



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Jalan Willem Iskandar Psr. V-Kotak Pos No.1589-Medan 20221

Telepon (061) 6636730 Fax. (061) 6636730

Laman : [www.fmipa.unimed.ac.id/](http://www.fmipa.unimed.ac.id/); E-mail: [fmipa@unimed.ac.id](mailto:fmipa@unimed.ac.id)

Nomor : 04 Agustus 2023

Nomor : 6039/UN33.4/TU/2023  
Lampiran : 1 (satu)  
Perihal : Pengumuman Hasil Kelulusan Proposal PKM  
MIPA LPTK AMLI Se-Indonesia Tahun 2023

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 Gorontalo
11. Universitas Negeri Manado
12. Universitas Negeri Pendidikan Genesha

Di Tempat

Dengan Hormat,

Schubungan telah dilakukan Review Proposal PKM AMLI Se Indonesia oleh Tim Reviewer PKM. Bersama dengan surat ini kami umumkan Hasil Kelulusan Proposal PKM dengan data (terlampir).

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

Ketua Panitia

Budiman Nasution, S.Pd., M.Si  
NIP. 198708302019031011

Medan, 04 Agustus 2023

Wakil Dekan FMIPA UNIMED

Dr. Rahmatsyah, M.Si  
NIP. 196602021994031006

Mengetahui

Dekan FMIPA UNIMED



Fauziah Harahap, M.Si.

NIP. 196607281991032002



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Jalan Willem Iskandar Psr.V-Kotak Pos No.1589-Medan 20221

Telepon (061) 6636730 Fax. (061) 6636730

Laman : [www.fmipa.unimed.ac.id/](http://www.fmipa.unimed.ac.id/); E-mail:fmipa@unimed.ac.id

1. Daftar Tim yang dinyatakan Lolos PKM-RE

No	Nama Ketua	Asal Universitas	Skim PKM	Judul PKM
1	Danial Mohamad	Universitas Negeri Gorontalo	PKM-RE	“Pemanfaatan Limbah Tebu ( <i>Saccharum officinarum L.</i> ) Sebagai Bahan Baku Bioetanol Melalui Pendekatan Rekayasa Bioproses Berbasis Mikroba”
2	Alif Rahman Hakim	Universitas Negeri Jakarta	PKM-RE	Respon Pertumbuhan Pakcoy ( <i>Brassica rapa L.</i> ) Dengan Pemberian Jma, Bakteri <i>Acc Deaminase</i> , dan <i>Bokashi</i> Pelepah Pisang Terhadap Cekaman Salinitas Tanah Pasir Pantai
3	Nico Andreas	Universitas Negeri Jakarta	PKM-RE	Sintesis Ramah Lingkungan Hibrid <i>Kumarin-Calkon</i> dengan Metode Sonokimia Terkatalisis Asam Sulfat
4	Dini Nurrahmawati	Universitas Negeri Jakarta	PKM-RE	Pemanfaatan Bonggol Jagung Sebagai Edible Film pada Buah Apel dengan Penambahan Ekstrak Biji Kurma Sebagai Anti Bakteri
5	Devia Alventiana Sipayung	Universitas Negeri Jakarta	PKM-RE	Sintesis Ramah Lingkungan Hibrid Kumarin-Calkon Dengan Nanokatalis ZnO
6	Muhammad Arib Musba Amalul Saleh	Universitas Negeri Makassar	PKM-RE	Pemanfaatan <i>Cloud-Based Remote Sensing</i> dalam Mengidentifikasi Sebaran Ekosistem <i>Blue Carbon</i> di Kota Makassar
7	Teresa Godeliva Giantana	Universitas Negeri Malang	PKM-RE	Optimasi Aktivitas Antimalaria Jamur Endofitik <i>Aspergillus flavus</i> yang Diisolasi dari Jahe Merah ( <i>Zingiber officinale var. Rubrum</i> Menggunakan berbagai Media Biji-bijian
8	RM. Wisnu Anggono Raras	Universitas Negeri Malang	PKM-RE	Eksplorasi Kebermanfaatan Limbah Kulit Durian sebagai Alternatif Pakan Hijauan Ruminansia Melalui Penentuan Nilai Kecernaannya
9	Grizelda Aura Safira	Universitas Negeri Malang	PKM-RE	Pengaruh Suhu dan Waktu Pengeringan untuk Menghasilkan Sediaan Kering Jus Belimbing yang Fungsional dengan Metode <i>foam-mat freeze dryer</i>
10	Indah Pramirta Nurfaidah	Universitas Negeri Malang	PKM-RE	Optimasi Kandungan <i>Ecoenzyme</i> Berbasis Limbah Kulit Kopi dengan Tambahan Limbah Kulit Jeruk Manis sebagai Desinfektan Alami
11	Wiwin Lastahira	Universitas Negeri Malang	PKM-RE	Pirolisis Limbah <i>Styrofoam</i> Menjadi Bahan Bakar Cair Setara Solar Menggunakan Katalis Zeolit Yang Diaktivasi Secara Fisika
12	Nisfatul Amarawardani	Universitas Negeri Malang	PKM-RE	Efektivitas <i>Eco-Enzyme</i> Berbasis Limbah Kulit Kopi Dengan Penambahan Limbah Kulit Pepaya, dan Jeruk sebagai Alternatif Pengolahan Limbah <i>Aquaculture</i>
13	Yuli Astutik	Universitas Negeri Malang	PKM-RE	Efektivitas Adsorben Kombinasi Ampas Tahu Dan Daun Nanas untuk Menurunkan Kandungan Logam Cu dan Pb pada Air Limbah Industri Tekstil
14	Willy Christofell Abel Poluakan	Universitas Negeri Manado	PKM-RE	Pemanfaatan Limbah Tulang Ikan Payangka ( <i>Ophiocara porocephala</i> ) sebagai Prekursor Biomaterial Hidroksiapatit
15	Semuel Harpandi	Universitas Negeri Manado	PKM-RE	Analisis Komponen Vegetasi yang menopang kelestarian Tarsius di Alam Kawasan CA Tangkoko Batu Angus Batu Putih



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN**  
**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**  
**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

Jalan Willem Iskandar Psr.V-Kotak Pos No.1589-Medan 20221

Telepon (061) 6636730 Fax. (061) 6636730

Laman : [www.fmipa.unimed.ac.id/](http://www.fmipa.unimed.ac.id/); E-mail:fmipa@unimed.ac.id

No	Nama Ketua	Asal Universitas	Skim PKM	Judul PKM
16	Revanda Stevanie Hasani	Universitas Negeri Manado	PKM-RE	Formulasi Nutrasetikal Berbahan Baku Ikan Endemik Danau Tondano
17	Irma Yuliani Nasution	Universitas Negeri Medan	PKM-RE	Potensi Biji Saga ( <i>Adenantha pavonina</i> ) Sebagai Sabun Pembersih Wajah Antibakteri ( <i>Antibacterial Face Wash</i> )
18	Nurul Ramadhaniyah	Universitas Negeri Medan	PKM-RE	Pengaruh Lama Penyimpanan Pada Suhu Frozen Terhadap Kualitas Tambar Tinuktuk
19	Rahayu Agustina	Universitas Negeri Medan	PKM-RE	“AI-Eksispor: Analisis Ketetapan Suhu Pada Media Pengiriman Fisis Terhadap lobster Untuk Indonesia Ekspor-Impor”
20	Iqbal Mustafa	Universitas Negeri Medan	PKM-RE	Pengoptimalan Rumput Belulang sebagai Terapi Alami Menurunkan Tekanan Darah Tinggi Pasca Hari Raya Qurban: Pendekatan Inovatif dalam Pengobatan Tradisional
21	Nur Fitri Fadhilah	Universitas Negeri Medan	PKM-RE	Uji Aktivitas dan Stabilitas Salep Bawang Merah ( <i>Allium Cepa L.</i> ) Sebagai Alternatif Antiinflamasi Luka Pada Kulit
22	Ajeng Asri Audi	Universitas Negeri Medan	PKM-RE	Upgrading Produk Bahan Bakar Cair Hasil Pirolisis Limbah Plastik Melalui Proses Hidrogenasi Menggunakan Katalis NiMo/ZAS
23	Khairanum Andini	Universitas Negeri Medan	PKM-RE	Analisis Kandungan Mikroplastik Pada Kerang Darah ( <i>Anadara granosa</i> ) Tanjungbalai Yang Mempengaruhi Kesehatan Masyarakat
24	Septa Yohana Lubis	Universitas Negeri Medan	PKM-RE	Elemen Volta Dengan Elektrolit Ekstrak Sari Buah Punak ( <i>Tetramerista Glabra miq</i> ) Sebagai Sumber Energi Listrik Alternatif Sederhana
25	Jihan Afstria Rinanda	Universitas Negeri Medan	PKM-RE	Pengaruh Lama Penyimpanan Terhadap Kualitas Tambar Tinuktuk Pada Suhu Ruang
26	Mei Rahmani	Universitas Negeri Medan	PKM-RE	Terapi Warna Alami Dengan Teknologi Ecoprint Untuk Mengurangi Stres dan Anxiety
27	Tiara Zakiyah Putri	Universitas Negeri Padang	PKM-RE	Inovasi Cerdas Pertanian 4.0: Smart Seedbox pada Penanaman Bibit Cabai Merah berbasis Aplikasi Android
28	Nawiyah	Universitas Negeri Padang	PKM-RE	Penentuan Nilai Percepatan dan Keofisien Gesek Kinetis Benda Meluncur pada Bidang Miring Yang Kasar Menggunakan Sensor <i>Proximity Smarthphone</i>
29	Teguh Afrianda	Universitas Negeri Padang	PKM-RE	Rancang Bangun Sistem Monitoring Infus Berbasis <i>Wireless Sensor Network</i> dengan <i>Display Smarthphone</i>
30	Muhammad Zhafran Ammar	Universitas Negeri Semarang	PKM-RE	Rancang Bangun <i>Chatbot</i> Asisten Kesehatan Berbasis <i>Artificial Intelligence</i>
31	Nazlathul Lutfiah	Universitas Negeri Semarang	PKM-RE	Penguraian Arus Lalu Lintas di Persimpangan Jalan Pasar Wage Bumiayu dengan Aplikasi Pewarnaan Graf



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN**  
**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**  
**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

Jalan Willem Iskandar Psr.V-Kotak Pos No.1589-Medan 20221

Telepon (061) 6636730 Fax. (061) 6636730

Laman : [www.fmipa.unimed.ac.id/](http://www.fmipa.unimed.ac.id/); E-mail:fmipa@unimed.ac.id

No	Nama Ketua	Asal Universitas	Skim PKM	Judul PKM
32	Putri Yuni Khairunnisa	Universitas Negeri Semarang	PKM-RE	Karakterisasi Green Fuel Limbah Kantong Plastik dengan Penambahan Bioetanol Umbi Batang Pisang Raja Sebagai Alternatif Energi Terbarukan
33	Taszkia Aulia Putri	Universitas Negeri Surabaya	PKM-RE	Pengembangan E-LKPD Berbasis Etno-Rme Dengan Konteks Tari Mayang Rontek Pada Materi Geometri Bangun Datar
34	Nelly Indira Kusuma Wardani	Universitas Negeri Surabaya	PKM-RE	Pemanfaatan Microgreens Sawi Hijau ( <i>Brassica chinensis var. parachinensis</i> ) Sebagai Ekstrak dalam Pembuatan Yoghurt dengan Variasi Susu dan Konsentrasi Berbeda
35	Siti Nuraida	Universitas Negeri Surabaya	PKM-RE	Sistem Pengolahan Limbah Ampas Tahu Sebagai Antiseptik Untuk Mendukung Perkembangan Teknologi Sains
36	Riski Ramadani	Universitas Negeri Surabaya	PKM-RE	Pengembangan Detektor Penggunaan Sinyal Frekuensi Radio Smartphone Berbasis Arduino Uno R3 Terintegrasi Antena Yagi untuk Aplikasi pada Kabin Pesawat
37	Septi Nur Adelisa	Universitas Negeri Surabaya	PKM-RE	Kajian Pengetahuan Lokal dan Nilai Kepentingan Budaya Tumbuhan Berguna Masyarakat di Sekitar Kawasan Konservasi Ilmiah Kebun Raya Purwodadi
38	Ni Kadek Nabila Sesilia	Universitas Negeri Yogyakarta	PKM-RE	Pemanfaatan Limbah Kertas menjadi Kertas Daur Ulang Serat Organik Berbasis Carbon Nanodots Berbahan Dasar Limbah Kulit Buah
39	Winda Apriliyanti	Universitas Negeri Yogyakarta	PKM-RE	Efektivitas <i>Liquid Screen Protector</i> Berbahan Dasar Daun Sirih Merah dalam Menangkal Radiasi Elektromagnetik Pada <i>Mobile Phone</i>
40	Nur Azmi Zahra Fitriani	Universitas Negeri Yogyakarta	PKM-RE	Pembuatan Edible Film Ampas Tebu Dengan Plasticizer Gliserol Sebagai Alternatif Kertas Pembungkus Nasi
41	Oktiana Prabawati	Universitas Negeri Yogyakarta	PKM-RE	Inovasi Magnetit Biochar Kulit Salak Sebagai Adsorben Ion Tembaga Pada Limbah Kerajinan Perak
42	Respa Ardian	Universitas Negeri Yogyakarta	PKM-RE	Optimalisasi Biochar Cangkang Telur Termodifikasi Magnetit (Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> ) Sebagai Adsorben Ion Kromium (Cr) Pada Limbah Batik
43	Burhan Satria Pratama	Universitas Negeri Yogyakarta	PKM-RE	Nanopartikel Carbon-Dots Ekstrak Kulit Kopi Sebagai Adiktif Pakan Antimikroba Inovatif Terhadap Bakteri Pantogen <i>Escherichia Coli</i> O157:H7 Pada Ternak Sapi
44	Sigit Khoirul Anam	Universitas Negeri Yogyakarta	PKM-RE	Optimasi Pengukuran Konsentrasi Senyawa H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> Menggunakan Sensor Ultrasonik Melalui Model Jaringan Saraf Tiruan: Kajian Kinerja dan Akurasi
45	Muhammad Ramdhan Haikal F	Universitas Negeri Yogyakarta	PKM-RE	Efektivitas C-dots dari Limbah Tulang Ayam dan Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan Tanaman Kangkung
46	Eliana Diah Puspita Arum	Universitas Negeri Yogyakarta	PKM-RE	Perbandingan Nilai Kapasitansi Elektroda Superkapasitor Karbon Aktif Dengan C-DOTS Dari Kulit Biji Mete





**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN**  
**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**  
**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

Jalan Willem Iskandar Psr.V-Kotak Pos No.1589-Medan 20221

Telepon (061) 6636730 Fax. (061) 6636730

Laman : [www.fmipa.unimed.ac.id/](http://www.fmipa.unimed.ac.id/); E-mail:fmipa@unimed.ac.id

No	Nama Ketua	Asal Universitas	Skim PKM	Judul PKM
47	Diva Aprillia Putri	Universitas Negeri Yogyakarta	PKM-RE	Potensi Biofarmaka Buah Parijoto ( <i>Medinilla speciosa</i> L.) Sebagai Bahan Pengganti Antioksidan Sintetis Pada Sabun Mandi
48	Amelia Noormufida Widya Hartanti	Universitas Negeri Yogyakarta	PKM-RE	Formulasi Sediaan Nanopartikel ZnO Ekstrak Daun Pegagan ( <i>Centella asiatica</i> ) Sebagai Biofungisida <i>Fusarium oxysporum</i> Penyebab Layu <i>Fusarium</i> Pada Tanaman Cabai
49	I Gusti Ngurah Yoga Aditya Nugraha	Universitas Negeri Yogyakarta	PKM-RE	Bioprospeksi Biomassa <i>Aspergillus fumigatus</i> sebagai Biosorbent Limbah Perwarna Sintetik Methyl Red dan Studi Toksisitasnya
50	Putri Tria Sari	Universitas Negeri Yogyakarta	PKM-RE	Efektivitas Graphene Oxide Berbahan Dasar Limbah Batang Tembakau Sebagai Absorpsi Foton pada <i>Dye-Sensitized Solar Cell</i>
51	Genius Abid Karunia	Universitas Negeri Yogyakarta	PKM-RE	Efektivitas Ekstrak Daun Jeruk Purut dan Sirih Cina Sebagai Alternatif Pengobatan Penyakit Candidiasis
52	Muthiah Atiqoh	Universitas Negeri Yogyakarta	PKM-RE	Biosensor Nanopartikel Emas Menggunakan Ekstrak Daun Ketapang ( <i>Terminalia catappa</i> L.) Untuk Aplikasi Sensor Penyakit Kolesterol.
53	Riska Aprilya Hidayah	Universitas Negeri Yogyakarta	PKM-RE	Penyaring Polusi Udara Dengan Bahan Limbah Serabut Kelapa dan Cangkang Telur Berbantuan Pendeteksi Polusi Udara Berbasis IoT
54	Slamet Reza Nasrullah	Universitas Negeri Yogyakarta	PKM-RE	Pengembangan Bio-baterai menggunakan Pasta Elektrolit Daun Kelor ( <i>Moringa oleifera</i> ) Berbasis Sel Leclanche
55	Winda Arista Novelasari	Universitas Negeri Yogyakarta	PKM-RE	Uji Aktivitas Antioksidan Tumbuhan Meniran ( <i>Phyllanthus niruri</i> L.) dan Pengembangannya sebagai Aditif Lotion Antipenuaan
56	Shifa Ulil Amalia	Universitas Negeri Yogyakarta	PKM-RE	Optimalisasi Formulasi Sediaan Nanoemulsi Ekstrak Daun Kirinyuh ( <i>Chromolaena odorata</i> ) Dengan Surfaktan Tween-80 Sebagai Antioksidan
57	Muhammad Syamsurizal	Universitas Pendidikan Indonesia	PKM-RE	Bio-purifikator Penghasil Biohidrogen dari Sampah Organik dengan Katalis NiFe
58	Azizah Nurdiana	Universitas Pendidikan Indonesia	PKM-RE	Pengaruh Perkecambahan Dan Iradiasi Sinar UV Terhadap Penurunan Okratoksin A Pada Kacang Tanah Sebagai Upaya untuk Meningkatkan Keamanan Pangan
59	Nendi Vedriadi	Universitas Pendidikan Indonesia	PKM-RE	<i>Edible Coating</i> Antibakteri Buah Paprika ( <i>Capsicum annum</i> L.) Dengan lilin Lebah.
60	Ismi Khoerunisa	Universitas Pendidikan Indonesia	PKM-RE	Efektivitas <i>Hand Cream</i> dari Susu Hewani Dan Nabati Dengan Kombinasi Kalsium dari Cangkang Telur untuk Mengatasi Sensasi Terbakar Akibat Kapsaisin



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN**  
**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**  
**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

Jalan Willem Iskandar Psr.V-Kotak Pos No.1589-Medan 20221

Telepon (061) 6636730 Fax. (061) 6636730

Laman : [www.fmipa.unimed.ac.id/](http://www.fmipa.unimed.ac.id/); E-mail:fmipa@unimed.ac.id

**2. Daftar Tim yang dinyatakan Lolos PKM-RSH**

No	Nama Ketua	Asal Universitas	Skim PKM	Judul PKM
1	Nur Fadillah Ibrahim	Universitas Negeri Gorontalo	PKM-RSH	Eksplorasi Etnomatematika pada Kain Tradisional Karawo Gorontalo dalam Kaitannya dengan Konsep Geometri Transformasi
2	Nuroh Aslihatu Rahmatin	Universitas Negeri Malang	PKM-RSH	Pengaruh ANIMUZZLE sebagai Media Pembelajaran IPA Berbasis <i>Augmented Reality</i> terhadap Keterampilan dan Hasil Belajar Kognitif Siswa SDN Pisang Candi 3
3	Khikmatu Shahrin Maghfiroh	Universitas Negeri Malang	PKM-RSH	EViSa-Math: Aplikasi Pembelajaran <i>Ethnomathematics</i> Berbasis <i>Augmented Reality</i> guna Mendukung <i>Visual-Spatial Mathematical Representation</i> Terintegrasi dengan Budaya Nusantara pada Siswa SMP
4	Dika Putra Wijaya	Universitas Negeri Malang	PKM-RSH	“Chemchallern” Platform Pembelajaran Bilingual Kimia Berbasis Steam dan Ramah Disabilitas Upaya Mewujudkan Era Megatrend
5	Sri Wahyuni	Universitas Negeri Medan	PKM-RSH	Pengaruh Metode Multisensori Terhadap Anak Penderita Disleksia dalam Proses Pembelajaran Matematika
6	Eunike Pakpahan	Universitas Negeri Medan	PKM-RSH	Pengaruh Media Pembelajaran Theasys Menggunakan Virtual Reality Terhadap Pemahaman Konsep Materi Aljabar
7	Monicha Seliana Natasya Manurung	Universitas Negeri Medan	PKM-RSH	Pengembangan Bahan Ajar Geometri Transformasi Berbasis Etnomatematika pada Ulos Sadum
8	Andika Firman Salomo Hutagalung	Universitas Negeri Medan	PKM-RSH	Ekplorasi Etnomatematika Geometri Pada Motif Ukiran Rumah Adat Melayu i Sumatera Utara
9	Rahmi Maulidza	Universitas Negeri Medan	PKM-RSH	Pengaruh Model Pembelajaran <i>Contextual Teaching and Learning</i> Berbantuan E-LKPD Terhadap Peningkatan Motivasi dan Hasil Belajar Siswa Pada Materi Asam Basa Di Kelas XI MAN 2 Model Medan
10	Sabina Chairun Najwa	Universitas Negeri Padang	PKM-RSH	<i>Structural Equation Modeling Partial Least Square (SEM-PLS)</i> untuk Membandingkan Kondisi <i>Public Speaking Anxiety</i> Mahasiswa Soshum dan Saintek
11	Tarista Amelia Putri Indrawan	Universitas Negeri Semarang	PKM-RSH	Pengembangan Media Geometri in Learning Style berbasis <i>Augmented Reality</i> untuk setiap Gaya Belajar Peserta Didik terhadap Literasi Numerasi
12	Najma Fatikasari	Universitas Negeri Semarang	PKM-RSH	<i>Smartbook</i> Sebagai Media Pembelajaran Bangun Ruang Berbasis Audio dan 3D Terintegrasi Sensor Wireless Pen Terhadap Kemampuan Spasial Siswa Tunanetra
13	Stefany Margaretha Hutaaruk	Universitas Negeri Semarang	PKM-RSH	Pengembangan E-Modul <i>Challenge Based Learning</i> Berbasis Semarang Chinatown Culture Terintegrasi Typeform dan <i>Augmented Reality</i> Terhadap Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa
14	Wildan Khusni Mubarak	Universitas Negeri Surabaya	PKM-RSH	Millealab: Aplikasi Virtual Reality Sebagai Terobosan Baru Guna Meningkatkan Minat Belajar Siswa Pada Pembelajaran Kelistrikan



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN**  
**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**  
**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

Jalan Willem Iskandar Psr.V-Kotak Pos No.1589-Medan 20221

Telepon (061) 6636730 Fax. (061) 6636730

Laman : [www.fmipa.unimed.ac.id/](http://www.fmipa.unimed.ac.id/); E-mail:fmipa@unimed.ac.id

No	Nama Ketua	Asal Universitas	Skim PKM	Judul PKM
15	Rossyta Citra Amalya	Universitas Negeri Surabaya	PKM-RSH	Pengembangan LKPD dengan Pendekatan Pembelajaran Berbasis Proyek pada Kimia Hijau untuk Melatihkan Kemampuan Design Thingking dan soft skill pada Peserta Didik
16	Novia Andriani	Universitas Negeri Surabaya	PKM-RSH	Pengembangan Modul Elektronik sebagai Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Blended Learning untuk Meningkatkan Kemandirian Belajar Peserta Didik Pada Materi Stoikiometri.
17	Gladys Heinz Niviavitry	Universitas Negeri Yogyakarta	PKM-RSH	Fenomena <i>Hustle Culture</i> Generasi Z dalam Sudut Pandang Filosofi Hidup Masyarakat Jawa "Alon-Alon Waton Klakon"
18	Anisa Nurbaiti	Universitas Negeri Yogyakarta	PKM-RSH	<i>Pop Up Book</i> dengan Pendekatan UDL pada Materi Geometri untuk Siswa SLB N 1 Yogyakarta Bagi Penyandang Tuna Grahita
19	Safira Avistawati	Universitas Negeri Yogyakarta	PKM-RSH	Pengembangan Media Pembelajaran Infografis Berbasis Etnosains Untuk Meningkatkan Minat Belajar IPA Pada Siswa SMP Negeri 1 Yogyakarta
20	Anida Shoba Alfianti	Universitas Pendidikan Indonesia	PKM-RSH	Pengaruh Modifikasi Permainan Engklek terhadap Kemampuan Literasi Sains bagi Siswa SMA di Kota Bandung pada Topik Kesehatan Sistem Reproduksi



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN**  
**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**  
**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

Jalan Willem Iskandar Psr.V-Kotak Pos No.1589-Medan 20221

Telepon (061) 6636730 Fax. (061) 6636730

Laman : [www.fmipa.unimed.ac.id/](http://www.fmipa.unimed.ac.id/); E-mail:fmipa@unimed.ac.id

**3. Daftar Tim yang dinyatakan Lolos PKM-K**

No	Nama Ketua	Asal Universitas	Skim PKM	Judul PKM
1	Ersya Anggreni	Universitas Negeri Jakarta	PKM-K	<i>Edible Glass</i> dengan Fortifikasi Bayam dan Daun Kelor Sebagai Upaya Pengentasan Masalah Gizi Anak
2	Auria Yusrin Fathya	Universitas Negeri Jakarta	PKM-K	Mie dari Tulang Ayam (MieTung)
3	M.Salman Eddy Harmawan	Universitas Negeri Makassar	PKM-K	Mandaeng: AppGIS Digitalisasi Wisata Hutan Mangrove Lantebung untuk Mendukung SDGs Wilayah Pesisir Kota Makassar
4	Hani Dwi Siswandini	Universitas Negeri Malang	PKM-K	Peluang Liquid Rokok Elektrik Termodifikasi Efek Antiinflamasi Teh Hijau ( <i>Camellia sinensis</i> ) Sebagai Nicotine Replacement Therapy Bagi Perokok Aktif
5	Lisa Kurnia Anggraeni Damayanti	Universitas Negeri Malang	PKM-K	HEALTHJEL : Inovasi Kristal Jeli Sehat Kombinasi Ekstrak Bunga Belimbing Wuluh, Kapulaga, Dan Buah Tempayang Sebagai Obat Batuk Berdahak Untuk Anak
6	Shinta Permata Sari	Universitas Negeri Malang	PKM-K	3D Mechanics Educational Kit Book, Media Pembelajaran Three in One berbasis STREAM guna Melatihkan Literasi Sains, Numerasi, Membaca Generasi Z
7	Dika Putra Wijaya	Universitas Negeri Malang	PKM-K	DUREVEL: Sabun Tablet Berbahan Kulit Durian Berteknologi Bakteri Probiotik Asam Laktat dan Enzim Papain Sebagai Upaya Pencegahan Infeksi Mikroba
8	Intan Kurniawati	Universitas Negeri Malang	PKM-K	INOVASI PAPER HERBAL BODY SOAP BERBAHAN DASAR FRUITS ENZIMATIC VCO SEBAGAI ALTERNATIF SABUN ZERO WASTE YANG RAMAH LINGKUNGAN
9	Indah Nur Laili	Universitas Negeri Malang	PKM-K	SAMORI: Inovasi Paper <i>Shampoo</i> Berbahan Dasar Daun Kelor ( <i>Moringa oleifera</i> ) Anti Ketombe
10	Moh. Arif Nur Hidayatullah	Universitas Negeri Malang	PKM-K	Low-Cafe: Kopi Rendah Kafein dengan Penggunaan Enzim Bromelin Sebagai Coffe Addict Penderita Asam Lambung
11	Al Izza Hafilah	Universitas Negeri Malang	PKM-K	HAIRGROW: Pemanfaatan Limbah Rambut Manusia Termodifikasi <i>Plant Growth-Promoting Rhizobacteria</i> dan Senyawa Zeolit Alam Sebagai Bioprotektan Media Tanam Hortikultura
12	Shinta Permata Sari	Universitas Negeri Malang	PKM-K	EduChem: Permainan Edukasi Flashcard Chemistry dilengkapi Video Animasi sebagai Media Pembelajaran Sains Berbasis Gamifikasi Generasi Z
13	Salsabila Rofifah	Universitas Negeri Malang	PKM-K	Bio-Clapz: Inovasi Puzzle Edukit Interaktif Berteknologi Direct Feedback untuk Pendidikan Generasi-Z guna Pembangunan Berkelanjutan
14	Marita Aprilia Damayanti	Universitas Negeri Malang	PKM-K	PA-RESH : Paper Air Refreshner dengan Ekstrak Eucalyptus Sebagai Pereda Hidung Tersumbat





**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN**  
**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**  
**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

Jalan Willem Iskandar Psr.V-Kotak Pos No.1589-Medan 20221

Telepon (061) 6636730 Fax. (061) 6636730

Laman : [www.fmipa.unimed.ac.id/](http://www.fmipa.unimed.ac.id/); E-mail:fmipa@unimed.ac.id

No	Nama Ketua	Asal Universitas	Skim PKM	Judul PKM
15	Rahma Ursula Maudina	Universitas Negeri Malang	PKM-K	"Reframing Fun Learning Untuk Generasi Z Melalui Inovasi Media Herbarium Science Bottle Berbasis Augmented Reality"
16	Joan Shelomikha Mawikere	Universitas Negeri Manado	PKM-K	WARONG TAMPURUNG
17	Ali Ahmatul Umri Hasibuan	Universitas Negeri Medan	PKM-K	Ti-Raks (Tissue Anti Boraks): Pendeteksi Bahan Tambahan Pangan Berbahaya Pada Makanan
18	Desika Devani Surbakti	Universitas Negeri Medan	PKM-K	PaperBagNation "Pemanfaatan batang pohon pisang dan ekstrak pewarna bayam merah sebagai pembuatan Paper Bag bernuansa budaya Batak Toba"
19	Lusi Afriana Malau	Universitas Negeri Medan	PKM-K	Pemanfaatan Fermentasi Limbah Ikan sSbagai Bahan Baku Pupuk Organik Berkualitas dan Bernilai Ekonomi Tinggi
20	Melky Djetro Sinaga	Universitas Negeri Medan	PKM-K	Shineluh: Ekstrak Belimbing Wuluh dan Greentea yang Mengandung Senyawa Aktif Flavonoid dan Folifenol dalam Membasmi Bakteri
21	Putri Tarisha Angelika	Universitas Negeri Medan	PKM-K	"Filter Better (Betel water) Inovasi produk pemberantas jentik nyamuk dengan pengaplikasian Filter air yang mengalir"
22	Luthfi Qori Nabillah	Universitas Negeri Medan	PKM-K	"EGO MASK" Inovasi Masker Wajah Organik Sebagai Regenerasi Limbah Eceng Gondok ( <i>Eichhornia crassipes</i> )
23	Futri Alifvia	Universitas Negeri Medan	PKM-K	Pemanfaatan Limbah Ampas Tahu pada Sabun Organik dengan Aroma Apel sebagai Produk Kesehatan Unggul di Kalangan Masyarakat
24	Priskila Sidabutar	Universitas Negeri Medan	PKM-K	Pupuk Organik Cair Kombinasi Kotoran Ayam Kampung dan Keong Sawah
25	Arfito Nugroho	Universitas Negeri Medan	PKM-K	Inovasi DARARI CAKE Pandan Dalam Meningkatkan Minat Terhadap Kue Tradisional Indonesia
26	Khairatun Annisa	Universitas Negeri Medan	PKM-K	Inovasi Pengembangan Produk Masker Wajah Bubuk Menjadi Clay Mask Dari Bahan Tradisional Daun Bandotan Sebagai Perawatan Wajah Anti Jerawat
27	Indah Rizka Apriliani	Universitas Negeri Medan	PKM-K	Osteoporosis Tea Dari Ekstrak Kulit Pisang
28	Melisa Suparlina	Universitas Negeri Medan	PKM-K	MASWARI
29	Nasio Ruth Lusianna Simbolon	Universitas Negeri Medan	PKM-K	BMB (BMB <i>Banana Mask Beauty</i> )
30	Erinna Naibaho	Universitas Negeri	PKM-K	Palapa FLAKES Berbahan Ampas Kelapa



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN**  
**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**  
**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

Jalan Willem Iskandar Psr.V-Kotak Pos No.1589-Medan 20221

Telepon (061) 6636730 Fax. (061) 6636730

Laman : [www.fmipa.unimed.ac.id/](http://www.fmipa.unimed.ac.id/); E-mail:fmipa@unimed.ac.id

No	Nama Ketua	Asal Universitas	Skim PKM	Judul PKM
		Medan		
31	Khairatun Annisa	Universitas Negeri Medan	PKM-K	Inovasi Pengembangan Produk Masker Wajah Bubuk menjadi <i>Clay Mask</i> dari Bahan Tradisional Daun Bandotan sebagai Perawatan Wajah Antijerawat
32	Novita Sari Parapat	Universitas Negeri Semarang	PKM-K	<i>Beauty Energetic Consistency Healthy Drink</i> : Pemanfaatan Serat Pangan pada Pelepah Pohon Pisang untuk Pengelolaan Minuman Diet Kekinian.
33	Septiana Nurhidayah	Universitas Negeri Semarang	PKM-K	Listium Candle: Lilin Insektisida Nabati Ekstrak Daun Cengkeh ( <i>Syzygium Aromaticum</i> ) Solusi Pengusir Lalat Ramah Lingkungan
34	Alfi Khairani	Universitas Negeri Semarang	PKM-K	Mathbility: Aplikasi Pembelajaran Literasi Numerasi Bagi Siswa Tunarungu Jenjang SMP
35	Muhammad Zhafran Ammar	Universitas Negeri Semarang	PKM-K	Tera-Q: Game Simulasi Keuangan Sebagai Strategi <i>Gamification</i> untuk Meningkatkan Literasi Keuangan Siswa
36	Arum Vonie Rachmawati	Universitas Negeri Surabaya	PKM-K	( <i>Alyporia Soap</i> ) Inovasi Pemanfaatan Sereh dan Lengkuas Sebagai Sabun Pereda Eczema Beraroma Lavender Essential Oil
37	Andria Widwaswari Sugiyarto	Universitas Negeri Yogyakarta	PKM-K	Pemanfaatan Limbah Kulit Melinjo ( <i>Gnetum gnemon L.</i> ) Sebagai Abon Untuk Penderita Asam Urat
38	Esti Yitna Febriari	Universitas Negeri Yogyakarta	PKM-K	PAMARY : Permen Jelly Daun Pandan ( <i>Pandanus amaryllifolius</i> ) dan Daun Mint ( <i>Mentha piperita</i> ) Untuk Menurunkan Kadar Kolesterol Dalam Darah
39	Iftitah Alya Fadharis	Universitas Negeri Yogyakarta	PKM-K	Stacked ( <i>Stacko for Education</i> ): Permainan Uno Stacko Berbahan Limbah Plastik Sebagai Media Pembelajaran Kesiapsiagaan Bencana Gemba Bumi
40	Maharani Rizkyanda	Universitas Pendidikan Indonesia	PKM-K	Produk "Acnesap" Berbasis Ekstrak Kayu Secang ( <i>Caesalpinia Sappan L</i> ) Sebagai Masker Alami Anti Jerawat



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN**  
**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**  
**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

Jalan Willem Iskandar Psr.V-Kotak Pos No.1589-Medan 20221

Telepon (061) 6636730 Fax. (061) 6636730

Laman : [www.fmipa.unimed.ac.id/](http://www.fmipa.unimed.ac.id/); E-mail:fmipa@unimed.ac.id

**4. Daftar Tim yang dinyatakan Lolos PKM-PM**

No	Nama Ketua	Asal Universitas	Skim PKM	Judul PKM
1	I Made Yoko Vista Yoga	Universitas Negeri Gorontalo	PKM-PM	E-STUNTING: Pemberdayaan Kader Tribina Melalui Aplikasi Berbasis Website Untuk Pencegahan Stunting Di Desa Libungo
2	Bunga Widya Martin	Universitas Negeri Jakarta	PKM-PM	Pemanfaatan Limbah Kulit Nanas ( <i>Ananas comosus</i> ) dalam Proses Pembuatan Nata de Pina Sebagai Bahan Minuman
3	Novia Lis Cahyati	Universitas Negeri Jakarta	PKM-PM	Penerapan Urban Farming melalui Teknik Budidaya Tanaman Microgreen untuk Mendukung Ketahanan Pangan Keluarga di Kelurahan Tengah, Kramat Jati
4	Leony Trimeida	Universitas Negeri Malang	PKM-PM	Pelatihan Pembuatan Sabun Cuci Tangan Dari Limbah Kulit Kopi Guna Mewujudkan Gerakan Cuci Tangan Siswa SMPN 4 Pasuruan Pasca Pandemi
5	Wanda Sophia Khoiruddina	Universitas Negeri Malang	PKM-PM	Diversifikasi Ekonomi Masyarakat Pesisir Melalui Unit Usaha Kemaritiman dan Revitalisasi Lahan Kritis di Desa Sidodadi
6	Diajeng Ravika Adil Bangun Negara	Universitas Negeri Malang	PKM-PM	<i>Finding Hope</i> : Revitalisasi Kawasan Eks-Lokalisasi Girun Melalui Peningkatan Lifeskill dan Konseling Spiritual dalam Meretas Stigma Negatif Perempuan Desa Gondanglegi Wetan
7	Dika Putra Wijaya	Universitas Negeri Malang	PKM-PM	Pemberdayaan Pembuatan Lipstik Dari Kulit Buah Naga Sebagai Agen Kewirausahaan Dalam Produktivitas Siswa SMPN 4 Pasuruan
8	Dika Putra Wijaya	Universitas Negeri Malang	PKM-PM	Pelatihan Pembuatan Sabun Berbahan Buah Lerak Pada Siswa SMA Negeri 2 Pasuruan Dalam Pengolahan Sabun Ramah Lingkungan
9	Elsi	Universitas Negeri Manado	PKM-PM	"Lansia Bebas Kepikunan (Demensia alzheimer) Melalui Gardening Therapy Bunga Krisan ( <i>Chrysanthemum</i> ) di Panti Lanjut Usia Lydia Kota Tomohon"
10	Annisa Aulia	Universitas Negeri Medan	PKM-PM	Smart Keyboard Braille dengan Voice Keyboard berbasis Open Source Device Sebagai Solusi bagi Siswa Tunanetra
11	Yuniar Lestari Rangkuti	Universitas Negeri Medan	PKM-PM	GOL FLU BOOK: <i>Go Learning</i> FLuida Statis with <i>Flipbook</i>
12	Zairina Nuris	Universitas Negeri Medan	PKM-PM	PELA (Pelatihan Modern Meningkatkan Perkembangan Literasi dan Aktivitas Anak Guna Menanamkan Kecintaan Mengenai Al-Quran dan Al-Kitab Di Sampali )
13	Alda Aulia Nasution	Universitas Negeri Medan	PKM-PM	Pengembangan Animasi <i>Virtual Reality</i> Dalam Pembelajaran Matematika SMP Pada Materi Geometri
14	Maulana Fitrah Arrofit	Universitas Negeri Semarang	PKM-PM	Upaya Peningkatan Minat Belajar Matematika Melalui Pemanfaatan Media Manipulatif Dan Digital Pada Peserta Didik SD Negeri Kalisegoro
15	Zamzammaimatul Zalfa Laila	Universitas Negeri Semarang	PKM-PM	<i>Educational Environmental Awareness</i> melalui Penerapan <i>Portable Trash</i> sebagai Wujud dari Gerakan Anti Sampah-Pungut Olah Lagi pada Anak Kauman Semarang



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN**  
**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**  
**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

Jalan Willem Iskandar Psr.V-Kotak Pos No.1589-Medan 20221

Telepon (061) 6636730 Fax. (061) 6636730

Laman : [www.fmipa.unimed.ac.id/](http://www.fmipa.unimed.ac.id/); E-mail:fmipa@unimed.ac.id

No	Nama Ketua	Asal Universitas	Skim PKM	Judul PKM
16	Dhita Laily Akbar Fachriyanti	Universitas Negeri Semarang	PKM-PM	Pengadaan Bank Sampah dan Penyuluhan Recycle Botol kepada Masyarakat di Desa Mrisi, Grobogan
17	Isna Devita Nurul Nazzala	Universitas Negeri Semarang	PKM-PM	Upaya Peningkatan Literasi Numerasi Terhadap Anak Usia Sekolah Dasar Desa Mendongan Melalui Diskusi Kelompok Terbimbing dengan Alat Peraga Manipulatif
18	Salsabila Anindita Fajarani	Universitas Negeri Yogyakarta	PKM-PM	Pelatihan Pengolahan Limbah Rumah Tangga Menjadi <i>Eco Enyme</i> Sebagai Upaya Mengurangi Pemanasan Global Di Desa Watugajah
19	Diva Reviola	Universitas Negeri Yogyakarta	PKM-PM	<i>Tri-Science (Trivia Science Board Game)</i> Sebagai Media Untuk Meningkatkan Motivasi Belajar Ipa Pada Materi Sistem Pernapasan dan Sistem Pencernaan



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN**  
**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**  
**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

Jalan Willem Iskandar Psr.V-Kotak Pos No.1589-Medan 20221

Telepon (061) 6636730 Fax. (061) 6636730

Laman : [www.fmipa.unimed.ac.id/](http://www.fmipa.unimed.ac.id/); E-mail:fmipa@unimed.ac.id

---

**5. Daftar Tim yang dinyatakan Lolos PKM-PI**

No	Nama Ketua	Asal Universitas	Skim PKM	Judul PKM
1	Muhammad Hafiz Hisbullah	Universitas Negeri Jakarta	PKM-PI	Integrasi Pelayanan Kesehatan dan Ketahanan Nasional: Otomasi Sistem Informasi Klinik dan Keperawatan Pasien dengan Fitur Pengkajian Luka Kronis
2	Emeninta Angelina Natasya Pelawi	Universitas Negeri Medan	PKM-PI	<i>Ferromagnetic Cure</i> , Badan Sehat, Stroke Hilang
3	Indra Sembaya Timanta Barus	Universitas Negeri Medan	PKM-PI	Siboarta Sebagai Brand Produk untuk Solusi W-T ( <i>Weakness-Threat</i> ) Wisata Desa Buluh Awar
4	Saadah Vidaroini	Universitas Negeri Yogyakarta	PKM-PI	Penerapan <i>Branding Strategy</i> dan Digital Marketing untuk Memperluas Pemasaran Produk Beras Kelompok Tani Mantep





**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN**  
**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**  
**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

Jalan Willem Iskandar Psr.V-Kotak Pos No.1589-Medan 20221

Telepon (061) 6636730 Fax. (061) 6636730

Laman : [www.fmipa.unimed.ac.id/](http://www.fmipa.unimed.ac.id/); E-mail:fmipa@unimed.ac.id

**6. Daftar Tim yang dinyatakan Lolos PKM-GFT**

No.	Nama Ketua	Asal Universitas	Skim PKM	Judul PKM
1	Rizky Septiana Wulandari	Universitas Negeri Malang	PKM-GFT	GGs ( <i>Go Green Stadium</i> ) sebagai Inovasi Stadion Sepak Bola yang Mandiri Energi
2	Samil Labib Burhani	Universitas Negeri Malang	PKM-GFT	The Algae Island: Pulau Fotobioreaktor Terapung Berkonsep Multi Hybrid Power Plant dan Fitoremediasi Alami Guna Mendukung Pembangunan Ibu Kota Baru
3	Ayu Setiyawati	Universitas Negeri Malang	PKM-GFT	<i>Eco Smart Charging</i> : Stasiun Pengisian Electrical Transportation Berbasis Hydrogen Fuel Cell Terintegrasi Photovoltaic Guna Mendukung Indonesia Mandiri Energi dan Bebas Emisi
4	Eva Febriana	Universitas Negeri Malang	PKM-GFT	<i>Thunder Force</i> : Pembangkit Listrik Tenaga Petir Sebagai Smart Sistem Pembangunan Energi Untuk Masa Depan
5	Reni Riani	Universitas Negeri Medan	PKM-GFT	Metamus : Sistem Pencegahan Narkoba berbasis <i>Holographic Stimulus Education</i> terintegrasi Artificial Intelligence dan Metavers menuju Indonesia Emas 2045
6	Sri Mulyana	Universitas Negeri Medan	PKM-GFT	Smart ATC: Sistem Antisipasi Korupsi berbasis Artificial Intelligence dan Blockchain guna mewujudkan Indonesia Sejahtera 2035
7	Fitri Irawati	Universitas Negeri Medan	PKM-GFT	TerraAqua Tours: Ekowisata Kawasan Tangkapan Air Solusi Mengatasi Banjir Indonesia
8	Muammar Khanafi	Universitas Negeri Medan	PKM-GFT	<i>The Guidon AWL as Global Positioning System for Twists and Turns of Life in the Future</i>
9	Nabila Azhara	Universitas Negeri Medan	PKM-GFT	GreenRoad : Memanfaatkan Matahari dan Angin untuk Mobil Listrik
10	Trilita Putri H.P.	Universitas Negeri Medan	PKM-GFT	<i>Future Life Saving Magic Machines: Transforming Marine Waste Into Crude Oil</i>
11	Fiqri Subhan	Universitas Negeri Medan	PKM-GFT	EDUCATION IMPROVEMENT (EI) Sebagai Sistem Pembelajaran Pendidikan Masa Depan guna Mendukung Visi Indonesia Emas 2045
12	Ramadania Syahfitri	Universitas Negeri Medan	PKM-GFT	Konsep Rumah Rehabilitasi Pemuda Berpendidikan, Berakhlak Dan Berbudaya Dengan Pendekatan Holistik Untuk Pencegahan Kriminalitas Anak di Sumatera Utara
13	Heni Anggraini	Universitas Negeri Medan	PKM-GFT	Pemilu masa depan menggunakan teknologi (e-voting) dengan meminimalisir anggaran kertas guna merantas kecurangan dan kericuhan masyarakat
14	Muhammad Andi Nugroho	Universitas Negeri Semarang	PKM-GFT	Virtual Reality Math Museum Berbantuan Teknologi Blockchain Dalam Menunjang SDGS 2030
15	Shella Salisna Rahmayani	Universitas Negeri Semarang	PKM-GFT	<i>Metaverse Zone Therapy</i> : Ruang Terapi Virtual Masa Depan Sebagai Sarana Mengatasi Mental Disorder pada Remaja
16	Hesty Ummi Wulandari	Universitas Negeri Semarang	PKM-GFT	ACITYA: Reka Cipta <i>Holographic School</i> Terintegrasi Indonesia Culture sebagai Media Meningkatkan Kemampuan Spasial
17	Muhammad Asdi Elvistoni	Universitas Negeri Semarang	PKM-GFT	Game Edukasi Berbasis Metaverse Bernuansa Permainan Tradisional Indonesia terhadap Kemampuan Literasi Numerasi Siswa Sekolah Dasar
18	Aisyah Nur Kamila	Universitas Negeri	PKM-GFT	VR-QTIC: Virtual Reality Dengan Sarung Tangan Haptic Untuk Mempermudah Memahami Al-Qur'an Bagi



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

Jalan Willem Iskandar Psr.V-Kotak Pos No.1589-Medan 20221

Telepon (061) 6636730 Fax. (061) 6636730

Laman : [www.fmipa.unimed.ac.id/](http://www.fmipa.unimed.ac.id/); E-mail:fmipa@unimed.ac.id

---

No.	Nama Ketua	Asal Universitas	Skim PKM	Judul PKM
		Yogyakarta		Tunarungu
19	Ferry Kurnia Sari	Universitas Negeri Yogyakarta	PKM-GFT	<i>Holographic Smartwatch</i> : Penggunaan Hologram Sebagai Media Komunikasi Dalam Pembelajaran Kimia Berbasis Socioscientific Issues Untuk Penyandang Tunarungu



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

Jalan Willem Iskandar Psr.V-Kotak Pos No.1589-Medan 20221

Telepon (061) 6636730 Fax. (061) 6636730

Laman : [www.fmipa.unimed.ac.id/](http://www.fmipa.unimed.ac.id/); E-mail:fmipa@unimed.ac.id

---

**7. Daftar Tim yang dinyatakan Lolos PKM-VGK**

No	Nama Ketua	Asal Universitas	Skim PKM	Judul PKM
1	Izza Ardiansyah	Universitas Negeri Malang	PKM-VGK	Inovasi Ultra <i>Immersive Experience</i> dan <i>Universal Language pada Smart Glasses</i> untuk Menunjang Terciptanya Pendidikan yang Berkualitas dan Kesetaraan Pendidikan
2	Putri Aprilia	Universitas Negeri Medan	PKM-VGK	<i>New Technology Flyboard Filter For Clean Ocean</i>