



UMSU

Unggul | Cerdas | Terpercaya

Bila menjawab surat ini agar disebutkan nomor dan tanggalnya

MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PENELITIAN & PENGEMBANGAN PIMPINAN PUSAT MUHAMMADIYAH

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

UMSU Akreditasi Unggul Berdasarkan Keputusan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi No. 1913/SK/BAN-PT/Ak.KP/PT/XI/2022

Pusat Administrasi: Jalan Mukhtar Basri No. 3 Medan 20238 Telp. (061) 6622400 - 66224567 Fax. (061) 6625474 - 6631003

<https://lppm.umsu.ac.id> lppm@umsu.ac.id [fumsuMEDAN](https://www.facebook.com/umsuMEDAN) [umsuMEDAN](https://www.instagram.com/umsuMEDAN) [umsuMEDAN](https://www.twitter.com/umsuMEDAN) [umsuMEDAN](https://www.youtube.com/umsuMEDAN)

Nomor : 50/II.3-AU/UMSU-LP2M/F/2023
Lampiran : 1 (satu) berkas
Perihal : Penetapan Pemenang Proposal Penelitian dan Pengabdian Hibah Internal UMSU Tahun 2023

Medan, 18 Syawal 1444 H
08 Mei 2023 M

Kepada Yth:

1. Pimpinan Pascasarjana UMSU
2. Bapak/Ibu Pimpinan Fakultas dan Prodi
3. Bapak/Ibu Dosen se-UMSU

di

Tempat.

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Ba'da salam, semoga Bapak/Ibu senantiasa dalam keadaan sehat wal afiat serta sukses dalam menjalankan aktifitas sehari-hari. Amin.

Sesuai dengan Surat Keputusan Rektor Nomor: 1311/KEP/II.3.AU/UMSU/F/2023 tanggal 15 April 2023 M tentang Penetapan Proposal Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Hibah Internal Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara Tahun Akademik 2022/2023, kami sampaikan Daftar Nama Penerima Pendanaan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Internal Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara Tahun Akademik 2022/2023 (Nama Terlampir).

Demikian pengumuman ini disampaikan. Atas perhatian Bapak/Ibu kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh



Mengetahui
Wakil Rektor I

Prof. Dr. Muhammad Arifin, S. H., M. Hum.

Ketua

Dr. Syaiful Amri Saragih, S. P., M. Sc.

Tembusan:

1. Rektor UMSU (sebagai laporan)
2. Wakil Rektor II dan III UMSU (sebagai laporan)
3. Peringgal





UMSU
Unggul | Cerdas | Terpercaya

Bila menjawab surat ini agar disebutkan nomor dan tanggalnya

MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PENELITIAN & PENGEMBANGAN PIMPINAN PUSAT MUHAMMADIYAH

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA

Akreditasi Unggul Berdasarkan Keputusan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi No. 1913/SK/BAN-PT/Ak.KP/PT/XI/2022

Pusat Administrasi: Jalan Mukhtar Basri No. 3 Medan 20238 Telp. (061) 6622400 - 66224567 Fax. (061) 6625474 - 6631003

<https://umsu.ac.id> rektor@umsu.ac.id [umsumedan](https://www.facebook.com/umsumedan) [umsumedan](https://www.instagram.com/umsumedan) [umsumedan](https://www.twitter.com/umsumedan) [umsumedan](https://www.youtube.com/umsumedan)

KEPUTUSAN REKTOR

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA

Nomor: 1311/KEP/II.3.AU/UMSU/F/2023

Tentang

PENETAPAN PROPOSAL PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT HIBAH INTERNAL UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA TAHUN AKADEMIK 2022/2023

Bismillahirrahmanirrahim

Rektor Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara, setelah:

Menimbang : bahwa sehubungan dengan surat Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Nomor 47/II.3.AU/UMSU-LP2M/F/2023 tanggal 20 Ramadhan 1444 H/11 April 2023 M perihal Permohonan Surat Keputusan Penetapan Proposal Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Hibah Internal UMSU Tahun 2023, maka Rektor menetapkan Keputusan Rektor Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara tentang Penetapan Proposal Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Hibah Internal Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara Tahun Akademik 2022/2023.

Mengingat : 1. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen;
3. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
4. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
5. Peraturan Pemerintah Nomor 66 Tahun 2010 tentang Perubahan atas Peraturan Pemerintah Nomor 17 Tahun 2010 tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan;
6. Anggaran Dasar dan Anggaran Rumah Tangga Muhammadiyah;
7. Pedoman Perguruan Tinggi Muhammadiyah;
8. Keputusan Pimpinan Pusat Muhammadiyah Nomor 397/KEP/I.0/D/2022 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara Masa Jabatan 2022-2024;
9. Ketentuan Majelis Pendidikan Tinggi Pimpinan Pusat Muhammadiyah Nomor 178/KET/I.3/D/2012 tentang Penjabaran Pedoman Pimpinan Pusat Muhammadiyah Nomor 02/PED/I.0/B/2012 tentang Perguruan Tinggi Muhammadiyah;
10. Statuta Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara;
11. Peraturan Rektor Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara Nomor 1237/PRN/II.3-AU/UMSU/I/2022 tentang Tata Naskah Dinas di Lingkungan Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.

Memperhatikan : 1. Surat Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara Nomor 47/II.3-AU/UMSU-LP2M/F/2023 tanggal 20 Ramadhan 1444 H/11 April 2023 M perihal Permohonan Surat Keputusan Penetapan Proposal Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Hibah Internal UMSU Tahun 2023.
2. Hasil Rapat Pimpinan Rektorat Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara tanggal 15 April 2023.

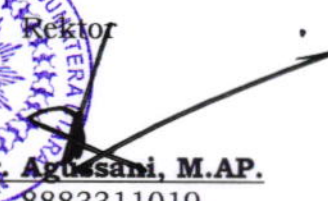


MEMUTUSKAN

- Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA TENTANG PENETAPAN PROPOSAL PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT HIBAH INTERNAL UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA TAHUN AKADEMIK 2022/2023
- KESATU : Menetapkan Proposal Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Hibah Internal Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara Tahun Akademik 2022/2023 sebagaimana tercantum pada Lampiran Keputusan ini.
- KEDUA : Mengesahkan Pendanaan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Hibah Internal Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara Tahun Akademik 2022/2023 dengan total sebesar Rp. 2.249.300.000,- (dua miliar dua ratus empat puluh sembilan juta tiga ratus ribu rupiah).
- KETIGA : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan, dengan ketentuan akan diadakan perubahan atau ditinjau kembali bilamana dipandang perlu.

Ditetapkan di : Medan
Pada tanggal : 24 Ramadhan 1444 H
15 April 2023 M



Rektor

Prof. Dr. Agusani, M.AP.
NIDK. 8883311019

Tembusan:

1. Badan Pembina Harian UMSU;
2. Wakil Rektor se UMSU;
3. Pimpinan Program Pascasarjana dan Fakultas se UMSU;
4. Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat UMSU;
5. Pertinggal.

Lampiran Keputusan Rektor Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara

Nomor : 1311/KEP/II.3.AU/UMSU/F/2023

Tanggal : 24 Ramadhan 1442 H/15 April 2023 M

Tentang : Penetapan Proposal Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Hibah Internal Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara Tahun Akademik 2022/2023

**DAFTAR PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
HIBAH INTERNAL UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA
TAHUN AKADEMIK 2022/2023**

No	Nama Ketua	Fakultas	SKIM Penelitian Internal	Judul	Dana
1	Qaulan Raniyah, M.Pd.	FAI	PDP	Persepsi Mahasiswa UMSU pada <i>Tren Childfree</i> dan Hubungannya dengan <i>Innerchild</i>	Rp 6.300.000,-
2	Evicenna Yuris, S.Psi., M.Psi.	FAI	PDP	Pengaruh Pola Asuh Orang Tua terhadap Perilaku Sosial Anak Usia Dini di TK ABA Cabang Pasar Merah	Rp 6.000.000,-
3	Riris Nadia Syafrilia Gurning, S.P., M.Sc.	FAPERTA	PDP	Analisis Saluran Pemasaran Dan Efisiensi Pemasaran Petani Jagung (<i>Zea mays L</i>) Kecamatan Tanjung Morawa	Rp 5.500.000,-
4	Reyza Suwanto Sitorus, S.P., M.P.	FAPERTA	PDP	Pengaruh Program Ketahanan Pangan Melalui Dana Desa Terhadap Pendapatan Masyarakat Desa se Kecamatan Hamparaan Perak	Rp 5.800.000,-
5	Abdul Rahman Cemda, S.P., M.Si.	FAPERTA	PDP	Analisis Pendapatan Petani Padi Organik dan Non Organik di Kabupaten Sedang Bedagai (Studi Kasus di Kecamatan Perbaungan)	Rp 6.500.000,-
6	Muhammad Irsan, S.E., M.Ak	FEB	PDP	Pengaruh <i>Self Assessment System</i> , Pemahaman Perpajakan, Tarif Pajak dan Kemungkinan Terdeteksi Kecurangan terhadap Tindakan <i>Tax Evasion</i>	Rp 6.000.000,-
7	Dr. Rita Handayani, S.E.I, M.Si	FEB	PDP	Dampak Fiskal Ekspansioner pada Pertumbuhan Ekonomi dan Tingkat Pendapatan; Pendekatan CGE Model.	Rp 5.900.000,-
8	Ferdy Riza, S.T., M.Kom	FIKTI	PDP	Implementasi AES dan RSA pada <i>Image Encryption</i> Menggunakan <i>Generalized Arnold Map</i>	Rp 6.000.000,-
9	Farid Akbar Siregar, S.Kom.,	FIKTI	PDP	Perbandingan Algoritma <i>Multi Objective Optimization</i>	Rp 6.500.000,-



UMSU
Unggul | Cerdas | Terpercaya

Bila menjawab surat ini agar disebutkan nomor dan tanggalnya

MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PENELITIAN & PENGEMBANGAN PIMPINAN PUSAT MUHAMMADIYAH
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA

Akreditasi Unggul Berdasarkan Keputusan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi No. 1913/SK/BAN-PT/Ak.KP/PT/XI/2022

Pusat Administrasi: Jalan Mukhtar Basri No. 3 Medan 20238 Telp. (061) 6622400 - 66224567 Fax. (061) 6625474 - 6631003

<https://umsu.ac.id> rektor@umsu.ac.id [umsu](https://www.facebook.com/umsu) [umsu](https://www.instagram.com/umsu) [umsu](https://www.youtube.com/umsu)

No	Nama Ketua	Fakultas	SKIM Penelitian Internal	Judul	Dana
	M.Kom.			<i>on The Basis of Ratio Analysis (MOORA) dan Profile Matching pada Sistem Pemilihan Pupuk untuk Tanaman Porang</i>	
10	Mulkan Azhari, S.Kom., M.Kom.	FIKTI	PDP	Menentukan Faktor Faktor yang Mempengaruhi Mahasiswa <i>Dropout</i> Menggunakan <i>Lightgbm</i> pada Universitas	Rp 6.300.000,-
11	Putri Annisa, S.Kom., M.Kom	FIKTI	PDP	Analisis dan Implementasi CNN dalam Klasifikasi dan Translasi Huruf Kanji Secara Realtime	Rp 6.000.000,-
12	Amrullah, S.Kom., M.Kom.	FIKTI	PDP	Analisis Model Pengacakan <i>Linear Congruent Method (LCM)</i> dan <i>Multiplicative Random Number Generator (Multiplicative RNG)</i> pada <i>Computer Base Test System SMK</i>	Rp 6.000.000,-
13	Zuli Agustina, M.Si.	FIKTI	PDP	Analisis Prilaku Berkendara Berdasarkan Model DBQ (<i>Driving Behaviour Quesionner</i>)	Rp 5.000.000,-
14	Tenerman, S.Sos., M.I.Kom.	FISIP	PDP	Strategi Komunikasi BUMDes Bangun Mandiri dalam Mengembangkan Desa Berbasis Kearifan Lokal di Desa Bekiung Kabupaten Langkat	Rp 6.500.000,-
15	Atikah Ulayya, S.Sos., M.Si.	FISIP	PDP	Kapasitas Perempuan Bekerja dalam Meningkatkan Ketahanan Keluarga di Kota Medan	Rp 6.000.000,-
16	dr. Amelia Eka Damayanty, M.Gizi.	FK	PDP	Hubungan <i>Polimorfisme Gen Angiotensin Converting Enzyme (ACE)</i> dengan Kadar Gula Darah sebagai Prediksi Risiko Penyakit DM Tipe 2 pada Obesitas	Rp 4.000.000,-
17	dr. Annisa, MKT.	FK	PDP	Hubungan tingkat kecemasan dengan tingkat keparahan infeksi bakteri penghasil pus pada pasien Poli Kulit RS Haji Medan	Rp 3.000.000,-
18	dr. Asri Ludin Tambunan, M.Ked (PD), Sp.PD.	FK	PDP	Hubungan Lama Hemodialisis dan Status Gizi Pasien Penyakit Ginjal Kronik dengan Hemodialisis di RSUD Drs. H. Amri Tambunan	Rp 3.000.000,-





UMSU
Unggul | Cerdas | Terpercaya

Bila menjawab surat ini agar disebutkan nomor dan tanggalnya

MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PENELITIAN & PENGEMBANGAN PIMPINAN PUSAT MUHAMMADIYAH
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA

Akreditasi Unggul Berdasarkan Keputusan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi No. 1913/SK/BAN-PT/Ak.KP/PT/XII/2022

Pusat Administrasi: Jalan Mukhtar Basri No. 3 Medan 20238 Telp. (061) 6622400 - 66224567 Fax. (061) 6625474 - 6631003

<https://umsu.ac.id>

rektor@umsu.ac.id

[umsumedan](#)

[umsumedan](#)

[umsumedan](#)

[umsumedan](#)

No	Nama Ketua	Fakultas	SKIM Penelitian Internal	Judul	Dana
19	dr. Dian Erisyawanty B, M.Kes., Sp.KK.	FK	PDP	Hubungan Indeks Massa Tubuh dengan Derajat Keparahan Akne Vulgaris pada Civitas Akademika UMSU	Rp 3.000.000,-
20	Hamidah Azzahra S Lubis, S.Sos., M.Han	FKIP	PDP	Peran Pemuda dalam Membangun Toleransi	Rp 5.500.000,-
21	Amin Basri, S.Pd.I., M.Pd.	FKIP	PDP	Review 30 Jurnal Top terkait Bahasa Anak yang Publis di 2018-2022	Rp 5.500.000,-
22	Adib Jasni Kharisma, S.Pd., M.Hum.	FKIP	PDP	Lanskap Linguistik dalam Buku Teks Pelajaran Bahasa Inggris di Indonesia: Sebuah Kajian Kritis	Rp 5.500.000,-
23	Ryan Taufika, S.Pd., M.Pd.	FKIP	PDP	Implementasi Pembelajaran PPKN dalam Pembentukan Karakter Generasi Muda <i>Good and Smart Citizenship</i> di Era Revolusi Industri 4.0	Rp 6.500.000,-
24	Zuliana, SPd.I., M.Pd.	FKIP	PDP	Pengaruh Strategi Pembelajaran REACT (<i>Relate, Experiencing, Applying, Cooperating, dan Tranfering</i>) terhadap Kemampuan Pemahaman Mata Pelajaran Pendidikan Agama Islam di Madrasah	Rp 6.500.000,-
25	Asbi, S.Pd., M.Pd., Kons.	FKIP	PDP	Pelaksanaan Pendidikan Karakter Cerdas Format Klasikal (PKC-Ka) untuk Mengurangi Prokrastinasi Akademik Siswa di MAN 1 Batubara	Rp 5.500.000,-
26	Mawar Sari, S.Pd., M.Pd., AIFO Fit.	FKIP	PDP	Pengaruh Metode Inkaber dan Metode <i>Education Games</i> terhadap Kemampuan Gerak Dasar Manipulatif dalam Pembelajaran Pendidikan Jasmani di SD Negeri 060956 Medan Labuhan	Rp 5.500.000,-
27	Khairun Nissa, S.Pd, M.TESOL.	FKIP	PDP	Penerapan Metode <i>Flipped Classroom</i> melalui <i>Google-Doc Berbasis Collaborative Classroom</i> untuk Meningkatkan Keaktifan Belajar dan Keterampilan Menulis Mahasiswa	Rp 5.000.000,-
28	Assoc. Prof. Dr.	FAHUM	PD	Pemberian Perlindungan	Rp 12.500.000,-



No	Nama Ketua	Fakultas	SKIM Penelitian Internal	Judul	Dana
	Surya Perdana, S.H., M.Hum.			Hukum bagi Konsumen terhadap Klausula Baku/Perjanjian Sepihak yang di Buat oleh Pelaku Usaha	
29	Andryan, S.H., M.H.	FAHUM	PD	Model Partisipatif dalam Proses Pembentukan Peraturan Daerah di Sumatera Utara	Rp 13.000.000,-
30	Rahmat Ramadhani, S.H., M.H.	FAHUM	PD	Model Pengamanan Aset Tanah Persyarikatan Muhammadiyah yang Tidak Memiliki Alas Hak di Provinsi Sumatera Utara	Rp 13.000.000,-
31	Dr. Rahmayati, M.E.I.	FAI	PD	Model Pengembangan UMKM melalui QRIS Perbankan Syariah di Kota Medan	Rp 10.000.000,-
32	Uswah Hasanah, S.Ag., M.A.	FAI	PD	Analisis Pengembangan Fungsi Manajemen Sumber Daya Manusia (Telaah Qur'ani tentang Ayat-ayat Manajemen Sumber Daya Manusia)	Rp 12.000.000,-
33	Riyan Pradesyah, S.E.Sy., M.E.I.	FAI	PD	<i>Technology Acceptance Model</i> , Intensi UMKM Halal dalam Penggunaan QRIS	Rp 12.000.000,-
34	Mawaddah Nasution, M.Psi, Psikolog.	FAI	PD	Pengembangan <i>Media Comic Life</i> untuk Mencegah Perilaku Agresif Anak di RA Tarbiyah Islamiyah Medan	Rp 12.500.000,-
35	Dr. Nurzannah, M.Ag.	FAI	PD	Relevansi Muatan Kurikulum AIK Prodi PAI FAI UMSU terhadap Kebutuhan Kurikulum Ismuba untuk SMP Muhammadiyah Kota Medan	Rp 12.000.000,-
36	Dr. Salman Nasution, SE,I., M.A.	FAI	PD	Analisis Sumber-Sumber Pendapatan Asli Daerah Provinsi Sumatera Utara dalam Menyejahterakan Rakyat Sumatera Utara dalam Kajian Perspektif Ekonomi Islam	Rp 12.000.000,-
37	Juli Maini Sitepu, S.Psi., M.A.	FAI	PD	Pengembangan <i>Video Animated Emergency Drills</i> untuk Meningkatkan Pemahaman Anak dalam Menghadapi Keadaan Darurat di TK ABA 27 Medan	Rp 12.500.000,-

**UMSU**

Unggul | Cerdas | Terpercaya

Bila menjawab surat ini agar disebutkan nomor dan tanggalnya

MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PENELITIAN & PENGEMBANGAN PIMPINAN PUSAT MUHAMMADIYAH**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA**

Akreditasi Unggul Berdasarkan Keputusan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi No. 1913/SK/BAN-PT/Ak.KP/PT/XI/2022

Pusat Administrasi: Jalan Mukhtar Basri No. 3 Medan 20238 Telp. (061) 6622400 - 66224567 Fax. (061) 6625474 - 6631003

<https://umsu.ac.id> rektor@umsu.ac.id [umsumedan](https://www.facebook.com/umsumedan) [umsumedan](https://www.instagram.com/umsumedan) [umsumedan](https://www.youtube.com/umsumedan) [umsumedan](https://www.tiktok.com/umsumedan)

No	Nama Ketua	Fakultas	SKIM Penelitian Internal	Judul	Dana
38	Dr. Abdul Hadi Ismail, M.A.	FAI	PD	Model Mental Accounting Syariah Dalam Membangun UMKM Halal bagi Generasi Z di Kota Medan	Rp 13.000.000,-
39	Mutiah Khaira Sihotang, S.E.I., M.A.	FAI	PD	Model Determinasi Keputusan Pembelian Perumahan dengan Sistem Syariah Tanpa Bank	Rp 13.500.000,-
40	Widya Masitah, M.Psi.	FAI	PD	Pengembangan Media Pembelajaran Buku Garuda dalam Mewujudkan Profil Pelajar Pancasila pada Anak Usia Dini di RA Nurul Hadina	Rp 13.000.000,-
41	Ir. Mhd. Iqbal Nusa, M.P.	FAPERTA	PD	Rancangan Sistem Peningering Dehumidifikasi Menggunakan Module Termoelektrik Efek Peltier pada Peningering Daun Kelor	Rp 10.000.000,-
42	Mavianti, S.Pd.I., M.A.	FAPERTA	PD	Implementasi Kurikulum Sekolah Kader Aisyiyah dalam Mewujudkan Kader Aisyiyah Militan di Sumatera Utara	Rp 10.000.000,-
43	Aisar Novita, S.P., M.P.	FAPERTA	PD	Peningkatan Produksi Minyak Atsiri Akar Wangi (<i>Vetiveria Zizanioides L.</i>) pada Kondisi Cekaman Salinitas dengan Pemberian Asam Salisilat	Rp 14.000.000,-
44	Aflahun Fadhly Siregar, S.P., M.P.	FAPERTA	PD	Analisis Multidimensional <i>Scalling</i> untuk Keberlanjutan Usahatani Bawang Merah di Kecamatan Sianjur Mulamula Kabupaten Samosir	Rp 12.000.000,-
45	Dian Retno Intan, S.P., M.P.	FAPERTA	PD	Pengaruh <i>Country of Origin, Religiosity</i> dan <i>Awareness of Halal</i> terhadap Keputusan Konsumen dalam Pembelian Produk Makanan Impor: Kasus Beberapa Kota di Pulau Sumatera	Rp 10.500.000,-
46	Dr. Khairul Fahmi Purba, S.P.	FAPERTA	PD	Kajian Pangan Tak Terkonsumsi (<i>Food Waste</i>) untuk Mencapai <i>Sustainable Development Goals</i> (SDGs): Sebuah Bukti pada Perilaku Mahasiswa di Kota Medan	Rp 10.000.000,-



**UMSU**

Unggul | Cerdas | Terpercaya

Bila menjawab surat ini agar disebutkan nomor dan tanggalnya

MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PENELITIAN & PENGEMBANGAN PIMPINAN PUSAT MUHAMMADIYAH**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA**

Akreditasi Unggul Berdasarkan Keputusan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi No. 1913/SK/BAN-PT/Ak.KP/PT/XI/2022

Pusat Administrasi: Jalan Mukhtar Basri No. 3 Medan 20238 Telp. (061) 6622400 - 66224567 Fax. (061) 6625474 - 6631003

<https://umsu.ac.id>rektor@umsu.ac.id[umsu](https://www.facebook.com/umsu)[umsu](https://www.instagram.com/umsu)[umsu](https://www.tiktok.com/@umsu)[umsu](https://www.youtube.com/umsu)

No	Nama Ketua	Fakultas	SKIM Penelitian Internal	Judul	Dana
47	Bunga Raya Ketaren, S.P., M.Sc., Ph.D.	FAPERTA	PD	Pengaruh Metode Pengeringan dan Lama Penyimpanan Terhadap Mutu dan Fisikokimia Buah Gac Kering (<i>Momordica cochinchinensis Spreng.</i>)	Rp 11.000.000,-
48	Dr. Rini Sulistiani, S.P., M.P.	FAPERTA	PD	Adaptasi Morfologi dan Fisiologi Pembibitan Kopi (<i>Coffea sp</i>) di Dataran Rendah	Rp 12.000.000,-
49	Nurhajjah, S.P., M.Agr.	FAPERTA	PD	Eksplorasi Agens Pengendalian Hayati Hama Invasif <i>Spodoptera frugiperda</i> J.E Smith (<i>Lepidoptera: Noctuidae</i>) pada Tanaman Jagung <i>Zea Mays</i> di Kabupaten Serdang Bedagai, Indonesia	Rp 10.500.000,-
50	Hadriman Khair, S.P., M.Sc.	FAPERTA	PD	Kajian Film Farming Hidrogel dan Lama Perendaman terhadap Perkecambahan Benih Sorgum Lokal Sumatera Utara	Rp 10.500.000,-
51	Rini Susanti, S.P., M.P.	FAPERTA	PD	Aplikasi Bakteri Endosimbion Rayap <i>Macrotermes gilvus Hagen</i> dalam Mendekomposisi Berbagai Jenis Kayu dan Tanah Mineral	Rp 12.000.000,-
52	Ahmad Marabdi Siregar, S.T., M.T.	FATEK	PD	Pemanfaatan dan Ekperimental Limbah Permesinan <i>Scrap</i> Logam <i>Stainless Steel</i> , Besi St-40, Tembaga dan Aluminium untuk Mereduksi Unsur Co, Hc, Co2 pada Knalpot Kendaraan Bermotor	Rp 11.500.000,-
53	Zulkifli Siregar, S.T., M.T.	FATEK	PD	Kajian Perencanaan Utilitas Jalan sebagai Upaya Menciptakan Kawasan yang Ramah Lingkungan pada Koridor Jalan Ampera Medan	Rp 10.500.000,-
54	Rizki Efrida, S.T., M.T.	FATEK	PD	Kerentanan Bangunan Rumah Tinggal terhadap Resiko Bencana Gempa di Desa Pinggiran Danau Toba	Rp 14.000.000,-
55	Ir. Zurkiyah, M.T.	FATEK	PD	Pengaruh Kadar Sulfur pada Campuran <i>Asphalt Concrete Wearing Course</i> (AC-WC) terhadap	Rp 11.000.000,-





UMSU
Unggul | Cerdas | Terpercaya

Bila menjawab surat ini agar disebutkan nomor dan tanggalnya

MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PENELITIAN & PENGEMBANGAN PIMPINAN PUSAT MUHAMMADIYAH

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA

Akreditasi Unggul Berdasarkan Keputusan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi No. 1913/SK/BAN-PT/Ak.KP/PT/XI/2022

Pusat Administrasi: Jalan Mukhtar Basri No. 3 Medan 20238 Telp. (061) 6622400 - 66224567 Fax. (061) 6625474 - 6631003

<https://umsu.ac.id> rektor@umsu.ac.id [umsumedan](https://www.facebook.com/umsumedan) [umsumedan](https://www.instagram.com/umsumedan) [umsumedan](https://www.youtube.com/umsumedan)

No	Nama Ketua	Fakultas	SKIM Penelitian Internal	Judul	Dana
				Karakteristik Marshall	
56	Suherman, S.T., M.T.	FATEK	PD	Pengaruh Jenis Filler Metal terhadap Laju Korosi pada Daerah Las Aluminium Paduan Al6061	Rp 14.000.000,-
57	Tondi Amirsyah Putera, S.T., M.T	FATEK	PD	Rasio Keruntuhan Akibat Gempa Gedung Berstruktur Baja SRPM yang Dipengaruhi Distribusi Vertikal SCWB	Rp 13.000.000,-
58	Assoc. Prof. Ir. Sri Asfiati, M.T.	FATEK	PD	Penambahan Limbah Ban dalam Bekas Kendaraan pada Lapisan <i>Asphalt Concrete-Wearing Course (Ac-Wc)</i> terhadap Uji Marshall	Rp 11.500.000,-
59	Assoc. Prof. Ade Faisal, S.T., M.Sc., Ph.D.	FATEK	PD	Pengaruh SNI 1726-2019 terhadap Probabilitas Keruntuhan Struktur Gedung yang Telah Dirancang Memakai Standar Lama	Rp 14.500.000,-
60	Dr. Fetra Venny Riza, S.T., M.Sc.	FATEK	PD	Potensi Campuran Abu Sekam Padi dan Kapur sebagai Material <i>Pozzolan</i> Pengganti Semen Terhadap Sifat-Sifat Mekanikal Beton	Rp 13.500.000,-
61	Chandra Amirsyah Putra Siregar, S.T., M.T.	FATEK	PD	Penyelidikan Efek Penambahan Material Berubah <i>Phasa</i> sebagai Lapisan Tangki pada Aplikasi Rekayasa Acwh	Rp 13.000.000,-
62	M. Yani, S.T., M.T.	FATEK	PD	Analisa Sifat Mekanik Material Hibrid Komposit untuk Aplikasi Genteng	Rp 12.000.000,-
63	Iqbal Tanjung, S.T., M.T.	FATEK	PD	Investigasi Pengaruh Parameter Cuaca terhadap Laju Korosi dan Perkembangan Produk Korosi Baja Struktural di Lingkungan Atmosfer Kota Medan	Rp 13.000.000,-
64	Affandi, S.T., M.T.	FATEK	PD	Studi Perkembangan Bentuk Korosi Baja Karbon Tinggi di Kecamatan Medan Timur	Rp 13.000.000,-
65	Dr. Amirulsyah, M.Si.	FEB	PD	Model Determinan OCB dan Kinerja Karyawan Perusahaan Perhotelan di Kota Medan	Rp 11.000.000,-





UMSU

Unggul | Cerdas | Terpercaya

Bila menjawab surat ini agar disebutkan nomor dan tanggalnya

MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PENELITIAN & PENGEMBANGAN PIMPINAN PUSAT MUHAMMADIYAH

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA

Akreditasi Unggul Berdasarkan Keputusan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi No. 1913/SK/BAN-PT/Ak.KP/PT/XI/2022

Pusat Administrasi: Jalan Mukhtar Basri No. 3 Medan 20238 Telp. (061) 6622400 - 66224567 Fax. (061) 6625474 - 6631003

<https://umsu.ac.id> rektor@umsu.ac.id [umsumedan](https://www.facebook.com/umsumedan) [umsumedan](https://www.instagram.com/umsumedan) [umsumedan](https://www.youtube.com/umsumedan) [umsumedan](https://www.tiktok.com/umsumedan)

No	Nama Ketua	Fakultas	SKIM Penelitian Internal	Judul	Dana
66	Assoc. Prof. Dra. Lailan Safina Hasibuan, M.Si.	FEB	PD	Model <i>Repurchase Intention</i> Konsumen dalam Berbelanja Busana Muslim Secara Online	Rp 10.000.000,-
67	Hazmanan Khair, Ph.D.	FEB	PD	Analisis Faktor yang Mempengaruhi Loyalitas Pelanggan <i>Social Commerce Platform</i> (Studi Kasus Tik Tok di Kota Medan)	Rp 10.500.000,-
68	Satria Mirsya Affandy Nasution, S.E., M.Si	FEB	PD	Model Bauran Pemasaran dalam Meningkatkan Keputusan Konsumen Menggunakan Gojek di Medan	Rp 13.500.000,-
69	Isna Ardila, S.E., M.Si.	FEB	PD	Anteseden Penggunaan <i>Management Accounting</i> pada Usaha Kecil Menengah	Rp 11.000.000,-
70	Nadia Ika Purnama, S.E., M.Si	FEB	PD	Model <i>E-Loyalty</i> Pembelian Online oleh Perempuan di Kota Medan Berbasis <i>E-Service Quality</i> , <i>E-Satisfaction</i> dan <i>E-Trust</i>	Rp 12.500.000,-
71	Khairul Anwar Pulungan, S.E., M.Si.	FEB	PD	Determinan <i>Return on Asset</i> pada Perusahaan Otomotif	Rp 12.000.000,-
72	Assoc. Prof. Dr. Jufrizen, S.E., M.Si.	FEB	PD	Model <i>Organizational Citizenship Behavior</i> Berbasis <i>Perceived Organizational Support</i> Dimediasi <i>Work Engagement</i> dan <i>Affective Commitment</i> pada Karyawan Industri Perhotelan di Kota Medan	Rp 10.500.000,-
73	Assoc. Prof. Dr. Ade Gunawan, S.E., M.Si.	FEB	PD	Determinan <i>Financial Management Behavior</i> Pengguna Paylater di Kota Medan: Peran Moderasi <i>Locus of Control</i>	Rp 13.000.000,-
74	Muhammad Taufik Lesmana, S.P., M.M.	FEB	PD	Model MSDM Strategik dalam Meningkatkan Kinerja Penelitian Dosen PTS di Medan	Rp 14.500.000,-
75	Dr. Radiman, S.E., M.Si.	FEB	PD	Model Nilai-Nilai Individu terhadap Peningkatan Komitmen Organisasi pada Pendidikan Tinggi di Kota Medan	Rp 11.000.000,-





UMSU
Unggul | Cerdas | Terpercaya

Bila menjawab surat ini agar disebutkan nomor dan tanggalnya

MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PENELITIAN & PENGEMBANGAN PIMPINAN PUSAT MUHAMMADIYAH
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA

Akreditasi Unggul Berdasarkan Keputusan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi No. 1913/SK/BAN-PT/Ak.KP/PT/XI/2022

Pusat Administrasi: Jalan Mukhtar Basri No. 3 Medan 20238 Telp. (061) 6622400 - 66224567 Fax. (061) 6625474 - 6631003

<https://umsu.ac.id> rektor@umsu.ac.id [umsumedan](https://www.facebook.com/umsumedan) [umsumedan](https://www.instagram.com/umsumedan) [umsumedan](https://www.tiktok.com/@umsumedan) [umsumedan](https://www.youtube.com/umsumedan)

No	Nama Ketua	Fakultas	SKIM Penelitian Internal	Judul	Dana
76	Muhammad Fahmi, S.E., M.M.	FEB	PD	Peran Mediasi <i>Customer Engagement Behaviour</i> antara <i>Digital marketing, Food Quality</i> guna Mencapai Kepuasan dan Keputusan Pembelian Konsumen pada Kuliner di Kota Medan	Rp 14.000.000,-
77	Fitriani Saragih, S.E., M.Si.	FEB	PD	Model Determinan Intensi Menjadi <i>Whistleblowing</i> dengan Religiusitas sebagai Variabel Moderasi: Survei Aparatur Sipil Negara di Pemerintah Kota Medan	Rp 12.000.000,-
78	Assoc. Prof. Rahmad Bahagia, S.E., M.Si.	FEB	PD	Peran Mediasi Berbagi Pengetahuan pada Pengaruh Kepemimpinan Transformasional dan Kecerdasan Emosional terhadap Perilaku Kerja Inovatif Karyawan Rumah Sakit di Kota Medan	Rp 13.500.000,-
79	Assoc. Prof. Dr. Januri, S.E., M.M., M.Si.	FEB	PD	Kinerja Perguruan Tinggi sebagai <i>Intervening</i> : Pendanaan dan Internal Audit Mempengaruhi <i>Good University Governance</i>	Rp 10.000.000,-
80	Edisah Putra Nainggolan, S.E., M.Ak.	FEB	PD	Determinan Minat Berkarir Mahasiswa di Lembaga Keuangan Syariah: Motivasi sebagai Variabel Moderasi	Rp 12.000.000,-
81	Assoc. Prof. Satria Tirtayasa, Ph.D.	FEB	PD	Peran Inovasi Produk dalam Memediasi Pengaruh Orientasi Pasar terhadap Kinerja Pemasaran (Studi Kasus <i>Cofee Shop</i> yang Bertahan pada Saat Covid-19 di Kota Medan)	Rp 12.500.000,-
82	Sri Fitri Wahyuni, S.E., M.M.	FEB	PD	Model Praktik Perilaku Pengelolaan Keuangan Pranikah Berbasis Literasi Keuangan, Pendapatan dan Gaya Hidup untuk Pernikahan Impian pada Pasangan Siap Menikah di Kota Medan	Rp 13.500.000,-
83	Assoc. Prof. Mukmin Pohan, S.E., M.Si.	FEB	PD	Model Pengukuran Perilaku Keputusan Investasi: Studi Karyawan Perbankan di Kota Medan	Rp 12.000.000,-





UMSU
Unggul | Cerdas | Terpercaya

Bila menjawab surat ini agar disebutkan nomor dan tanggalnya

MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PENELITIAN & PENGEMBANGAN PIMPINAN PUSAT MUHAMMADIYAH

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA

Akreditasi Unggul Berdasarkan Keputusan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi No. 1913/SK/BAN-PT/Ak.KP/PT/XI/2022

Pusat Administrasi: Jalan Mukhtar Basri No. 3 Medan 20238 Telp. (061) 6622400 - 66224567 Fax. (061) 6625474 - 6631003

<https://umsu.ac.id> rektor@umsu.ac.id [umsumedan](https://www.facebook.com/umsumedan) [umsumedan](https://www.instagram.com/umsumedan) [umsumedan](https://www.youtube.com/umsumedan) [umsumedan](https://www.tiktok.com/umsumedan)

No	Nama Ketua	Fakultas	SKIM Penelitian Internal	Judul	Dana
84	Rini Astuti, S.E., M.M	FEB	PD	Model Determinan Kinerja Usaha Wanita Pelaku UMKM di Kota Medan	Rp 13.500.000,-
85	Jasman Saripuddin Hasibuan, S.E., M.Si.	FEB	PD	Model Determinan <i>Employee Engagement</i> dan <i>Organizational Citizenship Behavior</i> Perawat pada Rumah Sakit Swasta di Kota Medan	Rp 14.000.000,-
86	Lila Bismala, S.T., M.Si.	FEB	PD	Pengembangan Model <i>Organizational Citizenship Behavior</i> Guru Sekolah Dasar di Masa Pasca Pandemi Covid 19	Rp 13.000.000,-
87	Novien Rialdy, S.E., M.M.	FEB	PD	Moderasi <i>Locus of Control</i> pada Pengaruh Komitmen Organisasi dan Stress Kerja terhadap Kinerja Auditor: Studi pada Industri Perbankan Syariah di Kota Medan	Rp 13.000.000,-
88	Dr. Hasrudy Tanjung, S.E., M.Si.	FEB	PD	Model Pemasaran Pariwisata Berbasis <i>Digital Tourism</i> di Kabupaten Tapanuli Tengah	Rp 12.500.000,-
89	Muhammad Arif, S.E., M.M.	FEB	PD	Model Pengambilan Keputusan: Minat Beli sebagai <i>Intervening</i> pada Starbuck Medan	Rp 10.000.000,-
90	Yudi Siswadi, S.E., M.M ..	FEB	PD	Peran Mediasi <i>Work Engagement</i> dan <i>Job Satisfaction</i> pada Pengaruh <i>Leader Member Exchange</i> terhadap <i>Employee Performance</i> (Studi Pada Perusahaan Farmasi di Kota Medan)	Rp 12.000.000,-
91	Sri Endang Rahayu, S.E., M.Si.	FEB	PD	Analisis Potensi Retribusi Parkir terhadap Pendapatan Asli Daerah Kota Medan, Sebelum dan Sesudah Penerapan E-parkir	Rp 11.500.000,-
92	Dian Yustriawan, S.E., M.Si.	FEB	PD	Determinan Model Analisis Penerapan Akuntansi Zakat dalam Meningkatkan Akuntabilitas pada Lazismu Kota Medan	Rp 10.000.000,-
93	Assoc. Prof. Dewi Andriany, S.E., M.M.	FEB	PD	Rancangan Model Pembelajaran Kewirausahaan yang Didukung oleh Ekosistem	Rp 12.000.000,-





UMSU

Unggul | Cerdas | Terpercaya

Bila menjawab surat ini agar disebutkan nomor dan tanggalnya

MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PENELITIAN & PENGEMBANGAN PIMPINAN PUSAT MUHAMMADIYAH

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA

Akreditasi Unggul Berdasarkan Keputusan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi No. 1913/SK/BAN-PT/Ak.KP/PT/XI/2022

Pusat Administrasi: Jalan Mukhtar Basri No. 3 Medan 20238 Telp. (061) 6622400 - 66224567 Fax. (061) 6625474 - 6631003

<https://umsu.ac.id>

rektor@umsu.ac.id

[umsumedan](https://www.facebook.com/umsumedan)

[umsumedan](https://www.instagram.com/umsumedan)

[umsumedan](https://www.tiktok.com/@umsumedan)

[umsumedan](https://www.youtube.com/channel/UC...)

No	Nama Ketua	Fakultas	SKIM Penelitian Internal	Judul	Dana
				Kewirausahaan Kampus dan Inkubator Bisnis untuk Mendorong Hilirisasi dan Komersialisasi	
94	Nel Arianty, S.E., M.M.	FEB	PD	Model Perilaku <i>Impulse Buying</i> : Peran Mediasi Positive Emotion pada Konsumen Ritel Minimarket di Kota Medan	Rp 13.500.000,-
95	Irma Christiana, S.E., M.M.	FEB	PD	UTAUT 2 Model: Suatu Pendekatan Penerimaan <i>E-money</i> sebagai Layanan Keuangan Berbasis Digital	Rp 12.500.000,-
96	Asrizal Efendy Nasution, S.E., M.Si.	FEB	PD	Model <i>Integrated Marketing Communication</i> untuk 212 Mart Medan	Rp 14.000.000,-
97	Indah Purnama Sari, S.T., M.Kom.	FIKTI	PD	Implementasi dan Perancangan <i>Security System</i> pada Kendaraan Sepeda Motor dengan Menggunakan GPS Tracker dan <i>Facedetection</i> Berbasis <i>Raspberry Pi3</i>	Rp 12.500.000,-
98	Fatma Sari Hutagalung, M.Kom.	FIKTI	PD	Optimalisasi <i>Feature Extraction</i> pada Citra menggunakan Varian Algoritma Diskomposisi	Rp 10.000.000,-
99	Halim Maulana, S.T., M.Kom.	FIKTI	PD	<i>Model Machine Learning</i> Konsultan Akademik Mahasiswa dengan Menggunakan <i>Proximal Policy Optimization</i> dan <i>Soft Actor Critic</i> Berbasis <i>Conversational Bot</i>	Rp 10.000.000,-
100	Al-Khowarizmi, S.Kom., M.Kom.	FIKTI	PD	Optimasi Algoritma Svm dengan <i>Cubic Kernel Fuction</i> untuk Mendeteksi <i>Cyberbullying</i> di Jejaring Sosial	Rp 10.000.000,-
101	Martiano, S.Kom, M.Kom.	FIKTI	PD	Analisis dan Optimasi Identifikasi Keaslian Uang Kertas Rupiah Menggunakan Metode <i>Weighted Product</i>	Rp 13.000.000,-
102	Assoc. Prof. Ida Martinelli, S.H., M.M.	FISIP	PD	Konkretisasi Akreditasi Online untuk Meningkatkan Mutu Layanan Pendidikan Berbasis Teknologi Digital di Era <i>New Normal</i>	Rp 12.500.000,-





UMSU

Unggul | Cerdas | Terpercaya

Bila menjawab surat ini agar disebutkan nomor dan tanggalnya

MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PENELITIAN & PENGEMBANGAN PIMPINAN PUSAT MUHAMMADIYAH
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA

Akreditasi Unggul Berdasarkan Keputusan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi No. 1913/SK/BAN-PT/Ak.KP/PT/XI/2022

Pusat Administrasi: Jalan Mukhtar Basri No. 3 Medan 20238 Telp. (061) 6622400 - 66224567 Fax. (061) 6625474 - 6631003

<https://umsu.ac.id>

rektor@umsu.ac.id

[umsu](https://www.facebook.com/umsu)

[umsu](https://www.instagram.com/umsu)

[umsu](https://www.tiktok.com/@umsu)

[umsu](https://www.youtube.com/umsu)

No	Nama Ketua	Fakultas	SKIM Penelitian Internal	Judul	Dana
103	Drs. Efendi Agus, M.Si.	FISIP	PD	Analisis Pemberdayaan Masyarakat melalui Pengelolaan Sampah di Kecamatan Medan Denai Kota Medan	Rp 13.000.000,-
104	Dra. Yurisna Tanjung, M.AP.	FISIP	PD	Persepsi Laki-Laki Milenial Perkotaan terhadap Keadilan dan Kesetaraan Gender	Rp 11.000.000,-
105	Khaidir Ali, S.Sos., MPA.	FISIP	PD	Analisis Kualitas Layanan PDAM Tirta Sejuk terhadap Kebutuhan Air Bersih di Blangkejeren	Rp 12.500.000,-
106	Dr. Muhammad Thariq, S.Sos., M.I.Kom.	FISIP	PD	Pola Kerja Jurnalis Lokal dalam Peliputan yang Bertanggung Jawab untuk Meningkatkan Kualitas Demokrasi Menjelang Pemilu 2024 di Kota Medan	Rp 11.500.000,-
107	Dedi Amrizal, S.Sos., M.Si	FISIP	PD	Model Pendampingan Pengurusan Sertifikasi Halal Pelaku UMKM Sebagai Wujud Maksimalisasi Fungsi <i>Sound Governance</i> Kantor Wilayah Kementerian Agama Sumatera Utara	Rp 13.500.000,-
108	Dr. Abrar Adhani., S.Sos., M.I.Kom	FISIP	PD	Pola Komunikasi Interpersonal Orang Tua dan Anak dalam Penanggulangan Penyebaran Informasi Hoax	Rp 11.500.000,-
109	Dr. Irwan Syari Tanjung, S.Sos., M.AP	FISIP	PD	Model Komunikasi <i>City Branding</i> dalam Pengembangan Wisata Bahari Pulau Terintegrasi di Kota Sibolga.	Rp 12.000.000,-
110	Agung Saputra, S.Sos., M.AP	FISIP	PD	Model Kebijakan Pelayanan Kesehatan Berbasis Manajemen Mutu dalam Meningkatkan Kepuasan Masyarakat pada Kinerja Puskesmas Kota Medan	Rp 13.500.000,-
111	Dr. Siti Hajar, S.Sos., MSP	FISIP	PD	Model Kebijakan Pariwisata Berbasis Kearifan Lokal Melalui Pendekatan Collaborative Governance Di Kabupaten Samosir	Rp 13.500.000,-
112	Akhyar Anshori., S.Sos., M.I.Kom	FISIP	PD	Pengaruh Pesan Politik Melalui Media Sosial dan Tingkat Kepercayaan terhadap Sikap Memilih Masyarakat Kota Medan	Rp 12.000.000,-



**UMSU**

Unggul | Cerdas | Terpercaya

Bila menjawab surat ini agar disebutkan nomor dan tanggalnya

MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PENELITIAN & PENGEMBANGAN PIMPINAN PUSAT MUHAMMADIYAH**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA**

Akreditasi Unggul Berdasarkan Keputusan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi No. 1913/SK/BAN-PT/Ak.KP/PT/XI/2022

Pusat Administrasi: Jalan Mukhtar Basri No. 3 Medan 20238 Telp. (061) 6622400 - 66224567 Fax. (061) 6625474 - 6631003

<https://umsu.ac.id>rektor@umsu.ac.id[umsumedan](https://www.facebook.com/umsumedan)[umsumedan](https://www.instagram.com/umsumedan)[umsumedan](https://www.youtube.com/umsumedan)[umsumedan](https://www.tiktok.com/umsumedan)

No	Nama Ketua	Fakultas	SKIM Penelitian Internal	Judul	Dana
113	Dr. H. Mujahiddin, S.Sos., MSP	FISIP	PD	Sinergisitas Pengelolaan Pemberdayaan Masyarakat Berbasis Kearifan Lokal dalam Meningkatkan Kesejahteraan Ekonomi Keluarga di Desa Denai Lama Kabupaten Deli Serdang	Rp 11.000.000,-
114	dr. Debby Mirani Lubis, M.Biomed, AIFO-K	FK	PD	Pengaruh Kapasitas Memori Kerja terhadap nilai IPK dan OSCE pada Mahasiswa FK UMSU	Rp 10.000.000,-
115	dr. Robitah Asfur. M. Biomed, AIFO-K	FK	PD	Pengaruh pemberian daging buah durian (<i>Durio Zibethinus L.</i>) terhadap Kadar Gula Darah, Kadar Kolesterol (HDL dan LDL) dan Fungsi Ginjal (<i>Ureum</i> dan <i>Kreatinin</i>) pada Tikus Putih (<i>Rattus Norvegicus</i>) Jantan Galur Wistar	Rp 13.000.000,-
116	dr. Tegar Adriansyah Putra Siregar, M.Biomed., Ph.D	FK	PD	Manipulasi Genetik Terprogram dari Gen Mycobacteria Penyandi Protein KatG sebagai Model Strategi dalam Eksplorasi Interaksi Sel Imun dan Patogen	Rp 15.000.000,-
117	dr.Nanda Sari Nuralita, M.Ked (KJ), Sp.KJ	FK	PD	Hubungan antara <i>Angiotensin-Converting Enzyme Gene Polymorphism</i> dengan Tingkat Ansietas pada Obesitas	Rp 13.500.000,-
118	Dr.dr. H. Elman Boy, M. Kes, Sp.KKLP, FIS-PH, FIS-CM	FK	PD	Potensi Akar Pohon Pepaya (<i>Carica Papaya L.</i>) sebagai Terapi Karsinogenesis: <i>Pre Eliminary Study</i>	Rp 12.000.000,-
119	dr. Isra Thristy, M. Biomed	FK	PD	<i>Polimorfisme gen Angiotensin Converting Enzyme</i> pada Obesitas dan Interaksinya dengan Tekanan Darah	Rp 13.000.000,-
120	dr. Zukhrofi Muzar M.Si.Med. MSc., Ph.D	FK	PD	Investigasi Penghambat <i>Phosphodiesterase Type 5</i> sebagai Terapi Demensia melalui Regulasi Jalur <i>Transforming Growth Factor Beta</i>	Rp 11.500.000,-
121	Dr. Yulia Fauziyah, S.Kep., M.Sc.	FK	PD	Peran Ekstrak Etanol Daun Kembang Bulan sebagai Antiapoptosis Sel Beta <i>Pancreas</i> pada Tikus Model Diabetes Melitus	Rp 14.000.000,-





UMSU

Unggul | Cerdas | Terpercaya

Bila menjawab surat ini agar disebutkan nomor dan tanggalnya

MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PENELITIAN & PENGEMBANGAN PIMPINAN PUSAT MUHAMMADIYAH

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA

Akreditasi Unggul Berdasarkan Keputusan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi No. 1913/SK/BAN-PT/Ak.KP/PT/XII/2022

Pusat Administrasi: Jalan Mukhtar Basri No. 3 Medan 20238 Telp. (061) 6622400 - 66224567 Fax. (061) 6625474 - 6631003

<https://umsu.ac.id>

rektor@umsu.ac.id

[umsumedan](https://www.facebook.com/umsumedan)

[umsumedan](https://www.instagram.com/umsumedan)

[umsumedan](https://www.tiktok.com/@umsumedan)

[umsumedan](https://www.youtube.com/channel/UC...)

No	Nama Ketua	Fakultas	SKIM Penelitian Internal	Judul	Dana
122	Dra. Jamila, M.Pd	FKIP	PD	Modul Bimbingan dan Konseling Berbasis <i>Project Base Learning</i> sebagai Strategi Pelayanan dalam Penguatan Profil Pelajar Pancasila di Sekolah Penggerak SMA 12 Medan	Rp 13.000.000,-
123	Suci Perwita Sari, S.Pd., M.Pd.	FKIP	PD	Evaluasi Program Alur Merdeka dalam Eskalasi Literasi Sains pada Mata Kuliah Praktikum IPA PGSD FKIP UMSU	Rp 11.500.000,-
124	Gusman Lesmana, S.Pd., M.Pd.	FKIP	PD	Peningkatan Kompetensi Mahasiswa Bimbingan dan Konseling dalam Menggunakan Bahasa Berbasis Budaya melalui Teknik Latihan Paraprase Kata dengan Teknik <i>Relational Cultural Therapy</i> (Terapi Relasional-Budaya)	Rp 13.000.000,-
125	Nadra Amalia, S.Pd., M.Pd	FKIP	PD	Desain Bahan Ajar Bahasa Indonesia bagi Penutur Asing (BIPA) Mengintegrasikan Nilai Budaya Lokal Medan Berbasis Ict	Rp 13.000.000,-
126	Dewi Juni Artha, S.S., M.S	FKIP	PD	Pengembangan Model Pembelajaran Visual Auditori Kinestetik Berbasis Kearifan Lokal untuk Meningkatkan Kompetensi Calon Guru Bahasa Inggris di Bidang Sastra	Rp 11.000.000,-
127	Irfan Dahnia, S.Pd., M.Pd	FKIP	PD	Revitalisasi Sikap Proto-Nasionalisme melalui Penguatan Profil Pelajar Pancasila pada Kurikulum <i>Outcome Based Education</i> untuk Membangun Semangat Kebangsaan di Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar dalam Menjawab Tantangan di <i>Era 21st Century</i>	Rp 12.000.000,-
128	Dr. Marah Doly Nasution, S.Pd., M.Si	FKIP	PD	Jejaring Antara Etnomatematika, Pendidikan STEAM, dan Pendekatan Global untuk Menganalisis Koneksi Matematika dalam Praktik Sehari-hari	Rp 11.000.000,-





UMSU

Unggul | Cerdas | Terpercaya

Bila menjawab surat ini agar disebutkan nomor dan tanggalnya

MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PENELITIAN & PENGEMBANGAN PIMPINAN PUSAT MUHAMMADIYAH

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA

Akreditasi Unggul Berdasarkan Keputusan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi No. 1913/SK/BAN-PT/Ak.KP/PT/XI/2022

Pusat Administrasi: Jalan Mukhtar Basri No. 3 Medan 20238 Telp. (061) 6622400 - 66224567 Fax. (061) 6625474 - 6631003

<https://umsu.ac.id>

rektor@umsu.ac.id

[umsumedan](https://www.facebook.com/umsumedan)

[umsumedan](https://www.instagram.com/umsumedan)

[umsumedan](https://www.tiktok.com/@umsumedan)

[umsumedan](https://www.youtube.com/umsumedan)

No	Nama Ketua	Fakultas	SKIM Penelitian Internal	Judul	Dana
129	Fatimah Sari Siregar, S.Pd., M.Hum	FKIP	PD	Tindak Tutur Kebencian Kepada Calon Presiden RI Tahun 2024 di Media Sosial: Kajian Netnografi	Rp 11.000.000,-
130	Deliati, S.Ag., S.Pd., M.Ag	FKIP	PD	Mekanisme Assesmen bagi Pendidik Anak Berkebutuhan Khusus di Sekolah Luar Biasa (SLB) ABC Melati' Aisyiyah Tembung	Rp 10.000.000,-
131	Mariati, S.Pd., M.Ak	FKIP	PD	Efektivitas <i>E-Refutation Text</i> dan <i>E-Explanation Text</i> dalam Meremediasi Miskonsepsi Mahasiswa Pendidikan Akuntansi Terkait Teori Akuntansi	Rp 10.000.000,-
132	Halimah Tussa'diah, M.A.	FKIP	PD	Analisis Wacana Kritis tentang Kesetaraan Gender dalam Buku Teks Bahasa Inggris	Rp 11.000.000,-
133	Dr. Khairun Niswa, M.Hum	FKIP	PD	Interferensi Sintaksis Bahasa Indonesia pada Karangan Bahasa Inggris Mahasiswa Program Studi Bahasa Inggris FKIP UMSU	Rp 10.000.000,-
134	Dr. Sri Nurabdiah Pratiwi	FKIP	PD	Pengaruh Kurikulum Merdeka Belajar, Kompetensi Guru, Motivasi Terhadap Pemberdayaan SDM Peserta Didik Melalui Budaya Sekolah di SMK Swasta Muhammadiyah 8 Medan	Rp 10.000.000,-
135	Arief Aulia Rahman, S.Pd., M.Pd	FKIP	PD	Pengaruh Model Pbl Berbasis Rme dan Etnomatematika (<i>Pbl-Reathnomath</i>) Untuk Meningkatkan <i>Problem Solving</i> dan <i>Self-Efficacy</i> Siswa Sekolah Dasar	Rp 12.500.000,-
136	Assoc. Prof. Dr. Ida Nadirah S.H., M.H.	PASCA SARJANA	PD	Konkretisasi Pelestarian Ekspresi Budaya Tradisional melalui Inventarisasi Kekayaan Intelektual Komunal (KIK) Masyarakat Adat Melayu Sumatera Utara	Rp 10.000.000,-
137	Dr. Fajar Pasaribu, S.E., M.Si	PASCA SARJANA	PD	Determinan Kinerja Pengrajin dengan Peluang sebagai Variabel Moderating	Rp 12.500.000,-





UMSU

Unggul | Cerdas | Terpercaya

Bila menjawab surat ini agar disebutkan nomor dan tanggalnya

MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PENELITIAN & PENGEMBANGAN PIMPINAN PUSAT MUHAMMADIYAH

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA

Akreditasi Unggul Berdasarkan Keputusan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi No. 1913/SK/BAN-PT/Ak.KP/PT/XI/2022

Pusat Administrasi: Jalan Mukhtar Basri No. 3 Medan 20238 Telp. (061) 6622400 - 66224567 Fax. (061) 6625474 - 6631003

<https://umsu.ac.id> rektor@umsu.ac.id [umsumedan](https://www.facebook.com/umsumedan) [umsumedan](https://www.instagram.com/umsumedan) [umsumedan](https://www.tiktok.com/@umsumedan) [umsumedan](https://www.youtube.com/umsumedan)

No	Nama Ketua	Fakultas	SKIM Penelitian Internal	Judul	Dana
138	Dr. Onny Medaline. S.H., M.Kn	PASCA SARJANA	PD	Analisis Model Penataan <i>Access Reform</i> terhadap Tanah Objek Reforma Agraria (Tora) di Sumatera Utara	Rp 11.000.000,-
139	Dr. Widia Astuty, S.E., MSi., QIA., Ak., C A., CPA	PASCA SARJANA	PD	Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pemanfaatan Informasi Akuntansi Manajemen dan Dampaknya terhadap Pengembangan Usaha	Rp 11.000.000,-
140	Dr. Hastuti Olivia, S.E., M.Ak	PASCA SARJANA	PD	Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pelaku UMKM Memilih Bertransaksi di Lembaga Keuangan Syariah dan Dampaknya pada Peningkatan Pendapatan	Rp 10.500.000,-
141	Assoc. Prof. Dr. Ir. Alridiwersah, M.M.	FAPERTA	PT	Dampak Lama Inkubasi dan Beberapa Amelioran Tanah dalam Memperbaiki Fisikokimia Ultisol dan Produksi Tanaman Mentimun	Rp 25.000.000,-
142	Khairul Umurani, S.T., M.T	FATEK	PT	Unjuk Kerja <i>Forced Draft Wet Cooling Tower</i> Menggunakan Sistem Aliran <i>Inclined Perforated Splash Fill</i> Multi Tingkat	Rp 23.500.000,-
143	Assoc. Prof. Dr. Syafrida Hani, S.E., M.Si.	FEB	PT	Optimalisasi Kinerja Usaha Mikro melalui Implementasi <i>Financial Technology</i> (Fintech) pada komunitas Rumah Kawan Bunda	Rp 18.000.000,-
144	Assoc. Prof. Dr. Puji Santoso, S.S., M.SP	FISIP	PT	Model Jejaring Komunikasi di Twitter Menggunakan <i>Social Media Network Analysis</i> Berbasis <i>Big Data</i> pada Peristiwa Tragedi Sepakbola Indonesia dan Tragedi Perayaan Halowen Korea Selatan Oktober 2022	Rp 17.000.000,-
145	Dr. Faustyna, S.Sos., M.M., M.I.Kom	FISIP	PT	<i>Archetypes</i> Strategi Komunikasi Pemasaran <i>Fast Respon</i> oleh <i>Public Relations Manager</i> melalui <i>Digital on the Net</i> Paska Pandemic Covid-19 di Desa Jaring Halus Kabupaten Deliserdang Sumatera Utara	Rp 17.000.000,-





UMSU

Unggul | Cerdas | Terpercaya

Bila menjawab surat ini agar disebutkan nomor dan tanggalnya

MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PENELITIAN & PENGEMBANGAN PIMPINAN PUSAT MUHAMMADIYAH

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA

Akreditasi Unggul Berdasarkan Keputusan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi No. 1913/SK/BAN-PT/Ak.KP/PT/XI/2022

Pusat Administrasi: Jalan Mukhtar Basri No. 3 Medan 20238 Telp. (061) 6622400 - 66224567 Fax. (061) 6625474 - 6631003

<https://umsu.ac.id> rektor@umsu.ac.id [umsumedan](https://www.facebook.com/umsumedan) [umsumedan](https://www.instagram.com/umsumedan) [umsumedan](https://www.youtube.com/umsumedan) [umsumedan](https://www.tiktok.com/umsumedan)

No	Nama Ketua	Fakultas	SKIM Penelitian Internal	Judul	Dana
146	Assoc. Prof. Dr. dr. Shahrul Rahman, Sp.PD., FINASIM	FK	PT	Efek Ekstrak Daging Buah Alpukat (<i>Persea americana</i>) terhadap Kadar Glukosa Darah Puasa dan HbA1C pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2	Rp 18.500.000,-
147	Assoc. Prof. Dr. Ellis Mardiana Panggabean, M.Pd	FKIP	PT	Implementasi <i>Maths Around Us</i> sebagai Praktek Baik Numerasi di Sd untuk Meningkatkan Kemampuan Literasi Numerasi Siswa	Rp 13.000.000,-
148	Dr. Yusni Khairul Amri, M.Hum	FKIP	PT	Pragmatik Siber (<i>Cyber-Pragmatics</i>) Mengukur Kesantunan Berbahasa Pada Media Sosial	Rp 15.000.000,-
149	Drs. Ali Amran, M.Hum.	FKIP	PT	Integrasi Sq3r dan Tps untuk Meningkatkan Kompetensi Literasi Membaca Peserta Didik	Rp 14.000.000,-
150	Dr. Dewi Kesuma Nasution, S.S., M.Hum	FKIP	PT	ESP: Pengembangan Buku Ajar Bahasa Inggris Kedokteran di Fakultas Kedokteran UMSU	Rp 18.000.000,-
151	Pirman Ginting, S.Pd., M.Hum.	FKIP	PT	Penerapan <i>Flipped Classroom Model</i> Berbasis <i>Artificial Intelligence (AI) Powered Writing Tools</i> untuk Meningkatkan Keterampilan Menulis Akademik dan Berfikir Kritis Mahasiswa	Rp 13.000.000,-
152	Assoc. Prof. Dr. Zainal Azis, M.M., M.Si.	FKIP	PT	Desain Didaktis Persamaan Diferensial Berbasis Diskursus dalam Lingkungan Geometri Dinamis untuk Mendukung Keterampilan Pemodelan Matematis	Rp 13.000.000,-
153	Resty Wahyuni, S.Pd., M.Hum	FKIP	PT	Pengembangan <i>Model Project Based Learning</i> melalui <i>Adobe-Flash AR Media Language</i> pada Mata Kuliah <i>Technology Advanced Learning</i>	Rp 14.000.000,-
154	Indra Maryanti, S.Pd., M.Si	FKIP	PT	Pengembangan Lembar Kerja Terstruktur Berbasis <i>Model Project Based Learning</i> sebagai Bahan Ajar untuk Meningkatkan Kemampuan Numerasi Siswa Kelas V Sekolah Dasar	Rp 18.000.000,-





UMSU
Unggul | Cerdas | Terpercaya

Bila menjawab surat ini agar disebutkan nomor dan tanggalnya

MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PENELITIAN & PENGEMBANGAN PIMPINAN PUSAT MUHAMMADIYAH

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA

Akreditasi Unggul Berdasarkan Keputusan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi No. 1913/SK/BAN-PT/Ak.KP/PT/XII/2022

Pusat Administrasi: Jalan Mukhtar Basri No. 3 Medan 20238 Telp. (061) 6622400 - 66224567 Fax. (061) 6625474 - 6631003

<https://umsu.ac.id> rektor@umsu.ac.id [umsumedan](https://www.facebook.com/umsumedan) [umsumedan](https://www.instagram.com/umsumedan) [umsumedan](https://www.tiktok.com/umsumedan) [umsumedan](https://www.youtube.com/umsumedan)

No	Nama Ketua	Fakultas	SKIM Penelitian Internal	Judul	Dana
155	Assoc. Prof. Dr. Zulkifli Amin, M.Si	FKIP	PT	Peran Sulang Silima sebagai Resolusi Konflik di Masyarakat Pakpak	Rp 17.000.000,-
156	Assoc. Prof. Dr. Ir. Suwarno, M.T	PASCASARJANA	PT	Pengembangan Model Pembelajaran Sistem Kendali Tenaga Listrik Berbasis <i>Software</i> untuk Menyelesaikan Masalah Pembelajaran Mahasiswa	Rp 18.000.000,-
157	Assoc. Prof. Dr. M. Fitra Zambak, S.T., M.Sc	PASCASARJANA	PT	Rancang Bangun Sistem Pengiriman Listrik Tanpa Kabel Menggunakan Sumber Energi Terbarukan PV Sistem	Rp 20.000.000,-
158	Nurhilmiyah, S.H., M.H	FAHUM	PKM	PKM Pengayaan Bahan Ajar Guru Melalui Peningkatan Keterampilan Berpikir Murid TK dengan Metode <i>Read Aloud</i>	Rp 7.000.000,-
159	Faisal Riza, S.H., M.H	FAHUM	PKM	Meningkatkan Keterampilan Nelayan dalam Penggunaan Bubu (<i>Trap</i>) sebagai Alternatif Mencegah Terjadinya <i>Destructive Fishing</i>	Rp 7.000.000,-
160	Dr. Hasrian Rudi Setiawan, M.Pd.I	FAI	PKM	Pelatihan Pemanfaatan Aplikasi Digital dalam Peningkatan Kompetensi Guru Membuat Media Pembelajaran	Rp 7.000.000,-
161	Juita Rahmadani Manik, S.P., M.Si.	FAPERTA	PKM	Inovasi Pupuk Organik Cair Limbah Kotoran Sapi yang Ramah Lingkungan dan Ekonomis Dalam Meningkatkan Produktivitas Tanaman Jagung di Dusun Paya Pinang Desa Stabat Lama Barat Kecamatan Wampu Kabupaten Langkat	Rp 8.000.000,-
162	Muhammad Thamrin, S.P., M.Si	FAPERTA	PKM	Pembuatan Pupuk Cair Biosaka dan Pestisida Nabati Berbahan Organik di Kelompok Tani Jagung Berdikari Jaya	Rp 8.000.000,-
163	Akbar Habib, S.P., M.P.	FAPERTA	PKM	Pemenuhan Ketahanan Pangan Keluarga Melalui Pembuatan <i>Vertical Garden</i>	Rp 9.000.000,-



No	Nama Ketua	Fakultas	SKIM Penelitian Internal	Judul	Dana
164	Ira Apriyanti, S.P., M.Sc	FAPERTA	PKM	Pengembangan Tepung Beras Pecah Kulit Prigelatinisasi Untuk Meningkatkan Sifat Fungsional Kerupuk Beras di Desa Karang Anyar Kecamatan Beringin, Kabupaten Deli Serdang, Sumatera Utara	Rp 9.000.000,-
165	Nana Trisna Mei Br Kabeakan, S.P., M.Si.	FAPERTA	PKM	Diseminasi Budidaya Tanaman Sayuran menggunakan <i>Wall Planter Bag</i> dalam Upaya Peningkatan Pendapatan Anggota PKK Desa Pematang Ganjang	Rp 9.000.000,-
166	Mailina Harahap, S.P., M.Si.	FAPERTA	PKM	PKM untuk Ibu-ibu Rumahtangga dalam Pemanfaatan Pekarangan Rumah melalui Pendampingan Agribisnis Melon (<i>Cucumis melo L.</i>) Hidroponik.	Rp 9.000.000,-
167	Yudha Andriansyah Putra, S.P., M.P	FAPERTA	PKM	Rancang Bangun Mesin Pencuci Daun Kelor Sederhana dalam Meningkatkan Efisiensi Produksi Olahan Daun Kelor pada Kelompok Tani Keloria di Desa Bandar Labuhan, Tanjung Morawa	Rp 9.000.000,-
168	Assoc. Prof. Tri Rahayu, S.T., M.T	FATEK	PKM	Pemanfaatan Limbah Kotak Rokok Menjadi Pencetak Batik Mangrove di Desa Tanjung Rejo Kecamatan Percut Sei Tuan	Rp 8.600.000,-
169	Irma Dewi, S.T., M.Si	FATEK	PKM	Implementasi Pengolahan Susu Etawa Menjadi Masker (MAS SUE) dalam Upaya Meningkatkan Pendapatan Kelompok Ternak di Kecamatan Sunggal	Rp 8.700.000,-
170	Benny Oktrialdi, S.T., M.T	FATEK	PKM	Pengembangan <i>Trainer Kit Mikrokontroller Arduino Uno</i> berbasis IOT sebagai Media Penunjang Pembelajaran pada Mata Pelajaran Sistem Kontrol Terprogram di SMK Swasta Sinar Husni Medan	Rp 8.200.000,-



UMSU

Unggul | Cerdas | Terpercaya

Bila menjawab surat ini agar disebutkan nomor dan tanggalnya

MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PENELITIAN & PENGEMBANGAN PIMPINAN PUSAT MUHAMMADIYAH
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA

Akreditasi Unggul Berdasarkan Keputusan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi No. 1913/SK/BAN-PT/Ak.KP/PT/XII/2022

Pusat Administrasi: Jalan Mukhtar Basri No. 3 Medan 20238 Telp. (061) 6622400 - 66224567 Fax. (061) 6625474 - 6631003

<https://umsu.ac.id> rektor@umsu.ac.id [umsuamedan](https://www.facebook.com/umsuamedan) [umsuamedan](https://www.instagram.com/umsuamedan) [umsuamedan](https://www.tiktok.com/@umsuamedan) [umsuamedan](https://www.youtube.com/umsuamedan)

No	Nama Ketua	Fakultas	SKIM Penelitian Internal	Judul	Dana
171	Arya Rudi Nasution, S.T., M.T.	FATEK	PKM	Perancangan dan Pembuatan Mesin Sangrai Kopi dengan Sistem Pengontrolan <i>Smart Phone</i> Kapasitas 2kg Untuk Peningkatan Pendapatan Usaha UMKM di Kec. Naman Teran	Rp 9.300.000,-
172	Noorly Evalina, S.T., M.T	FATEK	PKM	Pemanfaatan Alat Kontrol Otomatis Kincir Air Pada Tambak Udang Di Desa Pematang Guntung	Rp 8.200.000,-
173	Partaonan Harahap, S.T., M.T	FATEK	PKM	Instalasi PLTS Sebagai Sumber Energi Listrik Untuk Peningkatan Usaha Peternakan Ayam Kampung di Kecamatan Percut Sei Tuan Kabupaten Deli Serdang	Rp 8.500.000,-
174	Riadini Wanty Lubis, S.T., M.T	FATEK	PKM	PKM Peningkatan Ekonomi Kreatif UMKM Berbasis Teknologi Tepat Guna pada Pembuatan Saus Tomat di UD. Usaha Bersama	Rp 8.700.000,-
175	Rimbawati, S.T., M.T	FATEK	PKM	PKM Desain dan Implementasi Arsitektur Area Kanal sebagai Taman Edukasi dan Ruang Publik Masyarakat di Hutan Kanal Kecamatan Medan Johor	Rp 9.000.000,-
176	Sri Prafanti, S.T., M.T	FATEK	PKM	Peningkatan Ekonomi Keluarga melalui Edukasi Pembuatan PEKAOR (Pembersih Kaca Organik) dari Limbah Kulit Jeruk, Sereh dan Lidah Buaya di Kecamatan Brayan Bengkel	Rp 9.000.000,-
177	Dr. Zulia Hanum, S.E., M.Si	FEB	PKM	Pemanfaatan Tempurung Kelapa sebagai Semir Sepatu untuk Meningkatkan Pendapatan Masyarakat Swadaya di Kabupaten Deli Serdang	Rp 6.500.000,-
178	Mutia Arda, S.E., M.Si	FEB	PKM	Penerapan Integrasi Saluran Pemasaran <i>Website</i> dan <i>Instagram Shopping</i> dalam Meningkatkan Pengunjung Toko Online pada Tenant Pusat Kewirausahaan, Inovasi dan Inkubator Bisnis Universitas Muhammadiyah Sumatera	Rp 6.700.000,-





UMSU

Unggul | Cerdas | Terpercaya

Bila menjawab surat ini agar disebutkan nomor dan tanggalnya

MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PENELITIAN & PENGEMBANGAN PIMPINAN PUSAT MUHAMMADIYAH
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA

Akreditasi Unggul Berdasarkan Keputusan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi No. 1913/SK/BAN-PT/Ak.KP/PT/XI/2022

Pusat Administrasi: Jalan Mukhtar Basri No. 3 Medan 20238 Telp. (061) 6622400 - 66224567 Fax. (061) 6625474 - 6631003

<https://umsu.ac.id> rektor@umsu.ac.id [umsumedan](https://www.facebook.com/umsumedan) [umsumedan](https://www.instagram.com/umsumedan) [umsumedan](https://www.youtube.com/umsumedan)

No	Nama Ketua	Fakultas	SKIM Penelitian Internal	Judul	Dana
				Utara	
179	Miftah Fariz, S.Sos.I., S.Pd.I., M.A	FIKTI	PKM	Sistem Informasi Desa Berbasis Digitalisasi Menuju <i>Smart Village</i> di Desa Bandar Pulau Pekan Kabupaten Asahan	Rp 9.000.000,-
180	Sahran Saputra, S.Sos., M.Sos	FISIP	PKM	Penerapan Model Microvolunteer Bagi Disabilitas Netra di Yayasan Pendidikan Tunanetra Sumatera (YAPENTRA)	Rp 8.000.000,-
181	Dr. Mohd. Yusri, M.Si	FISIP	PKM	Inovasi Kerang Simping (Amusium Pleuronectes) Menjadi Kerupuk Dalam Meningkatkan Pendapatan Masyarakat Kampung Nelayan Medan Belawan	Rp 7.000.000,-
182	dr. Mila Trisna Sari, MKM	FISIP	PKM	Penguatan Peran Ibu PKK Terhadap Pola Hidup Sehat dan Bersih Melalui Pemanfaatan Media Sosial Sebagai Upaya Penanganan Stunting di Desa Hamparan Perak Kabupaten Deli Serdang	Rp 6.000.000,-
183	Jehan Ridho Izharsyah, S.Sos., M.Si	FISIP	PKM	Rasionalitas Tindakan Mitigasi Degradasi Karakter Islami Anak melalui Pembelajaran Buku Digital Pintar "Kenali Aku Maka Terbentuklah Karakter Kamu" di TK Swasta Islam NIRMALA Medan	Rp 7.000.000,-
184	dr. Eka Febriyanti, M.Gizi	FK	PKM	<i>Calorie and Sugar-sweetened Beverages Awareness</i> sebagai Upaya Pencegahan Obesitas dan <i>Non-communicable Disease</i> Sejak Dini	Rp 8.000.000,-
185	Dr. Muhammad Isman, M.Hum	FKIP	PKM	PKM Pelatihan Multimedia Interaktif Berbasis <i>Tpack</i> Bagi Guru-Guru Bahasa Indonesia di Sekolah Menengah Kejuruan Tritech Informatika Medan	Rp 8.000.000,-
186	Dr. Tengku Winona Emelia, M.Hum	FKIP	PKM	Pendampingan Pembuatan Modul Ajar Berbasis Kurikulum Merdeka di SD Swasta Al Wasliyah 80	Rp 6.000.000,-





UMSU
Unggul | Cerdas | Terpercaya

Bila menjawab surat ini agar disebutkan nomor dan tanggalnya

MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PENELITIAN & PENGEMBANGAN PIMPINAN PUSAT MUHAMMADIYAH

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA

Akreditasi Unggul Berdasarkan Keputusan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi No. 1913/SK/BAN-PT/Ak.KP/PT/XI/2022

Pusat Administrasi: Jalan Mukhtar Basri No. 3 Medan 20238 Telp. (061) 6622400 - 66224567 Fax. (061) 6625474 - 6631003

<https://umsu.ac.id> rektor@umsu.ac.id [umsumedan](https://www.facebook.com/umsumedan) [umsumedan](https://www.instagram.com/umsumedan) [umsumedan](https://www.tiktok.com/@umsumedan) [umsumedan](https://www.youtube.com/umsumedan)

No	Nama Ketua	Fakultas	SKIM Penelitian Internal	Judul	Dana
				Utara	
179	Miftah Fariz, S.Sos.I., S.Pd.I., M.A	FIKTI	PKM	Sistem Informasi Desa Berbasis Digitalisasi Menuju <i>Smart Village</i> di Desa Bandar Pulau Pekan Kabupaten Asahan	Rp 9.000.000,-
180	Sahran Saputra, S.Sos., M.Sos	FISIP	PKM	Penerapan Model Microvolunteer Bagi Disabilitas Netra di Yayasan Pendidikan Tunanetra Sumatera (YAPENTRA)	Rp 8.000.000,-
181	Dr. Mohd. Yusri, M.Si	FISIP	PKM	Inovasi Kerang Simping (Amusium Pleuronectes) Menjadi Kerupuk Dalam Meningkatkan Pendapatan Masyarakat Kampung Nelayan Medan Belawan	Rp 7.000.000,-
182	dr. Mila Trisna Sari, MKM	FISIP	PKM	Penguatan Peran Ibu PKK Terhadap Pola Hidup Sehat dan Bersih Melalui Pemanfaatan Media Sosial Sebagai Upaya Penanganan Stunting di Desa Hamparan Perak Kabupaten Deli Serdang	Rp 6.000.000,-
183	Jehan Ridho Izharisyah, S.Sos., M.Si	FISIP	PKM	Rasionalitas Tindakan Mitigasi Degradasi Karakter Islami Anak melalui Pembelajaran Buku Digital Pintar "Kenali Aku Maka Terbentuklah Karakter Kamu" di TK Swasta Islam NIRMALA Medan	Rp 7.000.000,-
184	dr. Eka Febriyanti, M.Gizi	FK	PKM	<i>Calorie and Sugar-sweetened Beverages Awareness</i> sebagai Upaya Pencegahan Obesitas dan <i>Non-communicable Disease</i> Sejak Dini	Rp 8.000.000,-
185	Dr. Muhammad Isman, M.Hum	FKIP	PKM	PKM Pelatihan Multimedia Interaktif Berbasis <i>Tpack</i> Bagi Guru-Guru Bahasa Indonesia di Sekolah Menengah Kejuruan Tritech Informatika Medan	Rp 8.000.000,-
186	Dr. Tengku Winona Emelia, M.Hum	FKIP	PKM	Pendampingan Pembuatan Modul Ajar Berbasis Kurikulum Merdeka di SD Swasta Al Wasliyah 80 Kisaran	Rp 6.000.000,-
187	Winarti, S.Pd., M.Pd.	FKIP	PKM	Pelatihan Membuat Jamu Tradisional sebagai Upaya	Rp 7.000.000,-





UMSU

Unggul | Cerdas | Terpercaya

Bila menjawab surat ini agar disebutkan nomor dan tanggalnya

MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PENELITIAN & PENGEMBANGAN PIMPINAN PUSAT MUHAMMADIYAH

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA

Akreditasi Unggul Berdasarkan Keputusan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi No. 1913/SK/BAN-PT/Ak.KP/PT/XI/2022

Pusat Administrasi: Jalan Mukhtar Basri No. 3 Medan 20238 Telp. (061) 6622400 - 66224567 Fax. (061) 6625474 - 6631003

<https://umsu.ac.id>

rektor@umsu.ac.id

[umsumedan](https://www.facebook.com/umsumedan)

[umsumedan](https://www.instagram.com/umsumedan)

[umsumedan](https://www.tiktok.com/@umsumedan)

[umsumedan](https://www.youtube.com/channel/UC...)

No	Nama Ketua	Fakultas	SKIM Penelitian Internal	Judul	Dana
				Meningkatkan Kesehatan bagi Penghuni RUSUNAWA UMSU	
188	Yenni Hasnah, S.Pd., M.Hum.	FKIP	PKM	Pelatihan <i>Big Book Language AR</i> Bagi Pengajar TK	Rp 7.000.000,-
189	Ambar Wulan Sari, S.Pd., M.Pd.	FKIP	PKM	Pelatihan Media Pembelajaran melalui Aplikasi Mentimeter sebagai Upaya Peningkatan Kompetensi Guru Era Revolusi 5.0 di SMA Swasta Al Amjad	Rp 6.000.000,-
190	Dr. Edy Suprayetno, M.Pd.	FKIP	PKM	9 LTE: Gerakan Literasi Tangkap Edukatif dengan Menekankan <i>The Nine Golden Habits</i> Berbantuan Boneka Tangan bagi Anak-anak di Kampung Pelangi Belawan	Rp 7.000.000,-
191	Yayuk Hayulina Manurung, S.Pd., M.Hum	FKIP	PKM	Pelatihan dan Pengembangan Kemampuan Design Thinking bagi Guru SMA Swasta Al-Maksum Kecamatan Percut Sei Tuan dalam Inovasi Perancangan Perangkat Pembelajaran Berbasis <i>Project-Based Learning</i>	Rp 7.000.000,-
192	Dr. Irvan, M.Si.	PASCA SARJANA	PKM	Penyusunan Modul Ajar pada Implementasi Kurikulum Merdeka di MTs 'Aisyiyah Kota Binjai	Rp 6.000.000,-
193	Khairil Azmi Nasution, S.H.I., M.A.	FAHUM	PKPM	Pendampingan Proses Produksi Halal bagi Pelaku Usaha Warga Muhammadiyah Kota Medan	Rp 7.000.000,-
194	Ismail koto, S.H., M.H	FAHUM	PKPM	Peran Pemuda Muhammadiyah dalam Penyelenggaraan Ketertiban Umum dan Ketenteraman Masyarakat Kota Medan melalui Pendidikan Karakter bagi Remaja	Rp 7.000.000,-
195	Isra Hayati, M.Si	FAI	PKPM	Pelatihan Pembukuan Keuangan dan Pemasaran Digital bagi UMKM Binaan Lazismu Kota Medan	Rp 6.500.000,-
196	Muhammad Arifin Lubis., S.E.Sy., M.E	FAI	PKPM	Pelatihan Manajemen Strategi Pemasaran Digital bagi UMKM Binaan	Rp 7.000.000,-





UMSU

Unggul | Cerdas | Terpercaya

Bila menjawab surat ini agar disebutkan nomor dan tanggalnya

MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PENELITIAN & PENGEMBANGAN PIMPINAN PUSAT MUHAMMADIYAH

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA

Akreditasi Unggul Berdasarkan Keputusan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi No. 1913/SK/BAN-PT/Ak.KP/PT/XI/2022

Pusat Administrasi: Jalan Mukhtar Basri No. 3 Medan 20238 Telp. (061) 6622400 - 66224567 Fax. (061) 6625474 - 6631003

<https://umsu.ac.id>

rektor@umsu.ac.id

[umsumedan](#)

[umsumedan](#)

[umsumedan](#)

[umsumedan](#)

No	Nama Ketua	Fakultas	SKIM Penelitian Internal	Judul	Dana
				Lazismu Kota Pematang Siantar	
197	Drs. Sarwo Edi, M.A	FAI	PKPM	Edukasi Literasi Wakaf Uang pada Cabang Muhammadiyah Medan Deli	Rp 7.000.000,-
198	Drs. Hasanuddin, M.A	FAI	PKPM	Parenting Bernuansa Wasathiyah dalam Membangun Nilai-Nilai Moderasi Beragama di TK Aisyiyah Kota Medan	Rp 7.000.000,-
199	Dianto, M.Pd	FAI	PKPM	Pembinaan Moralitas Remaja di Cabang Muhammadiyah Desa Sukasari Kabupaten Serdang Bedagai	Rp 5.000.000,-
200	Syahrul Amsari, S.E.Sy., M.Si	FAI	PKPM	Pelatihan <i>Fundraising</i> Berbasis <i>Digital Marketing</i> bagi Amil untuk Meningkatkan Penghimpunan Zakat, Infak dan Shodaqoh Pada LAZISMU Kabupaten Langkat	Rp 7.000.000,-
201	Nadlrah Naimi, M.A	FAI	PKPM	Pelatihan Membuat Kerajinan Bunga Hias untuk Meningkatkan Perekonomian bagi Kelompok Aisyiyah Cabang Kampung Durian Medan	Rp 8.500.000,-
202	Dr. Arwin Juli Rakhmadi, M.A	FAI	PKPM	PKPM Pemanfaatan Instrumen <i>Rubu' Al-Mujayyab</i> dalam Perhitungan Waktu Shalat di Masjid Taqwa Pimpinan Ranting Muhammadiyah Setia Khalifah	Rp 8.500.000,-
203	Dr. Abd. Rahman, M.Pd	FAI	PKPM	Tahsin Bacaan Sholat menggunakan Metode Muqotha'ah pada Pengajian Aisyiah Ranting Puji Mulio	Rp 7.500.000,-
204	Sri Utami, S.P., M.P.	FAPERTA	PKPM	Pelatihan Budidaya Tanaman Sayuran Organik Menggunakan Sistem <i>Vertical Culture</i> di Panti Asuhan Putra Muhammadiyah Kota Medan	Rp 8.500.000,-
205	Salsabila, S.P., M.P.	FAPERTA	PKPM	Pemberdayaan Nasyiatul Aisyiyah (NA) melalui Pemanfaatan Limbah Biji Durian Menjadi Produk Makanan Bernilai Jual Guna Menumbuhkan	Rp 9.000.000,-





UMSU
Unggul | Cerdas | Terpercaya

Bila menjawab surat ini agar disebutkan nomor dan tanggalnya

MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PENELITIAN & PENGEMBANGAN PIMPINAN PUSAT MUHAMMADIYAH
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA

Akreditasi Unggul Berdasarkan Keputusan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi No. 1913/SK/BAN-PT/Ak.KP/PT/XI/2022

Pusat Administrasi: Jalan Mukhtar Basri No. 3 Medan 20238 Telp. (061) 6622400 - 66224567 Fax. (061) 6625474 - 6631003

<https://umsu.ac.id> rektor@umsu.ac.id [umsumedan](https://www.facebook.com/umsumedan) [umsumedan](https://www.instagram.com/umsumedan) [umsumedan](https://www.youtube.com/umsumedan) [umsumedan](https://www.tiktok.com/umsumedan)

No	Nama Ketua	Fakultas	SKIM Penelitian Internal	Judul	Dana
				Kemandirian Berwirausaha	
206	Wildani Lubis, S.P., M.P.	FAPERTA	PKPM	Pendampingan Nasyiatul Aisyiyah (NA) untuk Meningkatkan Wirausaha melalui Pengolahan Jamur Tiram	Rp 9.000.000,-
207	Dr. Desi Ardilla, S.P., M.Si	FAPERTA	PKPM	Pembuatan Tepung Daun Kelor Sebagai Pengawet Alami Produk Olahan Daging pada Ibu 'Aisyiyah Ranting Denai-Medan.	Rp 8.700.000,-
208	Muharnif M S.T., M.Sc	FATEK	PKPM	Pelatihan Servis Kulkas (<i>Refrigerator</i>) sebagai Upaya Peningkatan <i>Hardskill</i> dan Pember-dayaan Anak Panti Asuhan Putera Muhammadiyah Cabang Medan Kota	Rp 8.500.000,-
209	Elvy Sahnur Nasution, S.T., M.Pd.	FATEK	PKPM	BIMTEK dan Penyerahan Alat Penyapu Bidang Datar Gerak Mekanik di Mesjid Taqwa Muhammadiyah Ranting Kedai Durian Cabang Medan Johor	Rp 9.000.000,-
210	Faisal Irsan Pasaribu, S.T., M.T	FATEK	PKPM	Rancang Bangun Mesin Pencacah Sampah Organik untuk Pengembangan Usaha Pemuda Muhammadiyah Cabang Sunggal	Rp 9.500.000,-
211	Henny Zurika Lubis, S.E., M.Si	FEB	PKPM	Pengembangan Usaha melalui Pendampingan <i>Business Model Canvas</i> bagi Kelompok Usaha Aisyiyah PWA Sumatera Utara	Rp 8.200.000,-
212	HAFSAH, S.E., M.Si	FEB	PKPM	Peningkatan Ketrampilan Pembuatan Makanan Olahan bagi Ibu-Ibu Aisyiah Ranting Medan Johor sebagai Upaya Penciptaan Ide Bisnis	Rp 8.800.000,-
213	Linzyy Pratami Putri, S.E., M.M	FEB	PKPM	Pelatihan Manajemen Kewirausahaan Guna Meningkatkan Kemandirian Ekonomi Sebagai Usaha Ranting Aisyiyah Marelان- I	Rp 8.700.000,-
214	Drs. Adi Munasip, M.M	FEB	PKPM	Mencetak UMKM Berjiwa Wirausaha dengan Kearifan Lokal Ranting Muhammadiyah Tanjung Mulia Darat	Rp 7.700.000,-





UMSU

Unggul | Cerdas | Terpercaya

Bila menjawab surat ini agar disebutkan nomor dan tanggalnya

MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PENELITIAN & PENGEMBANGAN PIMPINAN PUSAT MUHAMMADIYAH

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA

Akreditasi Unggul Berdasarkan Keputusan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi No. 1913/SK/BAN-PT/Ak.KP/PT/XI/2022

Pusat Administrasi: Jalan Mukhtar Basri No. 3 Medan 20238 Telp. (061) 6622400 - 66224567 Fax. (061) 6625474 - 6631003

<https://umsu.ac.id>

rektor@umsu.ac.id

[umsumedan](https://www.facebook.com/umsumedan)

[umsumedan](https://www.instagram.com/umsumedan)

[umsumedan](https://www.linkedin.com/company/umsumedan)

[umsumedan](https://www.youtube.com/channel/UC...)

No	Nama Ketua	Fakultas	SKIM Penelitian Internal	Judul	Dana
215	dr. Des Suryani, M.Biomed	FK	PKPM	Pemberdayaan Ibu- ibu Aisyiah Ranting Pasar 4 dalam Program Peduli Lansia	Rp 5.000.000,-
TOTAL DANA					Rp 2.249.300.000,-



Rektor

Prof. Dr. Agussani, M.AP.
NIDK 888311019

