untuk Membantu Penggunaan Trans Musi di Kota Palembang	SALMA SALSABILA	03041181722021
446	001009	Universitas Sriwijaya	PKMKC	Sahabat Demensia : Aplikasi Deteksi Dini Risiko Penyakit Demensia Guna Meningkatkan Kualitas Hidup Penyandang Demensia	HAIDAR ALI HAMZAH	04011281722137
447	001009	Universitas Sriwijaya	PKMM	Pembuatan Alat Pirolisis Asap Cair Dari Limbah Pelepeh Kelapa Sawit Untuk Pengawetan Ikan di Desa Ringin Agung Kecamatan Lalan	Syafira Luthfia Oktarika	03031281823046
448	001009	Universitas Sriwijaya	PKMPE	Kloning Gen PETase Dari Bakteri Ideonella sakaiensis ke Bakteri Escherichia coli Sebagai Agen Biodegradasi Sampah Plastik	Xylia Annisa Abelia	08041281722063
449	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKMGFK	ECO FRIENDLY HOUSING WITH ZERO WASTE SYSTEM FOR AUTONOMOUS ENERGY HARVESTING	Gallan Romansyah Putra	4103181023
450	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKMGFK	SMART ROOFTOP FARMING (PERTANIAN BERKELANJUTAN UNTUK MENEKAN ANGKA KELAPARAN DAN IMPOR KOMODITI PANGAN BERBASIS IOT PADA GEDUNG BERTINGKAT)	Javier Rabani Kenar Prananjaya	4103171017
451	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKMGFK	STRATEGI PENINGKATAN KESADARAN MASYARAKAT UNTUK MEMBUANG SAMPAH BOTOL PLASTIK MELALUI SISTEM PENGELOLAAN TERINTEGRASI REVERSE VENDING MACHINE	Reza Fitra Kharisma	4103181025
452	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKMKC	Robot XY Mini Penekan Keypad Berbasis Internet of Things sebagai Perangkat Pengisi Pulsa Listrik Prabayar untuk Menunjang Smart City	Satrio Wahyu Prasetyo	1110195021
453	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKMKC	SISTEM PERAWATAN TANAM PINTAR SERTA PRAKTIS SEBAGAI SOLUSI PENINGKATAN MUTU PANEN	Nandia Fitra 'Abdillah	1303187046
454	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKMT	Dispenser Pengisian Air Jerigen dengan Kontrol Volume di Toko Nur Saudara	Niko Kurniawan	1103181052
455	002005	Institut Seni Indonesia Yogyakarta	PKMK	INOVASI PAKET HADIAH WISUDA BERBUDAYA SEBAGAI UPAYA MENCINTAI BUDAYA INDONESIA	Abdur Rochim Setyo Budi Putro	1612399024
456	002005	Institut Seni Indonesia Yogyakarta	PKMK	KOMIK DAN ILUSTRASI SEBAGAI MEDIA PENGENALAN BUDAYA NUSANTARA MELALUI TAS TRANSPARAN	MILATUN NABILA	1612398024
457	002005	Institut Seni Indonesia Yogyakarta	PKMK	PUZZLE SABLON EDUKATIF, ARTISTIK, DAN BERBUDAYA	Didik Ari Supriyanto	1712027022
458	002005	Institut Seni Indonesia Yogyakarta	PKMM	PEMBINAAN BATIK BAHAGIA DARI PENERIMA PROGRAM KELUARGA HARAPAN KELOMPOK MENUR DESA KALIGAYAM KECAMATAN WEDI KABUPATEN KLATEN JAWA TENGAH	Yuni Estikasari	1611947022

Daftar Judul Peserta Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional (PIMNAS) ke-33 Tahun 2020

No	Kode PT	Perguruan Tinggi	Skema	Judul	Ketua Tim	NIM
459	002005	Institut Seni Indonesia Yogyakarta	PKMM	POP-UP BOOK IQRO' DAN BUSY BOOK TUNTUNAN SALAT SEBAGAI SARANA PENINGKATAN KUALITAS PENDIDIKAN ISLAMI PADA PANTI ASUHAN MUSTIKA TAMA, YOGYAKARTA	Ittaqi Fawzia	1610798032
460	002005	Institut Seni Indonesia Yogyakarta	PKMT	PEMANFAATAN MEDIA SOSIAL SEBAGAI MEDIA PROMOSI SERTA PERUBAHAN PACKAGING GUNA MENINGKATKAN PEMASARAN PADA UKM TEMPE LAMTORO IBU TIRI	ANGGITA SANDRA LUTFIMIA	1610827032
461	001013	Universitas Udayana	PKMKC	Sistem Cetakan Injeksi Polimer Berbasis Microcontroller sebagai Konservasi Manuskrip Lontar	PUTU BRAHMANDA SUDARSANA	1805531031
462	001013	Universitas Udayana	PKMM	ANAK JALANAN SIAGA PEDOFILIA: PEMBEKALAN SEX EDUCATION DAN SELF DEFENSE MELALUI PANGGUNG BONEKA	Ngakan Putu Teja Kamertaya	1812551039
463	001013	Universitas Udayana	PKMPE	Ekstraksi Padina Australis sebagai Marine Drug untuk Aterosklerosis In Vivo	I Gusti Ayu Stiti Sadvika	1802511131
464	001013	Universitas Udayana	PKMPE	Fortifikasi Antioksidan Beras Analog Kombinasi Ubi Jalar (Ipomoea batatas L.) dan Kelor (Moringa oleifera) sebagai Upaya Diversifikasi Pangan Penderita Diabetes Melitus	I Made Arie Dharma Putra Nugraha	1708551015
465	001013	Universitas Udayana	PKMPE	Hand Sanitizer Ekstrak Batang Pacar Air, Solusi Permasalahan Sanitasi Kawasan Minim Air Bersih	KOMANG DIRGA MEGA BUANA	1708551003
466	001013	Universitas Udayana	PKMPE	Inovasi Terapi Obesitas dengan Probiotik Lactobacillus rhamnosus SKG34-FBB42 yang Diisolasi dari Susu Kuda Sumbawa sebagai Agen Antiinflamasi secara In Vivo	Sandra	1802511158
467	001032	Universitas Negeri Padang	PKMKC	Alat Penghitung Uang Otomatis Pada Kotak Amal Berbasis Mikrokontroler ATmega	Ilham Febriansyah	17073081
468	001032	Universitas Negeri Padang	PKMKC	Mesin Pemisah Biji Besi Portable Dengan Variable Automatic Magnet	Dira Nurfaedah	17067037
469	001032	Universitas Negeri Padang	PKMKC	Printer Penerjemah Teks ke Audio-Braille Menggunakan Sistem Arduino Uno untuk Tunanetra	Putri Lagenda Wulandari	18003152
470	001032	Universitas Negeri Padang	PKMKC	System Medical Record Berbasis Cloud Untuk Meningkatkan Pelayanan Kesehatan di Indonesia (SEMMECORD)	BELLA HARTIKA	17030037
471	001032	Universitas Negeri Padang	PKMM	Implementasi Alat Bantu Gerak Untuk Membantu Individu Cerebral Palsy Di Rumah Gadang Cerebral Palsy Kota Padang	Annisa	170003050
472	001032	Universitas Negeri Padang	PKMPE	Identifikasi Lapisan Lituifaksi Menggunakan Metoda Geolistrik di Kecamatan Kototengah Padang	Oktaviani Syaputri	17034021
473	051007	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	PKMGFK	Wisata Alam Berkelanjutan di Kembang Soka	Sabila Sufi Maryam	20170530110
474	051007	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	PKMKC	FAST SCANNER 3D OBJECT (Inovasi Alat Scanner Objek 3D Dalam Waktu Singkat)	M. Febri Nanda Wahidi	20170120001
475	051007	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	PKMKC	Vessel Composting Technology Berbasis Mikrokontroler untuk Mengolah Limbah Sekam Padi	M. Haryo Pangestu	20170120090
476	051007	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	PKMM	Treasure Book Sebagai Upaya Peningkatan Kreativitas Siswa SD Negeri Srunen	Sindy Pramesti	20160220196
477	051007	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	PKMT	Inovasi Deteksi Cepat Pembacaan Hasil Rontgen Berbasis Digital	Zakaria Al-Jundi	20183010085
478	051007	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	PKMT	Penerapan Teknologi Inovatif Rice Polisher With Infus Water pada Usaha Penggilingan Padi sebagai Upaya Peningkatan Keuntungan Usaha	Muhammad Anarki Manangsang	20160220029
479	061008	Universitas Muhammadiyah Surakarta	PKMPE	Membran Organik Bonggol Jagung Untuk Isolasi Kolesterol Dalam Darah	NURHIDAYAH	D500170160
480	061008	Universitas Muhammadiyah Surakarta	PKMPE	PENINGKATAN EFEK SITOTOKSIK DOXORUBICIN OLEH EKSTRAK CAKAR AYAM (Sellaginella Plana Hieron) TERHADAP SEL T47D SEBAGAI KO-KEMOTERAPI	Cita Primada Hari A	K100170194
481	061008	Universitas Muhammadiyah Surakarta	PKMPE	RASIO MASSA SERAT AREN DAN CANGKANG KERANG DARAH MEMPENGARUHI SIFAT MEKANIK KOMPOSIT SEBAGAI PAPAN INTERIOR MOBIL	Ajik Habib Ma'sum	D600160044
482	061008	Universitas Muhammadiyah Surakarta	PKMPE	SUBSTITUSI TEPUNG NASI AKING PADA PRODUK BROWNIES SEBAGAI CAMILAN ANTI DIABETES	Nur Aini	J310170203
483	061008	Universitas Muhammadiyah Surakarta	PKMT	Digital Marketing untuk Peningkatan Omset Usaha Difabel Amor Ethnic dengan Pendekatan Faith	Vita Dian Herawati	J410180145
484	061008	Universitas Muhammadiyah Surakarta	PKMT	Penerapan Teknologi Dewats-Plus Pada Instalasi Pengolahan Air Limbah Batik di Surakarta	ATIKASARI	D500181207
485	001002	Universitas Indonesia	PKMGFK	INOVASI TEKNOLOGI PENANGGULANGAN BENCANA BERBASIS ENERGI SURYA DAN FILTRASI AIR PORTABEL	Ziyan Muhammad Aqsha	1806208876
486	001002	Universitas Indonesia	PKMGFK	SMART SELF RECOVERY WATER	Nur Indah Iriana	1906398074
487	001002	Universitas Indonesia	PKMGT	GENOM.ID, BASIS DATA GENETIK NASIONAL SEBAGAI REFERENSI PROFIL DNA INDONESIA	Kania Indriani Rosep Putri	1606888600
488	001002	Universitas Indonesia	PKMKC	APLIKASI MUTER (TEMAN TULL, TEMAN DENGAR) SEBAGAI UPAYA MENCAPAI PELAYANAN PUBLIK INKLUSIF DI COMMUTER LINE JABODETABEK	Jeremy Valentino Manik	1606917576
489	001002	Universitas Indonesia	PKMKC	HEALTHCOIN: SISTEM REKAM MEDIS ELEKTRONIK BERBASIS BLOCKCHAIN UNTUK PENGAMANAN REKAM MEDIS PASIEN	Ian Joseph	1606835916
490	001002	Universitas Indonesia	PKMPE	POTENSI KOMPOSISI PROBIOTIK DENGAN ANALISA MIKROBIOTA MEKONIUM MENGGUNAKAN NGS (Next Generation Sequencing)	Devi Oktaviyani	1606836452
491	001038	Universitas Negeri Yogyakarta	PKMGT	Museum Studi Kebencanaan Berbasis Teknologi Hologram 7D sebagai Langkah Awal Mitigasi Bencana	Kapabihi	17306141026

Daftar Judul Peserta Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional (PIMNAS) ke-33 Tahun 2020

No	Kode PT	Perguruan Tinggi	Skema	Judul	Ketua Tim	NIM
492	001038	Universitas Negeri Yogyakarta	PKMKC	Air Purifier Drone: Inovasi drone penyaring karbon monoksida untuk mengurangi polusi udara	Fitri Nurhidayati	17302244034
493	001038	Universitas Negeri Yogyakarta	PKMP SH	Eksistensi Tradisi Gugur Gunung (Sambatan Gawe Omah) sebagai Bentuk Komunikasi Efektif	Basid Elmi Izzaqi	17416244020
494	001038	Universitas Negeri Yogyakarta	PKMT	IMPLEMENTASI SMART FISH MANAGEMENT 4.0 BERBASIS ANALISIS BIG DATA PADA UPT PENGEMBANGAN BUDIDAYA PERIKANAN KABUPATEN SLEMAN	Muhlisun Nur Hidayat	17518244027
495	001038	Universitas Negeri Yogyakarta	PKMT	Mesin Pembebetan Lele Guna Meningkatkan Produktivitas Usaha Lele Lala Bioflok di Klaten	Abdul Rosyid Hidayatullah	18306141030
496	001038	Universitas Negeri Yogyakarta	PKMT	Opak Dryer Machine : Meningkatkan Produktivitas Usaha Oemah Opak Milik Solikhin, Kesugihan	Muhammad Faqihul Imam	16306141026
497	001006	Universitas Andalas	PKMM	Media Ajar Interaktif Berpetualang di Dalam Sistem Tubuh Manusia	DEVIANDA ANANTA SANDRI	1810951028
498	001006	Universitas Andalas	PKMPE	Hubungan Infeksi Human papillomavirus dengan Histopatologi Serviks pada Wanita dengan Pemeriksaan Pap Smear	KELVIN FLORENTINO KAISAR	1710311017
499	001006	Universitas Andalas	PKMPE	PENETAPAN PERSAMAAN AREA TITIK BUTA PADA TRUK BERDASARKAN ANTROPOMETRI PENGEMUDI DI INDONESIA	Yoan Winata	1710953008
500	001006	Universitas Andalas	PKMPE	Potensi Kalsium Ortofosfat Scaffold Berbasis Material Alam Sumatera Barat Sebagai Antimikroba	Thiwi Briliana Khairani	1710413027
501	001006	Universitas Andalas	PKMPE	Potensi Mikrobiota ASI terhadap Hipersensitivitas pada Mencit yang Diinduksi Ovalbumin	ASYIFA DELFILAUARA	1810312088
502	001056	Universitas Tidar	PKMGFK	Pemanfaatan Feses Sapi Pedaging sebagai POC dengan Saccharomyces cerevisiae di Genito, Magelang	Nur Ani Suci Lestari	1810401037
503	001056	Universitas Tidar	PKMT	Mesin Pemipil dan Perajang Jagung Otomatis dengan Metode Mechanics Centrifugal Pressure	WAHYU FITRI YANTO	1810502057
504	001056	Universitas Tidar	PKMT	Mesin Produksi Emping Melinjo Multifungsi dengan Metode Grooved Pressed Cylinder guna Meningkatkan Produktivitas UMKM di Desa Tlogodepok	EGI DARMAWAN	1710502035
505	001056	Universitas Tidar	PKMT	Mesin Produksi Roti Kering Pakan Ternak Guna Menstabilkan Produktivitas Susu Sapi Perah	Sri Widiastuti	1710701010
506	001056	Universitas Tidar	PKMT	Penerapan Teknologi Pengupas Telur Puyuh Otomatis dengan Metode Shear-Rotating Pipe	Muhammad Naizar Maghfuri	1810502066
507	061038	Universitas PGRI Semarang	PKMGT	Meningkatkan Mutu Pendidikan Melalui Sistem Berbasis "STEM" (Science, Technology, Engineering and Math)	DILA NILAUTAMA	18320049
508	061038	Universitas PGRI Semarang	PKMKC	Kloset Duduk Sehat Bersudut 35 Derajat Sesuai Sunnah dengan Clean Spray and Autowash	Eka Nunik Suharjanti	17320044
509	061038	Universitas PGRI Semarang	PKMPE	Produksi Gula Cair Berbasis Umbi lokal Gembili dan Aplikasinya pada Produk Roti Fungsional	Sekar Jati Panulatsih	15690018
510	061038	Universitas PGRI Semarang	PKMPE	REKAYASA PEMBUATAN TABLET EFFERVESCENT KOPI ROBUSTA DENGAN SUMBER ASAM DAN SUHU PENGERINGAN YANG BERBEDA	Miftahul Wahidatun Ni'mah	16690016
511	061038	Universitas PGRI Semarang	PKMP SH	Eksplorasi Javanese Ethnomathematics melalui Desain Pembelajaran Transformasi Berbasis Realistic Mathematics Education	Aidha Aprilia Puji L	16310122
512	001030	Universitas Bengkulu	PKMK	FORMULASI POMADE MINYAK KEMIRI KAYA EKSTRAK DAUN SIRSAK SEBAGAI BISNIS KREATIF MAHASISWA MASA KINI DENGAN BAHAN ALAMI	AHMAD MUKHLASUL AMRI	A1F017030
513	001030	Universitas Bengkulu	PKMK	FORMULASI SABUN CAIR ANTISEPTIK DARI EKSTRAK BUNGA PACAR AIR	RASYIQAH NANDA UTAMI	F1B017068
514	001030	Universitas Bengkulu	PKMK	OPTIMALISASI KEGIATAN PEMBELAJARAN DAN PENELITIAN DI KOTA BENGKULU DENGAN PENGEMBANGAN USAHA DISTRIBUSI MENCIT (Mus musculus) OLEH MAHASISWA UNIVERSITAS BENGKULU	AANISAH HANUUN	F1G018003
515	001030	Universitas Bengkulu	PKMPE	PENGARUH PEMBERIAN TEH HERBAL DAUN SEMBUNG (BLUMEA BALSAMIFERA) TERHADAP EKSPRESI PROTEIN P53 PADA KANKER PAYUDARA MENCIT YANG DIINDUKSI DMBA	RISTI DWI OCKTAVIANI	H1A019027
516	001030	Universitas Bengkulu	PKMT	APLIKASI TEKNOLOGI PULSED ELECTRIC FIELD UNTUK PASTEURISASI NONTERMAL SUSU KAMBING ETAWA	PUTRI NOPITA SARI	A1F018001
517	001022	Universitas Tanjungpura	PKMGT	Smart Bridge Producing Electricity Inovasi Jembatan Pintar Berbasis Panel Surya untuk Mengatasi Krisis Energi Listrik di Kalimantan Barat	Muhammad Ilham Ramadani	H1031171004
518	001022	Universitas Tanjungpura	PKMK	PROTILUSI: PRODUK ANTI POLUSI DARI LIMBAH KULIT PISANG KEPOK	Lestia Wahyuni	I1021171049
519	001022	Universitas Tanjungpura	PKMPE	FORMULASI DAN EFEKTIVITAS EKSTRAK DAUN BUAS-BUAS (Premna cordifolia) SEBAGAI GEL ANTI JERAWAT TERHADAP BAKTERI Propionibacterium acnes DAN Staphylococcus aureus SECARA IN VITRO	THARIQA HAYA RAZAK	I1021171078
520	001022	Universitas Tanjungpura	PKMPE	Sitotoksitas Metabolit Sekunder dari Spons Kelas Demospongiae Asal Pulau Lemukutan Kalimantan Barat	Antonius	H1031181052
521	001022	Universitas Tanjungpura	PKMPE	SNACK BAR TEMPE BIJI KARET TINGGI MINERAL DAN PROTEIN SEBAGAI INOVASI PANGAN PENCEGAH STUNTING	Vinka Theresia Pondaag	C1061181006
522	001003	Universitas Sumatera Utara	PKMK	DOLITE (Dompot Limbah Tempe) Pemanfaatan Limbah Tempe Menjadi Dompot Lukis Khas Sumatera Utara	Fitra Yuda Pratama	160805066

Daftar Judul Peserta Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional (PIMNAS) ke-33 Tahun 2020

No	Kode PT	Perguruan Tinggi	Skema	Judul	Ketua Tim	NIM
523	001003	Universitas Sumatera Utara	PKMK	Optimalisasi Aplikasi Bantu Cuci Dalam Upaya Peningkatan Pendapatan dan Pelayanan Laundry Indonesia	ILHAM SYAHBANDI	161401035
524	001003	Universitas Sumatera Utara	PKMK	TRANSSION: Sabun Transparan Khas Sumatera Utara dari Minyak Biji Markisa	AUFA NURUL KHADIJAH	180405013
525	001003	Universitas Sumatera Utara	PKMPE	Pemanfaatan Membran Pigmen Likopen Tomat sebagai Biofilm yang Terintegrasi oleh Gelombang Ultrasonik Untuk Metode Terapi Penderita Epilepsi	QILBAN RIDHO	172401019
526	001003	Universitas Sumatera Utara	PKMPE	Pembuatan Sabun Cair Pembersih Wajah dengan Penambahan Nanokolagen dari Limbah Sisik Ikan Mas (<i>Cyprinus carpio</i>)	Asri Alfiah Ningsih Nasution	160802042
527	001012	Universitas Sam Ratulangi	PKMPE	Aktifitas Antikanker Serviks Rumput Laut <i>Gracilaria salicornia</i> dan <i>Sargassum olygocystum</i> Dari Perairan Sulawesi Utara	Perlina Tinanggal	17051104020
528	001012	Universitas Sam Ratulangi	PKMPE	Bomb Fizzies Antifeedant dari Ekstrak Daun Pangki untuk Pengendalian Hama <i>Plutella xylostella</i>	Agnesia Yolanda Soleman	17031108002
529	001012	Universitas Sam Ratulangi	PKMPE	Environmental DNA (e-DNA) Sebagai Deteksi Dini Kontaminasi Solar Di Teluk Manado	SITI MARFUAH	17101102013
530	001012	Universitas Sam Ratulangi	PKMP SH	KEARIFAN LOKAL MASYARAKAT MINAHASA TENGGERA SISTEM MEMBANGUN RUMAH TANPA DOWN PAYMENT NASIONAL	FABIOLA TIRSA KANSIL	17081101037
531	001025	Universitas Jember	PKMKC	Curve-twisted Toothbrush: Sikat Gigi Mandiri untuk Anak Berkebutuhan Khusus	TANIA PRAMESTI SALSABILLA	171610101054
532	001025	Universitas Jember	PKMPE	POTENSI LAMUN (<i>Enhalus acoroides</i>) SEBAGAI INHIBITOR α -GLUKOSIDASE DAN PENURUN KADAR GULA DARAH PADA TIKUS DIABETES YANG DIINDUKSI ALLOXAN	Yayuk Fatmawati	180210103128
533	001025	Universitas Jember	PKMT	Greenhouse Pintar : Penerapan System Otomatisasi Pada Greenhouse Di Syrha Hidroponik Jember	Ayu Ulum Rahmawati	171910401017
534	001025	Universitas Jember	PKMT	Perancangan Sistem Informasi Naraku sebagai Sistem Penunjang Keputusan dalam Mengefisiensi Bahan Baku Pembuatan Pupuk Kandang pada Kelompok Tani di Bondowoso	MUHAMMAD AMRI ZAMAN	182410101093
535	011003	Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara	PKMK	Digital Augemented Reality Astronomi Menggunakan Teknologi 3D Upaya Persaingan Pasar Era 4.0	MUHAMMAD FARIS KHAJA PELAWI	1803110174
536	011003	Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara	PKMK	Styrofoam Cement (Semen Styrofoam) inovasi penggunaan styrofoam sebagai bahan campuran pembuatan semen yang ramah lingkungan serta upaya mengurangi limbah styrofoam	Nadya Yasmira Putri	1905170265
537	011003	Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara	PKMM	Aplikasi Buku Interaktif berbasis Berpikir Aras Tinggi di SMA Tarbiyah Islamiyah Kecamatan Hamparan Perak pada Era Revolusi Industri 4.0	AHMAD RIYNALDIY	1602040049
538	011003	Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara	PKMM	Pemberdayaan dan Pemaksimalan Lembaga Amal, Zakat, Infaq, dan Shadaqah Muhammadiyah Medan Sebagai Upaya Menghimpun, Menyalurkan, Melaporkan Melalui Digital Donation Application	Feza Ihram Syahri	1705170320
539	061016	Universitas Veteran Bangun Nusantara	PKMGT	SISTEM SEKUESTRASI GEOLOGIS KARBON DIOKSIDA LIMBAH PABRIK	Amellia Ayu Safira	1850200038
540	061016	Universitas Veteran Bangun Nusantara	PKMM	PELATIHAN PEMBUATAN LILIN JELANTAH UNTUK ANAK ANAK DESA SIWAL SEBAGAI UPAYA PEMANFAATAN MINYAK BEKAS MENJADI BARANG BERNILAI EKONOMIS	NURI SURYANI	1750700046
541	061016	Universitas Veteran Bangun Nusantara	PKMM	PEMBERDAYAAN MASYARAKAT MELALUI NATURAL INGREDIENT BERUPA ECOPRINT GUNA MENINGKATKAN PEREKONOMIAN DI DUSUN TUKLUK-WONOGIRI	BELLA CYNTYA MAHARANI	1950700054
542	005029	Politeknik Negeri Batam	PKMGFK	MENGUBAH SAMPAH PLASTIK MENJADI SUMBER DAYA ENERGI BERKELANJUTAN	Prince Alvin Yusuf	4311701046
543	005029	Politeknik Negeri Batam	PKMKC	RANCANG BANGUN TROLI KASIR PORTABLE BERBASIS INTERNET OF THINGS	Rogen Samuel Hasibuan	3231901037
544	005029	Politeknik Negeri Batam	PKMPE	Kajian Efektivitas Penggunaan Limbah Plastik Sebagai Material Isolasi Panas Pada Beton Bangunan Berbasis Teknologi Pemrograman	RIFALDI DWI PRIANA	4211701024
545	001037	Universitas Negeri Jakarta	PKMKC	"Digital Mitigation" Digitalisasi Modul Pembelajaran Mitigasi Bencana untuk Anak Usia Dini Sebagai Asistensi Peningkatan Kompetensi Mengajar Guru PAUD Indonesia	Adi Rahman	1313618037
546	001037	Universitas Negeri Jakarta	PKMKC	'E-BALITA' Alat pemantau Tumbuh Kembang Balita Berbasis Arduino dan Android	REVO MAGFIRANDA M	3225164096
547	001037	Universitas Negeri Jakarta	PKMKC	THE FREE HAJJ: MENCIPTAKAN MASYARAKAT RABBANI ERA 4.0 MELALUI MANASIK HAJI BERBASIS VIRTUAL REALITY	Ulhatun Widiastuti	1103618023
548	001029	Universitas Halu Oleo	PKMKC	JEBAKAN SAMPAH LAUT SOLUSI CERDAS LAUT BERSIH	MAYANG SARI	I1F117023
549	001029	Universitas Halu Oleo	PKMPE	SMART MATERIAL KOMPOSIT TiO ₂ /Ti TERDOPING TELURIUM SEBAGAI MATERIAL FOTOOKSIDATOR DETERGEN SECARA FOTOELEKTROKATALITIK	MUHAMMAD SYAFRI	F1C117054
550	001029	Universitas Halu Oleo	PKMT	Smart Sago Filter Bertenaga Hybrid untuk Optimalisasi Produksi Tepung Sagu Petani Matabondu	Pebi Wahyudin	E1D117059
551	073017	STKIP PGRI Jombang	PKMM	Pelatihan Pembuatan Kaligrafi Limbah Serbuk Kayu untuk Meningkatkan Perekonomian Keluarga dan Peluang Usaha Bagi Masyarakat Desa Catak Gayam Mojowarno Jombang.	ACHMAD ULUMUDDIN	162115
552	073017	STKIP PGRI Jombang	PKMM	PEMBERDAYAAN IBU-IBU PKK DESA KALIKEJAMBON DALAM MENGOLAH SAMPAH PELEPAH PISANG MENJADI PRODUK KERAJINAN KHAS JOMBANG	IKKA PURNAMASARI	175046

Daftar Judul Peserta Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional (PIMNAS) ke-33 Tahun 2020

No	Kode PT	Perguruan Tinggi	Skema	Judul	Ketua Tim	NIM
553	073017	STKIP PGRI Jombang	PKMM	PEMBERDAYAAN IBU-IBU PKK MELALUI PEMBUATAN BATIK JUMPUT DENGAN PEWARNA ALAMI SEBAGAI INOVASI PRODUK RAMAH LINGKUNGAN DI PLUMBON GAMBANG JOMBANG	Kartika Bhakti Pratiwi	187029
554	001062	Universitas Pembangunan Nasional Veteran Yogyakarta	PKMM	PEMANFAATAN LIMBAH BOTOL PLASTIK MENJADI LEM PIPA DI DESA SUKUNAN, SLEMAN, YOGYAKARTA	Sinta Nur Senja	122170019
555	001062	Universitas Pembangunan Nasional Veteran Yogyakarta	PKMPE	"INTEGRASI METODE GEOMAGNETIK DAN INDUCE POLARIZATION UNTUK MENGETAHUI POTENSI ENDAPAN EMAS DI DAERAH RANDU KUNING, SELOGIRI, WONOGIRI, JAWA TENGAH"	Fauzi Yul Chaidir	115170042
556	031007	Universitas Katolik Indonesia Atma Jaya	PKMGT	SUMBAWOET : YOUR EMERGENCY FOOD	LAURA VIRDY DARMALIM	201808510025
557	031007	Universitas Katolik Indonesia Atma Jaya	PKMKC	Kran Selang Infus Digital	Kornelia Agnes Juliati	201704510106
558	113020	STKIP Muhammadiyah Sampit	PKMGFK	Solusi dari Milenial Untuk Negeri diatas Awan	Muhammad Restu Hafidz Saputra Yusufiani	1884202009
559	113020	STKIP Muhammadiyah Sampit	PKMM	Itah Paduli, Itah Manjaga (Realisasi Proyek Kamus Baku Bahasa Sampit bersama Lembaga Adat dan Budaya Sampit untuk Menjaga Eksistensi Bahasa)	Sandy Ramadhan	1784202004
560	073154	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Ngudia Husada Madura	PKMM	PERI CANTIK (Perawatan Diri Sebagai Upaya Pencegahan Kecacatan Penderita Kusta)	Khozainun Niam	17142010071
561	073154	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Ngudia Husada Madura	PKMM	POTEL (Pojok Tensi Lansia) Upaya Peningkatan Kualitas Hidup Lansia	Irma Nur Alfiani	17142010102
562	061004	Universitas Muhammadiyah Magelang	PKMGFK	DARI TITIK NOL KOTA SEJUTA BUNGA MAGELANG â€” ECOPARK EDUCATION AND TOURISM	Galih Adi Prastian	17.0101.0111
563	061004	Universitas Muhammadiyah Magelang	PKMPE	NANOEMULSI FRAKSI ETIL ASETAT EKSTRAK DAUN PEPAYA SEBAGAI ANTIMALARIA TERHADAP Plasmodium falciparum	DENI PUTRI UTAMI	1706050048
564	073019	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Malangkeucecwara	PKMK	Adaptable Adventure bag	Umi Latifah	A.2016.5.33920
565	073019	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Malangkeucecwara	PKMK	Smart Necklace Tracker	Anita Fitriyani	A.2016.5.33961
566	061009	Universitas Muria Kudus	PKMP SH	STIGMA ORANG DENGAN GANGGUAN JIWA PADA MASYARAKAT KUDUS	ERFIRA KHOIRIYAH	201960001
567	061009	Universitas Muria Kudus	PKMT	IMPLEMENTASI MESIN PRESS KERTAS SISTEM PNEUMATIC BERBASIS PROGRAM ARDUINO UNTUK MENINGKATKAN EFISIENSI KERJA DI UD.MAJU MAPAN DI KABUPATEN KUDUS	MUHAMMAD TRI HARTAWAN	201754039
568	041040	Universitas Muhammadiyah Sukabumi	PKMK	Baby Bags Multifunction	NURFITRI HIDAYANTI	1831011005
569	041040	Universitas Muhammadiyah Sukabumi	PKMP SH	Instrumen Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Berbasis Game Unity Bagi Siswa SMP	Riqi Kurniawan	1631411019
570	001046	Universitas Malikussaleh	PKMGFK	Kombinasi Holographic Realistic 3D dengan Barricade Hydraulic Retractable di Traffic Light	DEDY SAHBANA HASIBUAN	170240013
571	001046	Universitas Malikussaleh	PKMT	Aplikasi Sehat Mental Berbasis Android sebagai Media Cybertherapy	FAHTIA	160620022
572	005014	Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya	PKMKC	Rescue Me! : Inovasi Aplikasi Pemanggil Pemadam Kebakaran Berbasis SMS Gateway dan IoT Guna Mempercepat Penyampaian Informasi Kebakaran Tingkat Tinggi	Adinda Ayu Lestari	0517040018
573	005014	Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya	PKMM	Pemberdayaan Agen K3 sebagai Penggerak Terciptanya Kemandirian Masyarakat Indonesia Berbudaya K3 2020 Desa Pandasari Kecamatan Senduro Kabupaten Lumajang	Atsna Faiq Labibi	0517040050
574	001048	Universitas Pendidikan Ganesha	PKMK	Smart Project Educational Robot (SpaceR) sebagai Robot Edukasi	I Putu Raka Nata	1713021022
575	001048	Universitas Pendidikan Ganesha	PKMM	TERAPI DRAMA MUSIKAL HAND HYGIENE DALAM UPAYA PENINGKATAN KEMAMPUAN PSIKOMOTORIK PADA DOWN SYNDROME USIA SEKOLAH DI SLBN 2 BULELENG	I Gusti Agung Mirah Puspitayani	1818011045
576	031049	Universitas Indraprasta PGRI	PKMKC	Alat Monitoring Pembangkit Listrik Tenaga Surya Microgrid Berbasis Android	Widya Halimah	201842500121
577	031049	Universitas Indraprasta PGRI	PKMKC	Stik Pendeteksi Boraks pada Produk Makanan Terintegrasi Smartphone	Mekar Hayu Khinanti	201742500077
578	001011	Universitas Syiah Kuala	PKMP SH	Menyingkap Political Decision Making Pada Lembaga Wali Nanggroe (Kajian Psikologi Politik)	LUTHFI RAHMAN	1807101130019
579	001011	Universitas Syiah Kuala	PKMP SH	Poligami dan Ketahanan Keluarga Masyarakat Aceh	FITRI AULIANI	1707101130002
580	031062	Universitas Pertamina	PKMGFK	Kabel Grafena Sebagai Penghantar Panas Terbaik Pada Aplikasi Energi Geotermal	Azka Rohbiya Ramadani	105116011
581	031062	Universitas Pertamina	PKMGFK	Sapu (Sarana Aplikasi Pemberdayaan UMKM): Aplikasi Mempertemukan Pelaku UMKM, Investor, dan Pemerintah Untuk Mewujudkan Ekonomi Inklusif Menuju Indonesia Emas 2045	JOHANAN SAHAT RAJA HAMONANGAN SITORUS	103217022
582	005005	Politeknik Negeri Semarang	PKMT	"MESIN PEMBERI PUPUK CAIR OTOMATIS HEMAT DAYA BERBASIS IOT UNTUK BUDIDAYA TANAMAN ORGANIK"	Deandra Tavana Dewi	42117006
583	005005	Politeknik Negeri Semarang	PKMT	MESIN BENDING BESI SEMI OTOMATIS GUNA MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS PRODUSEN BEGEL UKM KARYA MANDIRI	AKHMAD FIRDAUS	42117002
584	001044	Universitas Khairun	PKMK	Taman Edukasi Wisata Ternak sebagai Bisnis Edukasi Wisata berbasis Teknologi Peternakan	Amin Muhaimin	04141811008

Daftar Judul Peserta Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional (PIMNAS) ke-33 Tahun 2020

No	Kode PT	Perguruan Tinggi	Skema	Judul	Ketua Tim	NIM
585	001007	Universitas Padjadjaran	PKMK	Know-Service : Jasa Aktivasi Pemasaran Digital Sebagai Akselerator Pengembangan Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM)	Muhammad Ihsan	210510160094
586	111013	Universitas Muhammadiyah Pontianak	PKMGFK	Hexadome Coral, Upaya Pelestarian Terumbu Karang Sebagai Penghasil Oksigen di Bumi	Dani Saputra	181110030
587	031034	Universitas Pelita Harapan	PKMGFK	03 KESEHATAN YANG BAIK DAN KESEJAHTERAAN: Bulu Babi Sebagai Alternatif Kemoterapi Kanker	Jeremy Putra Immanuel	01113170023
588	005035	Politeknik Negeri Banyuwangi	PKMT	KABAT (KANDANG LEBAH TERINTEGRASI) PADA PETERNAK MADU TUNAS HARAPAN KELURAHAN GOMBENGSAARI	Riki Habibi	361755401201
589	031037	Universitas Gunadarma	PKMM	Pembangunan Sistem Manajemen Perpustakaan Menggunakan QR Code Pada SMAN 1 Depok	Abu Sopyan	50416046
590	081035	Universitas Hamzanwadi	PKMM	Gerakan Edukasi Perkembangan Anak Tenaga Kerja Indonesia (TKI) Melalui Metode "Parenting" Di Dusun Gerami	Baiq Rabiatul Adawiyah	170103013
591	001018	Universitas Cenderawasih	PKMK	Sprays Daun Zodia Asli Papua Penghalau Nyamuk	JHON HENRY BANJARNAHOR	20170511064009
592	071001	Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya	PKMT	"Apartment Kelinci" Desain Arsitektural Kandang Kelinci Modern Perkotaan Dengan Keunggulan Multiple Produk	Ahmad Bayu Priyatna	1441800014
593	001047	Universitas Negeri Gorontalo	PKMPE	Integrasi Data Satelit, Geologi, dan Kelautan Untuk Rancangan Kawasan Eco-Geotourism Berbasis Website Sebagai Upaya Peningkatan Kesejahteraan Masyarakat Pesisir Olele	Alan Gani Abduh	471417034
594	071097	Universitas Qomaruddin	PKMGT	SHIOT (Smart Hidroponik berbasis Internet Of Things)	Muhammad Fahrudin Afif	141711007
595	035003	Politeknik Manufaktur Astra	PKMM	Pembuatan Alat Penggiling Kulit Kerang Hijau Sebagai Bahan Pembuat Batako Guna Meningkatkan Produktifitas Masyarakat Kampung Kerang Hijau	wisnu darma adi saputra	0620180016
596	073051	STKIP PGRI Sumenep	PKMK	KALITUR (KRAYON KULIT TELUR) : INOVASI KRAYON SEHAT UNTUK ANAK ANAK	DEWI KUMALA SARI PUTRI	18842021A000580
597	041004	Universitas Pakuan	PKMGT	Literasi Media Sosial Instagram Pada Konten Sex Education	TASYA SALSABILA	044118235
598	081018	Universitas Katolik Widya Mandira Kupang	PKMPSH	Unsur Puitis dalam Tradisi Natonni Masyarakat Desa Taiftob Mollo Utara Berdasarkan Perspektif Semiotika Peirce	Kristiani Adventya Melani Ragat	43118020
599	002008	Institut Seni Indonesia Surakarta	PKMKC	BAHITRA ACITYA Boardgame Permainan Interaktif Berbasis Augmentasi Reality Sebagai Media Pendidikan dan Moral Pada Anak-Anak	Rizky kurniawan heriadi	17151115
600	091049	Universitas Bosowa	PKMM	Filterisasi Air Kanal sebagai Sumber Air Bersih Masjid Al-Munawwarah untuk Peningkatan Kesehatan dan Lingkungan Masyarakat di Kecamatan Panakkukang	SARI ANDIRA TAHIR	4518044023
601	041057	Universitas Telkom	PKMT	Implikasi Mesin Sentris Dalam Produksi Emping Singkong Guna Meningkatkan Produktivitas	Daffa Irfan Navis	1201174227
602	031011	Universitas Muhammadiyah Jakarta	PKMPE	PEMANFAATAN SELULOSA ASETAT LIMBAH KULIT NANAS SEBAGAI BAHAN BAKU PEMBUATAN MEMBRAN UNTUK DESALINASI	Arif Purwadana	2016430051
603	042002	Institut Teknologi Nasional Bandung	PKMKC	Wellband : Gelang Monitoring Kesehatan dan Lokasi Jemaah Haji Berbasis IoT	Arbi Abdul Jabbaar	112018037
604	071002	Universitas Kristen Petra	PKMKC	2 IN 1 : TANGGA DAN RAMP	CELICIA AURIELLE ANGDJAJA	B12170072
605	002013	Institut Teknologi Kalimantan	PKMGT	Optimalisasi Sektor Pariwisata Indonesia melalui Pengembangan Smart Tourism Car Berkonsep Zero Emission	Rizky Noor Rochim	04171064
606	071079	Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya	PKMPSH	Hubungan Pelaksanaan Discharge Planning Dengan Tingkat Kepuasan Pasien Di Ruang Rawat Inap Dahlia Rumah Sakit Islam Jemursari, Surabaya	ZAKIYYATUS SHOLIKHAH	1130016001
607	001016	Universitas Mataram	PKMK	PAKAIAN MUSLIM BERBALUT TENUN KOMBINASI SERAT KETAK DAN MUTIARA LOMBOK DALAM TREND FASHION MUSLIM UNTUK MENINGKATKAN EKONOMI KREATIF	Nurul Rizkiaeni Ganevia	A1C017119
608	072016	Institut Bisnis dan Informatika STIKOM Surabaya	PKMGFK	Zero Paper Concept : Mengurangi Penggunaan Kertas melalui Media Digital	Aprianto	18410100002
609	051013	Universitas Ahmad Dahlan	PKMM	GEBRAKAN POLITISI (Gerakan Beraksi Anak Negri Puzzle, Modul, Pojok Gizi, Poster, Sosialisasi)	BAIQ SUKMA CHOLIFIA SETYANINGRUM	1700029225
610	001028	Universitas Tadulako	PKMM	Traveling And Teaching Education Disaster (TTD) : Meningkatkan pemahaman kemitigiasan dalam upaya rehabilitas dn rekonsiliasi pasca bencana di kecamatan sirenja	RIFALDI	A40115168
611	052003	Institut Sains Dan Teknologi Akprind	PKMK	BATIK EPSILON (ECOPRINT ART) DENGAN MOTIF STATISTIK YANG EDUKATIF DAN RAMAH LINGKUNGAN	Netaria Usmia	171061027
612	073145	STIKES Widyagama Husada Malang	PKMM	Program "Pojok Curhat" Implementasi Sekolah Sehat Jiwa di Sekolah Pedesaan	Muhammad Revan Amrizal Naufalda	191114201708
613	001031	Universitas Terbuka	PKMM	RECYCLING LIBRARY SEBAGAI SARANA MENINGKATKAN MINAT BACA SISWA SDN 04 WONOREJO	ALFIN DWI NOVEMYANTO	030992257
614	081016	Universitas Samawa	PKMM	Komunitas Peduli Pantai Prajak: Gerakan Perlindungan Sumber Daya Pesisir untuk Melestarikan Teluk Saleh sebagai Aquarium Dunia	Pidia Epi Kendari	170107000802
615	001020	Universitas Jambi	PKMM	Desa Hijau: Upaya Pelestarian Alam Melalui Peraturan Desa yang Ramah Lingkungan	Ulta Miftakul Janah	A1C417042
616	081030	Universitas Teknologi Sumbawa	PKMPE	Pemanfaatan Limbah Ranting Kelor Untuk pengobatan Vibriosis pada Udang Terinfeksi Vibrio sp. Di Penambakan Udang Sumbawa	Salmin R. Abd. Barri	17.01.021.050
617	001058	Universitas Teuku Umar	PKMK	HANSALU (Hand Sanitizer Spray Daun Putri Malu dan Belimbing Wuluh) sebagai Antiseptik Berbahan Dasar Alami	FEDIA RIZKITA	1705902010049

Daftar Judul Peserta Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional (PIMNAS) ke-33 Tahun 2020

No	Kode PT	Perguruan Tinggi	Skema	Judul	Ketua Tim	NIM
618	091002	Universitas Muslim Indonesia	PKMP SH	EKSPLORASI NILAI-NILAI SIPAKATAU SIPAKAINGE SIPAKALEBBI BUGIS MAKASSAR DALAM UPAYA PENCEGAHAN SIKAP INTOLERANSI	Herlin	04020170051
619	005019	Politeknik Negeri Jember	PKMKC	INOVASI KOMPOR GAS LPG HEMAT ENERGI PENGHASIL LISTRIK DENGAN SISTEM SELUBUNG REFLEKTOR BERBASIS TERMOELEKTRIK GENERATOR	Septian Rahono	H41160478
620	103096	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Payung Negeri	PKMM	Implementasi Andra's Nursing Informatic System Application (ANNISA) dalam Upaya Peningkatan Kualitas Dokumentasi Keperawatan	LASTRI ROSANNA	17301019
621	061018	Universitas Widya Dharma	PKMKC	ARGIS (ARTICULATIO GENU PHYSIOTHERAPY ORTHOSIS) Alat Bantu Rehabilitasi Fraktur Lutut Pasca Operasi	Warsat Resti Arbi Nugroho	1741100007
622	111023	Universitas Muhammadiyah Banjarmasin	PKMK	SENNA ACNE PATCH TEROBOSAN BARU KHAS KALIMANTAN DARI EKSTRAK DAUN GELINGGANG (SENNA ALATA (L) Roxb.) SEBAGAI PENUTUP DAN MENGOBATI JERAWAT	ELSA MAULIDINA RAHMAH	1748201110152
623	061031	Universitas Dian Nuswantoro	PKMP SH	Dampak Kebijakan Pemerintah Jawa Tengah tentang Relokasi PKL Barito Terhadap Pelaku Usaha	Mahendra Adi Pratama	E12.2018.01285
624	005023	Politeknik Negeri Malang	PKMM	PEMANTAUAN AKADEMIK SISWA BERBASIS APLIKASI ANDROID	PUTERI NURUL MA'RIFAH	1941167008
625	005012	Politeknik Negeri Ujung Pandang	PKMM	Penerapan Jembatan Canai Dingin pada Sungai Kecil sebagai Solusi Penyebrangan bagi Pejalan Kaki dan Sepeda Motor	Mursal	41117010

Daftar Perguruan Tinggi Peserta Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional (PIMNAS) ke-33 Tahun 2020

No	Kode PT	Perguruan Tinggi	Skema PKM								Total
			PKMGFK	PKMGT	PKMK	PKMKC	PKMM	PKMPE	PKMPSH	PKMT	
1	001001	Universitas Gadjah Mada	4	11	8	9	6	28	10	6	82
2	001019	Universitas Brawijaya	4	2	8	5	10	5		8	42
3	002003	Institut Pertanian Bogor	3	10	4	8		7	3	3	38
4	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember		1	5	6	1	18	2		33
5	001008	Universitas Diponegoro			2	10	2	9	6	2	31
6	001005	Universitas Hasanuddin	1		2	4	8	5	7		27
7	001027	Universitas Sebelas Maret			4	4	2	13			23
8	051001	Universitas Islam Indonesia	1		1	3	2	4	1	7	19
9	001033	Universitas Negeri Malang		2	6		2		7	1	18
10	002001	Institut Teknologi Bandung	2		2	8		5			17
11	001041	Universitas Negeri Semarang				1	6	7	1	1	16
12	001023	Universitas Jenderal Soedirman	1	1	4	4	1	4			15
13	001017	Universitas Riau	1					9	1		11
14	001036	Universitas Negeri Makassar	3			2	2		4		11
15	001004	Universitas Airlangga			4		2	1	1	2	10
16	001034	Universitas Pendidikan Indonesia			1	4			4	1	10
17	001049	Universitas Bangka Belitung	1	3	1			3		1	9
18	001039	Universitas Negeri Surabaya	2		2		2		1	1	8
19	071024	Universitas Muhammadiyah Malang				2	2	2	1	1	8
20	001040	Universitas Negeri Medan			3		1		1	2	7
21	001026	Universitas Lampung	1					6			7
22	001009	Universitas Sriwijaya		1	1	2	1	1			6
23	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	3			2				1	6
24	002005	Institut Seni Indonesia Yogyakarta			3		2			1	6
25	001013	Universitas Udayana				1	1	4			6
26	001032	Universitas Negeri Padang				4	1	1			6
27	051007	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	1			2	1			2	6
28	061008	Universitas Muhammadiyah Surakarta						4		2	6
29	001002	Universitas Indonesia	2	1		2		1			6
30	001038	Universitas Negeri Yogyakarta		1		1			1	3	6
31	001006	Universitas Andalas					1	4			5
32	001056	Universitas Tidar	1							4	5
33	061038	Universitas PGRI Semarang		1		1		2	1		5
34	001030	Universitas Bengkulu			3			1		1	5
35	001022	Universitas Tanjungpura		1	1			3			5
36	001003	Universitas Sumatera Utara			3			2			5
37	001012	Universitas Sam Ratulangi						3	1		4
38	001025	Universitas Jember				1		1		2	4
39	011003	Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara			2		2				4
40	061016	Universitas Veteran Bangun Nusantara		1			2				3
41	005029	Politeknik Negeri Batam	1			1		1			3
42	001037	Universitas Negeri Jakarta				3					3
43	001029	Universitas Halu Oleo				1		1		1	3
44	073017	STKIP PGRI Jombang					3				3
45	001062	Universitas Pembangunan Nasional Veteran Yogyakarta					1	1			2
46	031007	Universitas Katolik Indonesia Atma Jaya		1		1					2
47	113020	STKIP Muhammadiyah Sampit	1				1				2
48	073154	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Ngudia Husada Madura					2				2
49	061004	Universitas Muhammadiyah Magelang	1					1			2
50	073019	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Malangkececwara			2						2
51	061009	Universitas Muria Kudus							1	1	2
52	041040	Universitas Muhammadiyah Sukabumi			1				1		2
53	001046	Universitas Malikussaleh	1							1	2
54	005014	Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya				1	1				2
55	001048	Universitas Pendidikan Ganesha			1		1				2
56	031049	Universitas Indraprasta PGRI				2					2
57	001011	Universitas Syiah Kuala							2		2
58	031062	Universitas Pertamina	2								2
59	005005	Politeknik Negeri Semarang								2	2
60	001044	Universitas Khairun			1						1
61	001007	Universitas Padjadjaran			1						1
62	111013	Universitas Muhammadiyah Pontianak	1								1
63	031034	Universitas Pelita Harapan	1								1
64	005035	Politeknik Negeri Banyuwangi								1	1
65	031037	Universitas Gunadarma					1				1
66	081035	Universitas Hamzanwadi					1				1
67	001018	Universitas Cenderawasih			1						1
68	071001	Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya								1	1
69	001047	Universitas Negeri Gorontalo						1			1
70	071097	Universitas Qomaruddin		1							1
71	035003	Politeknik Manufaktur Astra					1				1
72	073051	STKIP PGRI Sumenep			1						1

Daftar Perguruan Tinggi Peserta Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional (PIMNAS) ke-33 Tahun 2020

No	Kode PT	Perguruan Tinggi	Skema PKM								Total
			PKMGFK	PKMGT	PKMK	PKMKC	PKMM	PKMPE	PKMPSH	PKMT	
73	041004	Universitas Pakuan		1							1
74	081018	Universitas Katolik Widya Mandira Kupang							1		1
75	002008	Institut Seni Indonesia Surakarta				1					1
76	091049	Universitas Bosowa					1				1
77	041057	Universitas Telkom								1	1
78	031011	Universitas Muhammadiyah Jakarta						1			1
79	042002	Institut Teknologi Nasional Bandung				1					1
80	071002	Universitas Kristen Petra				1					1
81	002013	Institut Teknologi Kalimantan		1							1
82	071079	Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya							1		1
83	001016	Universitas Mataram			1						1
84	072016	Institut Bisnis dan Informatika STIKOM Surabaya	1								1
85	051013	Universitas Ahmad Dahlan					1				1
86	001028	Universitas Tadulako					1				1
87	052003	Institut Sains Dan Teknologi Akprind			1						1
88	073145	STIKES Widyagama Husada Malang					1				1
89	001031	Universitas Terbuka					1				1
90	081016	Universitas Samawa					1				1
91	001020	Universitas Jambi					1				1
92	081030	Universitas Teknologi Sumbawa						1			1
93	001058	Universitas Teuku Umar			1						1
94	091002	Universitas Muslim Indonesia							1		1
95	005019	Politeknik Negeri Jember				1					1
96	103096	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Payung Negeri					1				1
97	061018	Universitas Widya Dharma				1					1
98	111023	Universitas Muhammadiyah Banjarmasin			1						1
99	061031	Universitas Dian Nuswantoro							1		1
100	005023	Politeknik Negeri Malang					1				1
101	005012	Politeknik Negeri Ujung Pandang					1				1
			40	40	82	100	82	160	61	60	625