

Judul Peraih Pendanaan PKM 5 Bidang dan PKM-GFK Tahun 2021

No	Pembina	Kode PT	Nama Institusi	Skema	Judul	NIM Ketua	Nama Ketua	Pendanaan
3566	PTN	001035	Universitas Negeri Manado	PKMRSH	PENGEMBANGAN PEMBELAJARAN DARING MATERI BANGUN RUANG SEDERHANA MENGGUNAKAN METODE PEMBELAJARAN BERBASIS PROYEK DENGAN KEARIFAN LOKAL KOTA TOMOHON	18105284	YEREMIA GABRIEL LANGI	7.500.000
3567	PTN	001035	Universitas Negeri Manado	PKMRSH	Peran Komunitas Kabasaran dalam Menjaga Identitas Minahasa di Tondano	17604021	RICHARD FANGOHOI	8.500.000
3568	PTN	001035	Universitas Negeri Manado	PKMRSH	Solidaritas Kaum Yudaisme di Sinagoge Shaar Hashamayim Tondano Kabupaten Minahasa Sulawesi Utara	18606002	NAOMI APRILIA BR SITEPU	7.000.000
		001035 Total						77.128.000
3569	PTN	001040	Universitas Negeri Medan	PKMGFK	Extended Reality dan Intelligence Tutoring Sistem: Solusi Peningkatan Kualitas Pendidikan di Pedesaan	4191131017	SHINTIA TRI SHIFA	9.910.000
3570	PTN	001040	Universitas Negeri Medan	PKMGFK	Sensor Metal Organic Frameworks (SMOF), Merubah Polusi Udara dari Sampah Menjadi Energi Terbarukan	4183210009	KHAIRUNNISA	9.635.000
3571	PTN	001040	Universitas Negeri Medan	PKMK	Bakastic (Botol Kaca Bekas Yang Aesthetic)	2183520015	ANISYA TRI SABRINA	7.500.000
3572	PTN	001040	Universitas Negeri Medan	PKMK	CITRUSPRAY MULTIFUNGSI DARI EKSTRAK KULIT JERUK (CITRUS SINENSIS) SEBAGAI HAND AND BODY SANITIZER AROMATERAPI DAN ANTI NYAMUK	4183141042	YUSUP MANALU	7.300.000
3573	PTN	001040	Universitas Negeri Medan	PKMK	Deodorant Spray Wasint	1182111025	DENISA REYKA TRIVENA SINAGA	9.000.000
3574	PTN	001040	Universitas Negeri Medan	PKMK	ETHEREAL SERUM Solusi Masalah Kulit Wajah Anda	4181131010	ORYZA SATIVA	6.500.000
3575	PTN	001040	Universitas Negeri Medan	PKMK	Inovasi Clay Mask Daun Kelor dan Kulit Pisang (MOANA : Moringa Leave And Banana); Solusi Sehat Wajah Berminyak	4192121003	SRI INDAH MISNIANTI	9.100.000
3576	PTN	001040	Universitas Negeri Medan	PKMK	Obat Kumur Alami Ekstrak Daun Sarang Banua Sebagai Solusi Sehat Masa Pandemi COVID-19	4183131027	JULIANSE LYDIA NABABAN	10.000.000
3577	PTN	001040	Universitas Negeri Medan	PKMK	PERMEN KARET DARI EKSTRAK KINANG	4191131023	ELVA DAMAYANTI LUBIS	8.000.000
3578	PTN	001040	Universitas Negeri Medan	PKMK	Permen Rumput Pereda Nyeri Haid	4202121004	ANINDA SUHAILA	10.000.000
3579	PTN	001040	Universitas Negeri Medan	PKMK	SEJABIKU (Snack Bar Jagung Ubi Kuning) : Produk Pangan Olahan Rendah Daya Cerna Pati untuk Menjaga Gula Darah	5183540010	SHAFI MULIANTI AISYAH	9.728.000
3580	PTN	001040	Universitas Negeri Medan	PKMK	S-Pc " Suplemen Herbal Kulit Jeruk dan Daun Pinus Bantu Atasi Obesitas"	4183131025	MEGA FERONIKA PURBA	8.000.000
3581	PTN	001040	Universitas Negeri Medan	PKMK	Suplemen Kecerdasan Dalam Permen Ekstrak Akar Hanjeli	4183520009	JANWARDI REYWANDA TARIGAN	8.500.000
3582	PTN	001040	Universitas Negeri Medan	PKMK	TAS DARI LIMBAH PELEPAH SAWIT	4183151023	SEPTRIYANTI SIANTURI	8.000.000
3583	PTN	001040	Universitas Negeri Medan	PKMK	Tongkat Oles Balsem Roll On Dan Pijat Praktis	4181230008	OKTA VIA HERAWATI SIAHAAN	6.500.000
3584	PTN	001040	Universitas Negeri Medan	PKMK	V3D BOOK: BUKU VIRTUAL SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS AUGMENTED REALITY	5183351014	AMELIA FADILLAH	10.000.000
3585	PTN	001040	Universitas Negeri Medan	PKMKC	Alat Stabilisasi Kiblat	4201121007	ABDUL RAFID FAKHRUN GANI	8.000.000
3586	PTN	001040	Universitas Negeri Medan	PKMKC	CYLAFFET Sebagai Smart Brake Solusi Pengaman Sepeda Motor Dengan Gear Brake System Menggunakan Bluetooth di era revolusi industri 4.0	5203131024	REZA ARBI AZIZI LUBIS	8.942.000
3587	PTN	001040	Universitas Negeri Medan	PKMPI	Angkot App: Aplikasi Pelacak Calon Penumpang dan Angkutan Umum Berbasis Android di Kota Medan	4182250009	FAJAR MUHARRAM	10.000.000
3588	PTN	001040	Universitas Negeri Medan	PKMPI	Digitalisasi Lapo Kacang Sihobuk	4181151009	VEBRINA ADNIN	9.000.000
3589	PTN	001040	Universitas Negeri Medan	PKMPI	Rancang Bangun Alat Penyemprot Tanaman Perkebunan Rakyat Sistem Portabel	5193520001	DONNY MANIK	10.000.000
3590	PTN	001040	Universitas Negeri Medan	PKMPI	Rumah Sotong (Sepiida) Cerdas di Desa Sitiris-tiris	4183240004	RIO ANDIKA PUTRA	10.000.000
3591	PTN	001040	Universitas Negeri Medan	PKMPI	Sistem Termodinamika Sepatu Bunut Berbasis Artificial Intelligence	4183240010	SULANDARI	8.000.000

Judul Peraih Pendanaan PKM 5 Bidang dan PKM-GFK Tahun 2021

No	Pembina	Kode PT	Nama Institusi	Skema	Judul	NIM Ketua	Nama Ketua	Pendanaan
3592	PTN	001040	Universitas Negeri Medan	PKMPI	TRASH PROBLEM SOLUTION APLIKASI JASA ANGKUT SAMPAH DAN KEBERSIHAN DI LINGKUNGAN MEDAN TEMBUNG	4191210003	BAGUS KURNIAWAN	8.000.000
3593	PTN	001040	Universitas Negeri Medan	PKMPM	"Sosialisasi Mitigasi Bencana Gunung Merapi Sinabung di Wilayah Karo Kepada Siswa-Siswi SMP Melalui Buku Komik"	4193240004	RUTH THIFANY SIMANIHURUK	7.000.000
3594	PTN	001040	Universitas Negeri Medan	PKMPM	Al-Mate: Model Pembelajaran Matematika di Masa Pandemi Berbasis Virtual Web	4192550004	KARIMUDDIN HAKIM HASIBUAN	8.000.000
3595	PTN	001040	Universitas Negeri Medan	PKMPM	Berjalin (Belajar Menjaga Lingkungan): Program Edukasi Melalui Demonstrasi Eksperimen Kimia Sederhana Bagi Masyarakat Kelurahan AUR Untuk Meminimalkan Pencemaran Sungai Deli	4191131012	KIKI SAFRINA	7.500.000
3596	PTN	001040	Universitas Negeri Medan	PKMPM	Bingkai Aritmatika: Media Pembelajaran Untuk Melatih Keterampilan Berhitung Anak Tunanetra di SLB-A Yapentra	4192411008	PITTAULI AMBARITA	6.000.000
3597	PTN	001040	Universitas Negeri Medan	PKMPM	Kosa Rupa: Eksekutor Bagi Guru Kelas Dalam Daring Maupun Luring	2192451006	ANDREANSYAH	10.000.000
3598	PTN	001040	Universitas Negeri Medan	PKMPM	Machine Question Answer Appreciation : Pengembangan Media Pembelajaran IPS dalam Meningkatkan Cinta Budaya Lokal Terhadap Siswa Sekolah Dasar	1183111143	NURHAYATI	10.000.000
3599	PTN	001040	Universitas Negeri Medan	PKMPM	Membidik Seni Kolase Ornamen Batak Toba Berbasis Limbah Tanaman Nanas Sipahutar	2181151016	RISKI JULIANDRI TAMBUNAN	10.000.000
3600	PTN	001040	Universitas Negeri Medan	PKMPM	MR. GLBB : GO LEARNING GLBB WITH PLAYING BIG BALL	4192421013	MANGASI HOLONG RAJAGUKGUK	7.000.000
3601	PTN	001040	Universitas Negeri Medan	PKMPM	Pemanfaatan Gel Nenas Dalam Mengatasi Jerawat Punggung Pada Kulit Untuk meningkatkan Kreativitas Karang Taruna Tiga Binanga	4183230021	AMAR PILENON SINAGA	7.370.000
3602	PTN	001040	Universitas Negeri Medan	PKMPM	PEMBERDAYAAN PEREMPUAN MELALUI ABON KERANG UNTUK MEWUJUDKAN SDGs DI ERA DIGITAL PADA KOMUNITAS OMAK KITO DI DESA BAGAN ASAHAN BARU	3192422009	ERLIN NAINGGOLAN	10.000.000
3603	PTN	001040	Universitas Negeri Medan	PKMPM	SAMPAH AMPAS TEBU PENCEGAH COVID-19 DAN PENINGKAT EKONOMI MASYARAKAT DI KELURAHAN DENAI KOTA MEDAN	5191122002	CHANDRA PRATAMA	7.000.000
3604	PTN	001040	Universitas Negeri Medan	PKMPM	Sauna Lokal Batak Toba di Ecovillage Desa Silimalombu Berbahan Bakar Briket dari Limbah Tempurung Kemiri (Aleurites moluccana)	4182141024	JULIANA SIANTURI	9.000.000
3605	PTN	001040	Universitas Negeri Medan	PKMPM	SMART AR MATHEMATICS BOOK BERBASIS KEARIFAN LOKAL UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN VISUAL MATEMATIKA SISWA SEKOLAH DASAR SEBAGAI DASAR GERAKAN LITERASI NASIONAL	4183250019	RYAN ANANDA NOLLY	7.000.000
3606	PTN	001040	Universitas Negeri Medan	PKMPM	SMART LABORATORY BOOK : BUKU SAKU PINTAR BERBASIS AUGMENTED REALITY SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN PRAKTIKUM FISIKA SISWA SMA DI DESA KWALA BEGUMIT	4192250002	KHUSNUL ARIFIN	9.000.000
3607	PTN	001040	Universitas Negeri Medan	PKMPM	Stimulus Kaligrafi Bagi Pecandu Narkoba	4201131015	YUDI RAMADHONI	10.000.000
3608	PTN	001040	Universitas Negeri Medan	PKMPM	Urgensi Perlindungan Biota Laut di Wilayah Pulau Salah Nama dengan Kegiatan Transplantasi Terumbu Karang	4173341070	SITI CHALIZA HARUN	10.000.000
3609	PTN	001040	Universitas Negeri Medan	PKMPM	WEB PERPUSTAKAAN DIGITAL SMP NEGERI 5 PERCUT SEI TUAN	2192421012	MEGAWATI SIRAIT	9.000.000
3610	PTN	001040	Universitas Negeri Medan	PKMRE	Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Tumbuhan Simargaolgaol (Aglaonema modestum) Terhadap Escherichia Coli Sebagai Bahan Baku Obat	4173510018	TIURMA SOLOMASI ZEGA	9.000.000
3611	PTN	001040	Universitas Negeri Medan	PKMRE	ANALISIS GENETIK DAN KEKERABATAN KENANGA (Cananga odorata) ASAL SUMATERA UTARA	4181141001	LISA AMALIA	9.000.000
3612	PTN	001040	Universitas Negeri Medan	PKMRE	Identifikasi Zingiber loerzingii Valetton dengan status rentan di IUCN menggunakan DNA barcode sebagai upaya konservasi tanaman langka di Sumatera Utara	4183341048	LAMTIURMA	8.000.000
3613	PTN	001040	Universitas Negeri Medan	PKMRE	Konversi Selulosa Dari Limbah Pelempah Kelapa Sawit (Elaeis guineensis) Menjadi Produk Bio-Oil Sebagai Bahan Bakar Alternatif	4183210015	ADISTYA FADHILAH HUSNA	9.800.000
3614	PTN	001040	Universitas Negeri Medan	PKMRE	Modifikasi Plastik Biodegradable Melalui Polimerasi Gliserol Dari Produk Sampingan Biodiesel Dengan Pati Biji Durian dan Kitosan Udang Menggunakan Gelombang Mikro	4192510001	SAUD SALOMO	9.000.000

Judul Peraih Pendanaan PKM 5 Bidang dan PKM-GFK Tahun 2021

No	Pembina	Kode PT	Nama Institusi	Skema	Judul	NIM Ketua	Nama Ketua	Pendanaan
3615	PTN	001040	Universitas Negeri Medan	PKMRE	PEMANFAATAN PASIR MERAH PASCA ADSORPSI LOGAM BERAT DARI PENGOLAHAN AIR BERSIH SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN KUALITAS KONSTRUKSI BETON	5183250012	FARES BOYANUL IDRAK	9.900.000
3616	PTN	001040	Universitas Negeri Medan	PKMRE	Perbandingan Optimal Polystyrene Olahan Sampah Styrofoam Sebagai Perekat dengan Sekam Padi Sebagai Pengisi pada Pembuatan Papan Partikel	4191210001	TARIZA HUMAIRA TEMBUSAI	7.000.000
3617	PTN	001040	Universitas Negeri Medan	PKMRE	PROSES HIDRODEOKSIGENASI MINYAK BIJI JARAK SEBAGAI ALTERNATIF SUMBER BIOHIDROKARBON MENGGUNAKAN KATALIS NIKEL YANG DIEMBANKAN PADA ZEOLIT HZSM	4182210005	MUHAMMAD ABIMANSYAH SARAGIH	8.500.000
3618	PTN	001040	Universitas Negeri Medan	PKMRE	Studi Eksperimen daur ulang Minyak Goreng Bekas Untuk Dipakai Kembali Berstandart SNI	5193520007	REINALDO AGUSTIN NDRURU	9.500.000
3619	PTN	001040	Universitas Negeri Medan	PKMRSH	Eksplorasi Nilai Moral Dalam Drama Keyboard Sundel Bolong Di Kabupaten Serdang Bedagai	3182111005	SITI AISYAH	8.500.000
3620	PTN	001040	Universitas Negeri Medan	PKMRSH	Etnosains Ngambur-ngamburi Pada Etnik Karo Dalam Menjaga Ekologi Lingkungan Pertanian di Desa Kutambaru Kabupaten Karo	3183122055	MARISA DAME ROSENTA MUNTHE	8.000.000
3621	PTN	001040	Universitas Negeri Medan	PKMRSH	Gejolak Pembelajaran Daring Masa Pandemi Bagi Nuclear Family di Kecamatan Medan Sunggal	3193122013	JEREMIA MANIK	9.000.000
3622	PTN	001040	Universitas Negeri Medan	PKMRSH	Menguak Misteri Gua Emas dan Gua Perak di Desa Durian IV Mbelang Kecamatan STM Hulu Kabupaten Deli Serdang Sumatera Utara	3191121003	NOVIA SYAHFITRI	9.570.000
3623	PTN	001040	Universitas Negeri Medan	PKMRSH	Napak Tilas Becak Motor di Sumatera Utara Berbasis Analisis Vektor	4182111028	TRI ANANDA GIRSANG	7.000.000
3624	PTN	001040	Universitas Negeri Medan	PKMRSH	PERGESERAN NILAI KARAKTER SISWA PADA MASA PANDEMI COVID 19 : SURVEY KEPADA SISWA SMA DI KOTA BINJAI	2182111019	ALDA MARSYA AYUDIA	6.000.000
3625	PTN	001040	Universitas Negeri Medan	PKMRSH	PRAKTIK ENKULTURASI NILAI KELUHURAN GOTONG ROYONG PADA BUDAYA TOLO-TOLO ETNIK NIAS DI DESA FADOROSIFULUBANUA KECAMATAN MANDREHE BARAT	3182122013	NOP BERILAYANI HIA	7.200.000
3626	PTN	001040	Universitas Negeri Medan	PKMRSH	SURAT TUMBAGA HOLING SEBAGAI PRANATA PENYELESAIAN PERKARA ANAK BERHADAPAN DENGAN HUKUM PADA MASYARAKAT ADAT BATAK ANGKOLA	3182111011	DWIKI LI	8.000.000
3627	PTN	001040	Universitas Negeri Medan	PKMRSH	TRADISI GONDANG NAPOSO SEBAGAI CULTURAL RESILIENCE PASCA PANEN RAYA PADA GENERASI MILENIAL DI KABUPATEN SAMOSIR	3183122045	NADIA SIMATUPANG	8.500.000
		001040 Total						504.955.000
3628	PTN	001032	Universitas Negeri Padang	PKMK	Produksi Alat Pendingin Ikan Melalui Sumber Energi Angin Sebagai Solusi Bagi Nelayan Bagan Guna Mendukung Industri Teknologi Berkelanjutan	18073037	RIFALDO PASLAH	9.000.000
3629	PTN	001032	Universitas Negeri Padang	PKMK	SABUN SURPRISE SCALILA: KREASI SABUN HERBAL DAUN SUKUN SOLUSI HABITUASI RUTIN CUCI TANGAN PADA ANAK-ANAK DI MASA PANDEMI	18059020	AZKA NIYANUR ADNAN	9.000.000
3630	PTN	001032	Universitas Negeri Padang	PKMK	Stiker Pintar: Kumpulan Kosakata TOEFL Tingkat Lanjut pada Stiker dan Pin	19019107	RIDHATUL FADHLI	6.500.000
3631	PTN	001032	Universitas Negeri Padang	PKMK	Wadah Makanan dari Rumput Laut dan Kentang sebagai Alternatif Pengganti Styrofoam Ramah Lingkungan	20329036	ARI ZAYUSMAN	8.500.000
3632	PTN	001032	Universitas Negeri Padang	PKMKC	Alat Pelindung Jemuran Gabah Dari Hama Menggunakan Variabel Ultrasonik Berbasis Arduino Uno	18338012	APRIZAL SAPUTRA	9.990.000
3633	PTN	001032	Universitas Negeri Padang	PKMKC	Audio Smartwatch Picture Description sebagai Alternatif dalam Mengenal Gambar bagi Tunanetra	18003097	GUSUA REZA	9.250.000
3634	PTN	001032	Universitas Negeri Padang	PKMKC	BICARA KABA : APLIKASI INVENTARISASI TRADISI LISAN SUMATERA BARAT SEBAGAI PELESTARIAN TRADISI LISAN UNTUK OBJEK PEMAJUAN KEBUDAYAAN	18032040	AUDY ISLAMI	7.500.000
3635	PTN	001032	Universitas Negeri Padang	PKMKC	Crack Detector: Pendeteksi Keretakan pada Gedung Bertingkat Berbasis Artificial Intelligence dan Image Processing Solusi Cerdas Mengatasi Keruntuhan Bangunan	18067098	USIN	9.000.000
3636	PTN	001032	Universitas Negeri Padang	PKMKC	Drone Pencari dan Pemadam Api Menggunakan Fire Extinguisher Balls Berbasis Image Processing dan Metode Machine Learning	18063078	GOANI MARIND	9.000.000
3637	PTN	001032	Universitas Negeri Padang	PKMKC	Drowtect Vibrating Chair dan Spray Nozzle Sebagai Pencegah Kantuk Pada Pengendara Mobil Berbasis Image Processing dengan Algoritma Drowsiness Detection	18063066	ABDUL HABIB ARRASYIDI DESKY	10.000.000
3638	PTN	001032	Universitas Negeri Padang	PKMKC	INOVASI ALAT PENYEKIR KATUP OTOMATIS BERBASIS MICROCONTROLLER	18337036	YUVANI OKSARIANTI	9.000.000