



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI PADANG

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Alamat : Jln. Prof. Dr. Hamka Air Tawar Padang 25131 Telepon : 0751-7057420

Email : fmipa@fmipa.unp.ac.id Website: <http://fmipa.unp.ac.id>

Nomor : 530/UN35.1/PKM-AMLI/2021

Lamp : 1 (satu)

Hal : Pengumuman Hasil Kelulusan Proposal PKM
MIPA LPTK AMLI Se- Indonesia Tahun 2021.

Yth. Dekan FMIPA/FPMIPA

1. Universitas Negeri Medan
2. Universitas Negeri Padang
3. Universitas Negeri Jakarta
4. Universitas Pendidikan Indonesia
5. Universitas Negeri Semarang
6. Universitas Negeri Yogyakarta
7. Universitas Negeri Surabaya
8. Universitas Negeri Malang
9. Universitas Negeri Makassar
10. Universitas Negeri Manado
11. Universitas Negeri Gorontalo
12. Universitas Negeri Pendidikan Ganesha

Di Tempat

Dengan Hormat,

Sehubungan telah dilakukan Review Proposal PKM oleh Tim Reviewer PKM MIPA LPTK AMLI se Indonesia Tahun 2021, bersama dengan surat ini kami umumkan Hasil Kelulusan Proposal PKM dengan data (terlampir).

Demikianlah hal ini kami sampaikan, atas perhatian dan kehadiran Saudara diucapkan terima kasih.

Ketua Panitia,

Pakhrur Razi, S.Pd., M.Si., Ph.D
NIP. 197908122006041003

Padang, 16 September 2021

Sekretaris Panitia,

Arief Muttaqin, S.Pd, M.Pd
NIP. 199006142020121010

Mengetahui,
Dekan FMIPA UNP, Ketua AMLI

Dr. Vankili, S.Pd, M.Si
NIP. 197307022003121002



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI PADANG**

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Alamat : Jln. Prof. Dr. Hamka Air Tawar Padang 25131 Telepon : 0751-7057420
Email : fmipa@fmipa.unp.ac.id Website: <http://fmipa.unp.ac.id>

Pengumuman Kelulusan Proposal PKM AMLI 2021

1. Daftar Nama yang Dinyatakan Lolos pada Skema PKM-GFK

No	Reg-ID	Nama Ketua	Asal Institusi	Jenis PKM	Juduk PKM
1	PKM1-0112	Muhammad Aizri Fadillah	UNIMED	PKM-GFK	SMART WIND ENERGY SYSTEM: OPTIMALISASI POTENSI ENERGI ANGIN BERBASIS HORIZONTAL AIRBORNE TURBINE GUNA MEWUJUDKAN SDGs DI SUMATERA UTARA
2	PKM1-0052	Muhammad Zulkifli	UNM	PKM-GFK	Go-Health: The Fastest Capsule Ambulance System
3	PKM1-0033	Fitri Daeni	UNNES	PKM-GFK	FLOATING FARMING SEBAGAI PENGENDALI LIMBAH ECENG GONDOK DI DANAU RAWA PENING KABUPATEN SEMARANG
4	PKM1-0023	Nia Carniasih	UPI	PKM-GFK	Fitoremediasi sebagai Upaya Pengurangan Polusi Air Akibat Limbah Cair Sasirangan Menggunakan Tanaman Azzola dan Eceng Gondok
5	PKM1-0029	Arini Ulfatun Ni'mah	UPI	PKM-GFK	Water Cleaner System sebagai Solusi Untuk Menjernihkan Sungai Citarum dengan Menggunakan Media Reverse Osmosis dan Carbon Active
6	PKM1-0021	Arum Alyamuari	UPI	PKM-GFK	Mengedukasi Masyarakat Jawa Barat dengan Metode Filtrasi Sederhana untuk Mengurangi Dampak Negatif Limbah Deterjen
7	PKM1-0038	Azzahrah Khairunnisa Mardhiyah	UNP	PKM-GFK	Ecoby Techno System, Pengelolaan Sampah Organik Menjadi Produk Eco- enzyme Untuk Mendukung Zero Waste Indonesian Market

2. Daftar Nama yang Dinyatakan Lolos pada Skema PKM-GK

No	Reg-ID	Nama Ketua	Asal Institusi	Jenis PKM	Juduk PKM
1	PKM1-0143	Afnani Nailah Ma'Rufi	UM	PKM-K	DEAHONI TEA: INOVASI TEH CELUP BERBAHAN DASAR BIJI MAHONI SEBAGAI PENANGKAL PENYAKIT DIABETES
2	PKM1-0042	Samuel Yesaya Wirjopranoto	UNJ	PKM-K	Inovasi Edible Micronutrient Straw Sebagai Salah Satu Solusi Pengentasan Stunting pada Anak
3	PKM1-0066	Fitri Aulia	UNIMED	PKM-K	Suplemen Peningkat Nafsu Makan Berbahan Andaliman
4	PKM1-0127	Alfina Rosita Dewi	UM	PKM-K	INOVASI MUKENA 3IN1 BERBAHAN DASAR MUSA TEXTILIS MENUJU ECONOMIC GROWTH 2030
5	PKM1-0109	Restina Tiolenta Sihombing	UNP	PKM-K	Shampo Garlic Pembasmi Kutu Rambut
6	PKM1-0031	Mulia	UNP	PKM-K	Pengembangan Usaha Jahe Merah (<i>Zingiber officinale Rosc</i>) Sebagai Imunomodulator di Era Pandemi
7	PKM1-0102	Nerliana Sihombing	UNIMED	PKM-K	SELIMUT ANTI API MOTIF FULERENA DALAM UPAYA MEMADAMKAN KEBAKARAN PADA TAHAP AWAL KEBAKARAN
8	PKM1-0139	Aini Wulandari	UM	PKM-K	Pewangi Sepatu Aroma Kopi Dalam Bentuk Solid
9	PKM1-0104	Muhammad Ainal Yusri	UNIMED	PKM-K	BOOZEUP DRINK (PEMANFAATAN DAUN EKOR NAGA SEBAGAI MINUMAN HERBAL KEBAL CORONA)
10	PKM1-0011	Syifa Zukhruf Asshoumy	UNNES	PKM-K	GALOR : INOVASI MIE KERING DARI PERPADUAN UMBI GADUNG DAN DAUN KELOR SEBAGAI ALTERNATIF MAKANAN PRAKTIS YANG BERGIZI

3. Daftar Nama yang Dinyatakan Lolos pada Skema PKM-KC

4.

No	Reg-ID	Nama Ketua	Asal Institusi	Jenis PKM	Juduk PKM
1	PKM1-0074	Chintya Permata Sari	UNP	PKM-KC	"SMART CENTER" APLIKASI PEMBELAJARAN BERBASIS VIRTUAL UNTUK MENGATASI PERMASALAHAN SISWA DALAM MEMAHAMI PEMBELAJARAN DIMASA PANDEMI COVID- 19
2	PKM1-0097	Mohammad Nashrullah	UNNES	PKM-KC	Aplikasi Plot Grafik Berbasis Google Speech API Sebagai Upaya Digitalisasi Pendidikan di Indonesia
3	PKM1-0003	Sofyan Rizki Afandy	UNNES	PKM-KC	UDOM MARK II : Alat Pengkonversi Tekanan Laut Menjadi Energi Listrik dengan Sensor Piezoelektrik Berbasis AIoT
4	PKM1-0087	Ajriansyah	UNM	PKM-KC	Modifikasi Teknoogi Tepat Guna Sebagai Pemberi Informasi Waktu dan Wawasan Umum Berbasis Jam Dinding
5	PKM1-0124	Daradjatul Aulia	UM	PKM-KC	APLIKASI PELESTARIAN SATWA LANGKA DENGAN FITUR UTAMA QUIZ FOR ANIMAL FUNDS SEBAGAI UPAYA IMPLEMENTASI SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS DI INDONESIA
6	PKM1-0132	Zayyan Shabrina	UM	PKM-KC	Security System Anti Pencurian Berbasis Internet of Things untuk Mengatasi Kehilangan Helm di Area Parkir
7	PKM1-0088	Andri Bima Ichtyar	UNNES	PKM-KC	MENGOPTIMALKAN SOLAR PANEL DENGAN SOLAR TRACKER BERBASIS ARDUINO
8	PKM1-0070	Muhammad Afrizal Beta	UNG	PKM-KC	BEAMAHASISWA.COM, Crowdfunding Platfrom Berbasis Website Sebagai Media Penyalur Bantuan Dana Pendidikan

5. Daftar Nama yang Dinyatakan Lolos pada Skema PKM-PM

No	Reg-ID	Nama Ketua	Asal Institusi	Jenis PKM	Juduk PKM
1	PKM1-0129	Elang Mulia Lesmana	UNIMED	PKM-PM	Laboratorium IPA Digital Sekolah Alam Leuser di Daerah Terdepan, Terluar, dan Tertinggal
2	PKM1-0140	Salma Afifah	UM	PKM-PM	Program Pembinaan Al-Fatih: Al-Qur'ān For Life Sciences, Untuk Meningkatkan Pemahaman Sains dan Penerapan Nilai-Nilai Sosial-Religius MIN 1 Kota Malang
3	PKM1-0119	MUTAMIMA-TURROSYIDAH	UM	PKM-PM	Protist Pop up Book Augmented Reality Terintegrasi Biodiversitas Lokal Guna Meningkatkan Pengetahuan Alga Siswa SMAN 1 Sumbermanjing Wetan Kabupaten Malang
4	PKM1-0069	Muhammad Fakhri Abdillah	UNG	PKM-PM	PEMBERDAYAAN KARANG TARUNA DESA DUNGALA DALAM VISUALISASI DATA MONOGRAFI DESA MELALUI PENGEMBANGAN APLIKASI BERBASIS WEBSITE TERINTEGRASI MEDIA SOSIAL
5	PKM1-0063	Tengku Akbar Syah Bana	UNIMED	PKM-PM	Pelatihan Produksi Boba King (Bokashi Batang Pisang dan Kotoran Kambing) Untuk Meningkatkan Hasil Panen Petani yang Ramah Lingkungan
6	PKM1-0142	Putri Aprillia	UNIMED	PKM-PM	PENERAPAN KONSEP VIRTUAL REALITY PADA PRAKTIKUM VISKOSITAS SMAS YPK MEDAN DALAM APLIKASI BERBASIS ANDROID

6. Daftar Nama yang Dinyatakan Lolos pada Skema PKM-R

No	Reg-ID	Nama Ketua	Asal Institusi	Jenis PKM	Juduk PKM
1	PKM1-0105	Rizki Andini Imantoro	UNY	PKM-R	IKAN BUMBU KUNING SEBAGAI PRODUK OLAHAN DAN PENGAWETAN BERBASIS FROZEN FOOD GUNA MENINGKATKAN PENDAPATAN PEDAGANG IKAN SEGAR PANTAI DEPOK PARANGTRITIS
2	PKM1-0040	Shafira Septiana Futri	UNNES	PKM-R	Eksplorasi Potensi Senyawa Epigallocatechin Gallate Pada Kulit Pisang sebagai Agen Anti-Senescence Alami
3	PKM1-0019	Chayra Endlessa	UPI	PKM-R	Organic Water Filter dengan Kulit Pisang untuk Mengurangi Pencemaran Grey Water di Sungai Pangeran, Kota Banjarmasin
4	PKM1-0018	Annisa Fitriana	UNJ	PKM-R	Analisis Efektivitas Masker Kain dengan Filter Karbon Aktif Ampas Tebu
5	PKM1-0080	Niza Lian Pernadi	UNP	PKM-R	PEMANFAATAN LIMBAH BATANG ECENG GONDOK SEBAGAI SUMBER KARBON DALAM SINTESIS KATALIS UNTUK PRODUKSI BIODIESEL DARI PFAD (PALM FATTY ACID DISTILLATE)
6	PKM1-0073	JESIKA VANNY LAMTIUR ROULINA SITANGGANG	UNIMED	PKM-R	ETNOFARMAKOLOGI DAN UJI AKTIVITAS EKSTRAK BUNGA MATAHARI LIAR (TITHONIA DIVERSIFOLIA (HEMLS.) A. GRAY) SEBAGAI SENYAWA ANTI-BAKTERI
7	PKM1-0055	Nur Al-Azizah Al-Hilmiyah	UNY	PKM-R	Pengaruh Penambahan MSG Terhadap Kandungan Nitrogen Media Tanam dan Pertumbuhan Caisim Secara Vertikultur Dengan Batang Pisang

No	Reg-ID	Nama Ketua	Asal Institusi	Jenis PKM	Juduk PKM
8	PKM1-0050	Salsabilla Naura Sari	UNNES	PKM-R	Mengintegrasikan STEAM pada Model Problem Based Learning untuk Meningkatkan Adversity Quotient Siswa SMP dalam Pembelajaran Matematika secara Daring
9	PKM1-0053	Yusiva Hidayati	UNNES	PKM-R	Kreativitas Calon Guru IPA dalam Melaksanakan Simulasi Pembelajaran secara Daring
10	PKM1-0024	Soffy Septya Noviatin	UM	PKM-R	PENGEMBANGAN NANOKOMPOSIT FE ₃ XCOXO ₄ /PEG/GO DARI LIMBAH KULIT KELAPA SEBAGAI MATERIAL PENYERAP GELOMBANG RADAR
11	PKM1-0092	Maulidatul Kurnia Pratiwi	UNESA	PKM-R	UJI BIOAKTIVITAS TERIPANG PASIR (<i>Holothuria scabra</i>) SEBAGAI ANTIVIRUS UNTUK PENCEGAHAN VIRUS COVID-19
12	PKM1-0046	I Gede Agus Purnayasa	UNDIKSHA	PKM-R	PENGARUH PENAMBAHAN EKSTRAK LIMBAH KULIT NANAS DAN AMPAS TEBU RATU DALAM MENINGKATKAN KADAR ALKOHOL BAHAN BAKAR NABATI KULIT SINGKONG

Ketua Panitia, .

Pakhrur Razi, S.Pd., M.Si., Ph.D
NIP. 197908122006041003

Padang, 16 September 2021
Sekretaris Panitia,

Arief Muttaqin, S.Pd., M.Pd
NIP. 199006142020121010

