



UMSU

Unggul | Cerdas | Terpercaya

Bila menjawab surat ini agar disebutkan nomor dan tanggalnya

MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PENELITIAN & PENGEMBANGAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT

Pusat Administrasi : Jalan Kapten Mukhtar Basri No. 3 Medan, 20238 Telp. (061) 6619056 - 6622400 - 6638296, Fax. (061) 6625474, 6631003

Website : www.lppm.umsu.ac.id E-mail : lppm@umsu.ac.id

Nomor : 89/II.3-AU/UMSU-LP2M/F/2021
Lampiran : 1 berkas
Perihal : Penetapan Pemenang Proposal Penelitian dan Pengabdian Hibah Internal UMSU 2020/2021

Medan, 11 Ramadhan 1441 H
23 April 2021 M

Kepada Yth:

1. Pimpinan Fakultas se-UMSU
2. Pimpinan Pascasarjana

di

Tempat.

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh
Dengan hormat,

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

Sesuai dengan Surat Keputusan Rektor Nomor : 1839/KEP/II.3-AU/UMSU/F/2021 tanggal 10 April 2021 tentang Penetapan Proposal Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Internal Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara Tahun Ajaran 2020/2021, kami sampaikan Daftar Nama Penerima Pendanaan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Internal Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara Tahun Ajaran 2020/2021 (Nama Terlampir). Dimohon agar Bapak/Ibu pimpinan fakultas dan pascasarjana dapat menginformasikan kepada dosen peneliti di lingkungan masing-masing.

Demikian hal ini disampaikan, atas perhatian dan bantuan Bapak/Ibu kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.



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



Syaiful Amri saragih, S. P., M. Sc.

Tembusan :

1. Rektor UMSU (Sebagai Laporan)
2. Wakil Rektor I, II, dan III UMSU (Sebagai Laporan)
3. Arsip





UMSU

Unggul | Cerdas | Terpercaya

Bila menjawab surat ini agar disebutkan nomor dan tanggalnya

MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PENELITIAN & PENGEMBANGAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA
(UMSU)

Pusat Administrasi : Jalan Kapten Mukhtar Basri No. 3 Medan 20238 Telp. (061) 6619056 - 6622400 - 6624567 Fax. (061) 6625474, 6631003

Website : www.umsu.ac.id E-mail : kampus@rektor.ac.id

KEPUTUSAN REKTOR
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA

Nomor: 1839/KEP/II.3-AU/UMSU/F/2021

Tentang

PENETAPAN PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
INTERNAL TAHUN AJARAN 2020/2021

Bismillahirrahmanirrahim

Rektor Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara, setelah:

Menimbang : bahwa Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat telah melaksanakan penerimaan proposal penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dilanjutkan dengan proses review oleh Tim Reviewer dan sesuai Surat Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Nomor 52/II.3-AU/UMSU-LP2M/C/2021 tanggal 18 Sya'ban 1442 H/01 April 2021 M, maka Rektor menetapkan Keputusan Rektor Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara tentang Penetapan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Internal Tahun Ajaran 2020/2021.

Mengingat :

1. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
3. Peraturan Pemerintah Nomor 66 Tahun 2010 tentang Perubahan atas Peraturan Pemerintah Nomor 17 Tahun 2010 tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan;
4. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
5. Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 8 Tahun 2012 tentang Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia (KKNI);
6. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 73 Tahun 2013 tentang Penerapan Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia Bidang Pendidikan Tinggi;
7. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 57 Tahun 2021 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
8. Anggaran Dasar dan Anggaran Rumah Tangga Muhammadiyah;
9. Pedoman Perguruan Tinggi Muhammadiyah;
10. Keputusan Pimpinan Pusat Muhammadiyah Nomor 84/KEP/I.0/D/2018 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Muhammadiyah Sumatera Masa Jabatan 2018-2022;
11. Keputusan Majelis Pendidikan Tinggi Penelitian dan Pengembangan Pimpinan Pusat Muhammadiyah Nomor 053/KEP/I.3/D/2013 tentang Statuta Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.

Memperhatikan :

1. Surat Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Nomor 52/II.3-AU/UMSU-LP2M/C/2021 tanggal 18 Sya'ban 1442 H/01 April 2021 M perihal Mohon Penetapan Pendanaan Proposal Penelitian dan Pengabdian Internal UMSU 2020-2021.
2. Hasil Rapat Pimpinan Rektorat Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara tanggal 9 April 2021.



UMSU

Unggul | Cerdas | Terpercaya

Bila menjawab surat ini agar disebutkan nomor dan tanggalnya

MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PENELITIAN & PENGEMBANGAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA
(UMSU)

Pusat Administrasi : Jalan Kapten Mukhtar Basri No. 3 Medan 20238 Telp. (061) 6619056 - 6622400 - 6624567 Fax. (061) 6625474, 6631003

Website : www.umsu.ac.id E-mail : kampus@rektor.ac.id

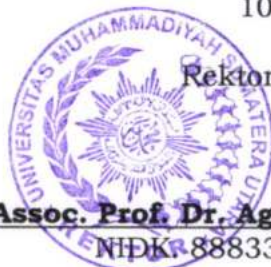
MEMUTUSKAN

- Menetapkan : PENETAPAN PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT INTERNAL TAHUN AJARAN 2020/2021
- KESATU : Menetapkan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Internal yang didanai Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara Tahun Ajaran 2020/2021 sebagaimana tercantum pada Lampiran Keputusan ini.
- KEDUA : Dana Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Internal Tahun Ajaran 2020/2021 akan ditetapkan dalam Keputusan Rektor lainnya.
- KETIGA : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan, dengan ketentuan akan diadakan perubahan atau dicabut kembali bilamana dipandang perlu.

Ditetapkan di : Medan

Pada tanggal : 27 Rajab 1442 H

10 April 2021 M



Rektor

Assoc. Prof. Dr. Agussani, M.AP.

NIDK. 8883311019

Tembusan:

1. Badan Pembina Harian UMSU;
2. Wakil Rektor se-UMSU dan Sekretaris Universitas;
3. Pimpinan Pascasarjana dan Fakultas se-UMSU;
4. Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat UMSU;
5. Peringgal.



UMSU
Unggul | Cerdas | Terpercaya

MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PENELITIAN & PENGEMBANGAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA
(UMSU)

Pusat Administrasi : Jalan Kapten Mukhtar Basri No. 3 Medan 20238 Telp. (061) 6619056 - 6622400 - 6624567 Fax. (061) 6625474, 6631003
Website : www.umsu.ac.id E-mail : kampus@rektor.ac.id

Bila menjawab surat ini agar disebutkan nomor dan tanggalnya

Lampiran Keputusan Rektor Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara

Nomor : 791/KEP/II.3-AU/UMSU/F/2021

Tanggal : 27 Sya'ban 1442 H/10 April 2021 M

Tentang : Penetapan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Internal Tahun Ajaran 2020/2021

DAFTAR PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT YANG DIDANAI
INTERNAL UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA
TAHUN AJARAN 2020/2021

NO	Nama Ketua	Fakultas/ Prodi	SKIM Penelitian Internal	Judul
1	Indah Purnama Sari	FIKTI	Penelitian Dosen Pemula (PDP)	Analisa Sistem Kendali Pemanfaatan Raspberry Pi sebagai Server Web untuk Pengontrol Arus Listrik Jarak Jauh
2	Dianto	FAI	Penelitian Dosen Pemula (PDP)	Implementasi Mata Pelajaran Kemuhammadiyah dalam Membentuk Kader Muhammadiyah yang Berakhlak Mulia di SMA Muhammadiyah 6 Desa Pon Kecamatan Sei Baman Kabupaten Serdang Bedagai
3	Khairunnisa	FAI	Penelitian Dosen Pemula (PDP)	Problematika Penelitian Ekonomi Islam: Studi Kasus Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara
4	Salman Nasution	FAI	Penelitian Dosen Pemula (PDP)	Pengaruh Pendapatan, Layanan Kesehatan dan Layanan Sosial terhadap Kesejahteraan Karyawan pada Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara dalam Situasi Pandemi Covid 2019
5	Sri Puji Lestari	FEB	Penelitian Dosen Pemula (PDP)	Model Determinan Kebijakan Hutang dan Nilai Perusahaan (Studi pada Perusahaan Farmasi yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia)
6	Satria Mirsya Affandy	FEB	Penelitian Dosen Pemula (PDP)	Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kepuasan Konsumen pada Pengguna Aplikasi Jasa Gojek di Medan
7	Eri Yanti Nasution	FEB	Penelitian Dosen Pemula (PDP)	Pengaruh Digitalisasi Pasar dan Penerapan Financial Technology terhadap Pendapatan UMKM di Kota Medan
8	Ihsan Rambe	FEB	Penelitian Dosen Pemula (PDP)	Faktor- Faktor yang Mempengaruhi Return On Asset pada Perusahaan Sub Sektor Advertaising Printing dan Media yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia
9	Martiano	FIKTI	Penelitian Dosen Pemula (PDP)	Pengembangan Model Pembelajaran Project Based Learning Melalui Media Daring Upaya Meningkatkan Motivasi dan



UMSU

Unggul | Cerdas | Terpercaya

MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PENELITIAN & PENGEMBANGAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA
(UMSU)

Pusat Administrasi : Jalan Kapten Mukhtar Basri No. 3 Medan 20238 Telp. (061) 6619056 - 6622400 - 6624567 Fax. (061) 6625474, 6631003

Website : www.umsu.ac.id E-mail : kampus@rektor.ac.id

Bila menjawab surat ini agar disebutkan nomor dan tanggalnya

NO	Nama Ketua	Fakultas/ Prodi	SKIM Penelitian Internal	Judul
				Hasil Belajar pada Matakuliah Sistem Operasi
10	Halim Maulana	FIKTI	Penelitian Dosen Pemula (PDP)	Analisis Efektivitas Pembelajaran Daring dengan Menggunakan Data Science Eda dan Machine Learning
11	Fatma Sari Hutagalung	FIKTI	Penelitian Dosen Pemula (PDP)	Implementasi Cloud Storage Menggunakan Teknologi Open Source Owncloud Sebagai Media Penyimpanan Materi Kuliah di FIKTI UMSU
12	Al Khowarizmi	FIKTI	Penelitian Dosen Pemula (PDP)	Sensitivitas Mape Menggunakan Detection Rate pada Algoritma Multilayer Perceptron Untuk Melakukan Klasifikasi Nilai Tukar Rupiah
13	Fanny Ramadhani	FIKTI	Penelitian Dosen Pemula (PDP)	Implementasi Metode Topsis dalam Menangani Masalah Pengalokasian Dosen Pembimbing Skripsi Dilingkungan Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara
14	Budi Kurniawan Hutasuhut	FIKTI	Penelitian Dosen Pemula (PDP)	Analisa Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Kosentrasi Matakuliah Pilihan Menggunakan Metode Topsis (Studi Kasus : FIKTI UMSU)
15	Rahmat Ramadhani	FAHUM	Penelitian Dosen Pemula (PDP)	Fungsi Asas Kontradiktur Delimitasi dalam Penyelesaian Sengketa Batas Bidang Tanah
16	Harisman	FAHUM	Penelitian Dosen Pemula (PDP)	Pemenuhan Hak Pendidikan bagi Anak Sekolah Dasar pada Masa Pandemi Covid-19 di Desa Firdaus Kabupaten Serdang Bedagai
17	Jehan Ridho Izharsyah	FISIP	Penelitian Dosen Pemula (PDP)	Strategi Pemerintah Kota Medan dalam Merencanakan Transportasi Massal di Kota Medan
18	Sahran Saputra	FISIP	Penelitian Dosen Pemula (PDP)	Tipologi Islamophobia di Indonesia : Analisis Kualitatif Konten Tweet pada Twitter
19	Desi Isnayanti	FK	Penelitian Dosen Pemula (PDP)	Masalah dan Pemecahan Masalah Pembelajaran Sarjana Kedokteran Fakultas Kedokteran UMSU di Masa Pandemi Covid-19
20	Dr. Fitri Nur Malini S, Sp.GK	FK	Penelitian Dosen Pemula (PDP)	Efektifitas E-Counseling terhadap Keberhasilan Program Weight Loss pada Mahasiswa yang Menderita Obesitas



UMSU
Unggul | Cerdas | Terpercaya

MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PENELITIAN & PENGEMBANGAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA
(UMSU)

Pusat Administrasi : Jalan Kapten Mukhtar Basri No. 3 Medan 20238 Telp. (061) 6619056 - 6622400 - 6624567 Fax. (061) 6625474, 6631003
Website : www.umsu.ac.id E-mail : kampus@rektor.ac.id

Bila menjawab surat ini agar disebutkan nomor dan tanggalnya

NO	Nama Ketua	Fakultas / Prodi	SKIM Penelitian Internal	Judul
21	Eka Airlangga	FK	Penelitian Dosen Pemula (PDP)	Karakteristik Klinis dan Laboratorium Anak yang Dirawat dengan Covid 19 pada Rumah Sakit Bunda Thamrin Medan: Satu Tahun Setelah Pandemi
22	Huwainan Nisa Nasution	FK	Penelitian Dosen Pemula (PDP)	Hubungan Frekuensi Konsumsi Sugar Sweetened- Beverages (SSB) Terhadap Kejadian Prediabetes pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara
23	Adib Jasni Kharisma	FKIP	Penelitian Dosen Pemula (PDP)	Chinese Language Interference On Students' Written English in Smart Vocational School
24	Karina Wanda	FKIP	Penelitian Dosen Pemula (PDP)	Aplikasi Strategi Pembelajaran Lightening The Learning Climate Untuk Meningkatkan Motivasi Belajar Ips pada Mahasiswa PGSD
25	Nur Sakinah	FKIP	Penelitian Dosen Pemula (PDP)	Pengaruh Model Pembelajaran Arcs (Attention, Relevance, Confidence, Satisfaction) terhadap Hasil Belajar Daring Mahasiswa FKIP UMSU
26	Uun Ahmad Saehu	FKIP	Penelitian Dosen Pemula (PDP)	Pemanfaatan E-Learning dalam Proses Pembelajaran Daring Sebagai Alternatif Pembelajaran New Normal
27	Sri Ramadhani	FKIP	Penelitian Dosen Pemula (PDP)	Pengembangan Bahan Ajar Mata Kuliah Bahasa Inggris Dasar Dengan Model Kooperatif Learning Prodi Bimbingan dan Koseling FKIP UMSU Tahun Akademik 2021/2020
28	Baihaqi Siddik Lubis	FKIP	Penelitian Dosen Pemula (PDP)	Pengaruh Persepsi Mahasiswa PGSD UMSU Terhadap Belajar Online Selama Covid-19
29	Eko Febri Syahputra Siregar	FKIP	Penelitian Dosen Pemula (PDP)	Pengaruh Breakout Room Aplikasi Zoom Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Mahasiswa PGSD pada Perkuliahan dalam Jaringan
30	Dian Retno Intan	FAPERTA	Penelitian Dosen Pemula (PDP)	Analisis Pengaruh Kualitas Layanan Terhadap Kepuasan Wisatawan pada Agrowisata Sapi Perah di Berastagi
31	Wildani Lubis	FAPERTA	Penelitian Dosen Pemula (PDP)	Nilai Tambah Ikan Tenggiri Terhadap Peningkatan Pendapatan Rumah Tangga Nelayan Ikan Tangkap di Kota Medan
32	Wizni Fadhillah	FAPERTA	Penelitian Dosen Pemula (PDP)	Pengendalian Hama Tongkol Jagung (<i>Helicoverpa Armigerahubner</i>) dan Penggerek



UMSU

Unggul | Cerdas | Terpercaya

MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PENELITIAN & PENGEMBANGAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA
(UMSU)

Pusat Administrasi : Jalan Kapten Mukhtar Basri No. 3 Medan 20238 Telp. (061) 6619056 - 6622400 - 6624567 Fax. (061) 6625474, 6631003

Website : www.umsu.ac.id E-mail : kampus@rektor.ac.id

Bila menjawab surat ini agar disebutkan nomor dan tanggalnya

NO	Nama Ketua	Fakultas / Prodi	SKIM Penelitian Internal	Judul
				Batang (<i>Spodoptera Frugiperda</i>) dengan Menggunakan Jamur Entomopatogen pada Tanaman Jagung Manis di Desa Banjaran Deliserdang
33	SALSABILA	FAPERTA	Penelitian Dosen Pemula (PDP)	Analisis Indikator Nilai Tukar Petani (NTP) dan Nilai Tukar Pendapatan Rumah Tangga Petani (NTPRP) Untuk Mengukur Tingkat Kesejahteraan Petani Kedelai di Kecamatan Barumon Tengah Kabupaten Padang Lawas
34	Wahyuni Umami Harahap	FAPERTA	Penelitian Dosen Pemula (PDP)	Identifikasi Perubahan Fenologi Gulma Setelah Disemprot Berbagai Jenis Bahan Aktif Herbisida
35	Mavianti	FAPERTA	Penelitian Dosen Pemula (PDP)	Komitmen Beribadah Mahasiswa di Masa Pandemi Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara Ta. 2020/2021
36	Juita Rahmadani	FAPERTA	Penelitian Dosen Pemula (PDP)	Faktor yang Mempengaruhi Produktivitas Kerja Karyawan Panen Kelapa Sawit PT Lonsum Kebun Lima Puluh Kabupaten Batu Bara
37	Nurhajjah	FAPERTA	Penelitian Dosen Pemula (PDP)	Pengaruh Komposisi Media Buatan Untuk Pertumbuhan Ulat Grayak <i>Spodoptera Litura</i>
38	Sakral Hasby Puarada	FAPERTA	Penelitian Dosen Pemula (PDP)	Analisis Efisiensi Pemasaran Peternak Sapi Potong Kecamatan Percut Sei Tuan Kabupaten Deli Serdang Sumatera Utara
39	Affandi	FATEK	Penelitian Dosen Pemula (PDP)	Analisa Numerik Kekuatan Puntir Baja Karbon Rendah Menggunakan Software (Solidwork)
40	Arya Rudi Nasution St Mt	FATEK	Penelitian Dosen Pemula (PDP)	Analisa Numerik Kekuatan Tarik Baja Karbon Rendah Menggunakan Software (Solidwork)
41	Wawan Septiawan Damanik	FATEK	Penelitian Dosen Pemula (PDP)	Pengaruh Ketebalan Penutup Kaca Terhadap Efisiensi Kolektor Surya pada Proses Desalinasi Air Laut
42	Zulkifli Siregar	FATEK	Penelitian Dosen Pemula (PDP)	Penataan Ruang Bawah Jembatan Layang Sebagai Ruang Publik yang Kreatif dan Informatif (Ex-Bantaran Rel Kereta Api Jalan Ampera Medan)



UMSU

Unggul | Cerdas | Terpercaya

MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PENELITIAN & PENGEMBANGAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA
(UMSU)

Pusat Administrasi : Jalan Kapten Mukhtar Basri No. 3 Medan 20238 Telp. (061) 6619056 - 6622400 - 6624567 Fax. (061) 6625474, 6631003

Website : www.umsu.ac.id E-mail : kampus@rektor.ac.id

Bila menjawab surat ini agar disebutkan nomor dan tanggalnya

NO	Nama Ketua	Fakultas/ Prodi	SKIM Penelitian Internal	Judul
43	Balisranislam	FATEK	Penelitian Dosen Pemula (PDP)	Perancangan Alat Inverter Energi Listrik Menggunakan Simulink Matlab
44	Iqbal Tanjung	FATEK	Penelitian Dosen Pemula (PDP)	Analisis Numerik Kekuatan Tarik Plat Baja Karbon Rendah yang Disambung dengan Pengelasan Menggunakan Software Solidworks
45	Sri Frapanti	FATEK	Penelitian Dosen Pemula (PDP)	Analisis Standar Mutu Batu Bata Merah Tradisional di Deli Serdang dengan Indikator SNI 15-2094-2000
46	Khaidir Ali	FISIP	Penelitian Dosen Pemula (PDP)	Analisis Kualitas Pelayanan Pencairan Dana di Kantor Pelayanan Pembendaharaan Negara (KPPN) Medan I
47	Aflahun Fadhly Siregar, S.P., M.P	FAPERTA	Penelitian Dosen Pemula (PDP)	Analisis Respon Penawaran Daging Sapi Potong di Pasar Sibuhuan, Kabupaten Padang Lawas, Provinsi Sumatera Utara
48	Ade Firmansyah Tanjung	FAPERTA	Penelitian Dosen Pemula (PDP)	Analisis Nilai Ekonomi dan Kelayakan Berbasis Skala Usahatani Padi di Kecamatan Panai Hulu Kabupaten Labuhan Batu
49	Mukhtar Yusuf, S.P, M.P.	FAPERTA	Penelitian Dosen Pemula (PDP)	Respon Bibit Asal Stek Tanaman Kelor (<i>Moringa olifera</i>) Terhadap Pupuk Kandang Ayam di Lahan Masam
50	Riadini Wanty Lubis, S.T. M.T	FATEK	Penelitian Dosen Pemula (PDP)	Pengembangan Material Komposit Filter Rokok Diperkuat Serat TKKS Sebagai Tong Sampah
51	Arif Pratama Marpaung	FEB	Penelitian Dosen Pemula (PDP)	Pengaruh CEO Perempuan, Direksi Perempuan, dan Kepemilikan Perempuan Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan pada Perusahaan Keluarga di Indonesia
52	Ika Nopa	FK	Penelitian Dosen Pemula (PDP)	Pengaruh Stres Terhadap Indeks Massa Tubuh Perawat Rumah Sakit Umum Muhammadiyah Sumatera Utara
53	Pinta P Siregar	FK	Penelitian Dosen Pemula (PDP)	Kajian Akses Kesehatan dan Utilisasi Pelayanan Kesehatan di RSUD Muhammadiyah Sumut: Sebelum dan Masa Pandemi Covid-19
54	Agung Saputra, S.Sos., M.AP	FISIP	Penelitian Dosen Pemula (PDP)	Akselerasi Pelayanan Publik Melalui Program E-Desa dalam Meningkatkan Penyelenggaraan Pemerintahan Desa di Desa Pematang Johar



UMSU

Unggul | Cerdas | Terpercaya

MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PENELITIAN & PENGEMBANGAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA
(UMSU)

Pusat Administrasi : Jalan Kapten Mukhtar Basri No. 3 Medan 20238 Telp. (061) 6619056 - 6622400 - 6624567 Fax. (061) 6625474, 6631003

Website : www.umsu.ac.id E-mail : kampus@rektor.ac.id

Bila menjawab surat ini agar disebutkan nomor dan tanggalnya

NO	Nama Ketua	Fakultas/ Prodi	SKIM Penelitian Internal	Judul
55	Ratna Sari Dewi	FKIP	Penelitian Dosen Pemula (PDP)	Efektivitas Pembelajaran Online di Masa Pandemi Covid-19 pada Mata Kuliah Psycholinguistics di FKIP UMSU
56	Zulkifli Amin	FKIP	Penelitian Dosen Pemula (PDP)	Pemanfaatan Aplikasi Kahoot-IT sebagai Wahana Pembelajaran Berbasis Masive Open on Line Course (Mooc) pada Masa Pandemi Covid-19
57	Rachmad Abduh	FAHUM	Penelitian Dosen Pemula (PDP)	Fungsi Perlindungan Hukum Hak Kekayaan Intelektual dalam Menyelesaikan Sengketa Hak Cipta
58	Taufik Hidayat Lubis	FAHUM	Penelitian Dosen Pemula (PDP)	Kekuatan Hukum Akta Kuasa Menjual Sebagai Dasar Peralihan Hak Atas Tanah
59	Hasrian Rudi Setiawan	FAI	Penelitian Dasar (PD)	Pengembangan Media Ajar Lubang Hitam di Observatorium Ilmu Falak Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara (OIF UMSU)
60	Nurzannah	FAI	Penelitian Dasar (PD)	Pemetaan Kebutuhan Mahasiswa UMSU terhadap Mata Kuliah Al-Islam dan Kemuhammadiyah
61	Isra Hayati	FAI	Penelitian Dasar (PD)	Model Managemen Pengelolaan Wakaf Uang bagi Perguruan Tinggi
62	Mutiah Khaira Sihotang	FAI	Penelitian Dasar (PD)	Model Faktor Determinasi Profitabilitas Bank Syariah dengan Mengukur Pengaruh Variabel Internal dan Eksternal
63	Rizka Harfiani	FAI	Penelitian Dasar (PD)	Model Manajemen Pembelajaran pada Masa Pandemi (Studi Analisis: SMP Muhammadiyah 47 Sunggal)
64	M.Firza Alpi	FEB	Penelitian Dasar (PD)	Model Determinan Kinerja Keuangan Pemerintah Kabupaten/Kota di Provinsi Sumatera Utara
65	Muslih	FEB	Penelitian Dasar (PD)	Model Pengukuran Job Satisfaction dan Organizational Citizenship Behavior pada Dosen Tetap Studi Kasus pada Universitas Islam Swasta di Kota Medan
66	Nadia Ika Purnama	FEB	Penelitian Dasar (PD)	Model Empiris Revisit Intention dan Recommendation Intention Wisatawan Domestik pada Destinasi Wisata Danau Toba dalam Menghadapi Era New Normal



UMSU

Unggul | Cerdas | Terpercaya

MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PENELITIAN & PENGEMBANGAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA
(UMSU)

Pusat Administrasi : Jalan Kapten Mukhtar Basri No. 3 Medan 20238 Telp. (061) 6619056 - 6622400 - 6624567 Fax. (061) 6625474, 6631003
Website : www.umsu.ac.id E-mail : kampus@rektor.ac.id

Bila menjawab surat ini agar disebutkan nomor dan tanggalnya

NO	Nama Ketua	Fakultas/ Prodi	SKIM Penelitian Internal	Judul
67	Dedek Kurniawan Gultom, Se., M.Si	FEB	Penelitian Dasar (PD)	Konstruksi Model Niat Berwirausaha Mahasiswa Berbasis Kepribadian Proaktif, Efikasi Diri dan Anticipatory Entrepreneurial Cognitions pada Masa Pandemi Covid-19 di Indonesia
68	Januri	FEB	Penelitian Dasar (PD)	Standar Akuntansi Keuangan Khusus Partai Politik (Tinjauan Relevansi PSAK 45 Terhadap UU Partai Politik dan Pemilu)
69	Lailan Safina	FEB	Penelitian Dasar (PD)	Model Literasi Keuangan Pelaku UKM untuk Meningkatkan Kinerja Bisnis
70	Muhammad Shareza Hafiz	FEB	Penelitian Dasar (PD)	Compliance Audit Model Pengelolaan Dana Bantuan Sosial Covid-19 di Sumatera Utara
71	Seprida Hanum	FEB	Penelitian Dasar (PD)	Model Peningkatan Kinerja Sekolah Swasta dengan Pendekatan Sem-Pls (Studi pada Sekolah Swasta di Kota Medan)
72	Susi Handayani	FEB	Penelitian Dasar (PD)	Desain Model Destinasi Halal Berbasis Penta Helix Sebagai Upaya Pengembangan Pariwisata dalam Menghadapi Era New Normal
73	Irfan	FEB	Penelitian Dasar (PD)	Islamic Philanthropic: Kedermawanan Warga Muhammadiyah Kota Medan di Masa Pandemi Covid 19
74	Dahrani	FEB	Penelitian Dasar (PD)	Model Pengelolaan Keuangan Berbasis Literasi Keuangan dan Inklusi Keuangan : Studi pada UMKM di Kota Binjai
75	Yudi Siswadi	FEB	Penelitian Dasar (PD)	Model Organizational Citizenship Behavior Berbasis Budaya Organisasi Dimediasi Organisasi Pembelajar dan Komitmen Organisasi pada Dosen PTS di Sumatera Utara
76	Zulaspan Tupti	FEB	Penelitian Dasar (PD)	Analisis Model Keputusan Pembelian Makanan pada Aplikasi Grab di Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara pada Masa Pandemi Covid 19
77	Muhammad Andi Prayogi	FEB	Penelitian Dasar (PD)	Strategi Meningkatkan Performa Karyawan (Studi pada Account Office Perbankan Syariah di Sumatera Utara)
78	Rezki Zurriah	FEB	Penelitian Dasar (PD)	Model Determinan Nilai Perusahaan pada Sektor Properti dan Infrastruktur



UMSU
Unggul | Cerdas | Terpercaya

MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PENELITIAN & PENGEMBANGAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA
(UMSU)

Pusat Administrasi : Jalan Kapten Mukhtar Basri No. 3 Medan 20238 Telp. (061) 6619056 - 6622400 - 6624567 Fax. (061) 6625474, 6631003
Website : www.umsu.ac.id E-mail : kampus@rektor.ac.id

Bila menjawab surat ini agar disebutkan nomor dan tanggalnya

NO	Nama Ketua	Fakultas/ Prodi	SKIM Penelitian Internal	Judul
79	Hanifah Jasin	FEB	Penelitian Dasar (PD)	Model Determinan Electronic Word-Of-Mouth (E-Wom) dan Keputusan Konsumen di Masa Pandemic Covid 19 (Studi pada Industri Penerbangan Low Cost Carrier di Sumatera Utara)
80	Fajar Pasaribu	FEB	Penelitian Dasar (PD)	Persepsi Masyarakat Tentang Bauran Pemasaran Jasa, Nilai dan Kepercayaan Pasien pada Rumah Sakit di Sumatera Utara
81	Isna Ardila	FEB	Penelitian Dasar (PD)	Strategi Financial Literacy untuk Keberlanjutan Usaha Mikro Kecil
82	Muhammad Fahmi	FEB	Penelitian Dasar (PD)	Model Pengalaman Destinasi dan Niat Berperilaku Wisatawan: Kajian Wisata Kuliner di Kota Medan dalam Menghadapi Era New Normal
83	Novien Rialdy	FEB	Penelitian Dasar (PD)	Model Pengukuran Motivasi dan Minat Karir Mahasiswa Akuntansi Sebagai Konsultan Pajak: Studi pada Perguruan Swasta di Kota Medan
84	Salman Farisi	FEB	Penelitian Dasar (PD)	Model Pengukuran Emotional Exhaustion Dosen Tidak Tetap dengan Sem-Pls pada Perguruan Tinggi Agama Islam Swasta (PTAIS) di Sumatera Utara
85	Willy Yusnandar	FEB	Penelitian Dasar (PD)	Model Person-Organization Fit (P-O Fit Model) terhadap Kepuasan Kerja, Komitmen Organisasional dan Kinerja Perawat Rumah Sakit Ibu dan Anak di Kota Medan
86	Ade Gunawan	FEB	Penelitian Dasar (PD)	Dampak Pandemi Covid-19 Terhadap Perilaku Keuangan Warga Muhammadiyah di Kota Medan
87	Baihaqi Ammy	FEB	Penelitian Dasar (PD)	Model Determinan Manajemen Laba padaperusahaan Manufaktur
88	Maya Sari	FEB	Penelitian Dasar (PD)	Model Resiko Manajemen Berbasis Good Governance pada Perusahaan Perbankan di Indonesia
89	Muhammad Elfi Azhar	FEB	Penelitian Dasar (PD)	Model Determinan Perilaku Belanja Online di Indonesia Selama Pandemi Covid-19
90	Qahfi Romula Siregar	FEB	Penelitian Dasar (PD)	Model Pengukuran Kepercayaan dan Minat Menggunakan E-Money di Kota Medan selama Pandemi Covid-19



UMSU

Unggul | Cerdas | Terpercaya

MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PENELITIAN & PENGEMBANGAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA
(UMSU)

Pusat Administrasi : Jalan Kapten Mukhtar Basri No. 3 Medan 20238 Telp. (061) 6619056 - 6622400 - 6624567 Fax. (061) 6625474, 6631003

Website : www.umsu.ac.id E-mail : kampus@rektor.ac.id

Bila menjawab surat ini agar disebutkan nomor dan tanggalnya

NO	Nama Ketua	Fakultas/ Prodi	SKIM Penelitian Internal	Judul
91	Zulia Hanum	FEB	Penelitian Dasar (PD)	Dampak Penerapan Sistem Pengendalian Internal terhadap Kinerja Kampus Islam Swasta di Kota Medan
92	Roni Parlindungan Sipahutar	FEB	Penelitian Dasar (PD)	Model Determinan Nilai Perusahaan dengan Profitabilitas sebagai Variabel Mediasi
93	Jasman Saripuddin Hasibuan	FEB	Penelitian Dasar (PD)	Model Empiris <i>Workplace Spirituality, Job Satisfaction</i> dan <i>Organizational Citizenship Behavior</i> Dosen Tetap Perguruan Tinggi Islam Swasta di Sumatera Utara
94	Julita	FEB	Penelitian Dasar (PD)	Model Karakteristik Sosial dan Ekonomi UMKM dalam Pemanfaatan Media Online untuk Meningkatkan Daya Beli Masyarakat di Kecamatan Batang Kuis
95	Mukmin Pohan	FEB	Penelitian Dasar (PD)	Model Perilaku Konsumtif Mahasiswa Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Swasta di Kota Medan
96	Murviana Koto	FEB	Penelitian Dasar (PD)	<i>Financial Fragility</i> dan <i>Financial Behavior</i> Masyarakat di Masa Pandemi Covid-19
97	Sri Fitri Wahyuni	FEB	Penelitian Dasar (PD)	Model Praktik Manajemen Keuangan Pribadi Berbasis Literasi Keuangan, Orientasi Masa Depan dan Kecerdasan Spiritual pada Generasi "Y" di Kota Medan
98	Surya Sanjaya	FEB	Penelitian Dasar (PD)	Model Determinan Pengungkapan <i>Corporatesocial Responsibility</i>
99	Erwin Asmadi	FAHUM	Penelitian Dasar (PD)	Efektivitas Pemanfaatan Teknologi Informasi dalam Persidangan Pidana Selama Pandemi Covid-19
100	Faisal Riza	FAHUM	Penelitian Dasar (PD)	Penyelesaian Sengketa Harta Benda Wakaf Melalui Musyawarah untuk Mencapai Mufakat
101	Isnina	FAHUM	Penelitian Dasar (PD)	Model Pendidikan Politik dalam Program Rumah Pintar Pemilu Terkait Pelaksanaan Pemilu di Deli Serdang
102	Mhd Teguh Syuhada Lubis	FAHUM	Penelitian Dasar (PD)	Model Pembelajaran Berbasis Bedah Perkara Pidana dalam Mendukung Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM)



UMSU

Unggul | Cerdas | Terpercaya

MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PENELITIAN & PENGEMBANGAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA
(UMSU)

Pusat Administrasi : Jalan Kapten Mukhtar Basri No. 3 Medan 20238 Telp. (061) 6619056 - 6622400 - 6624567 Fax. (061) 6625474, 6631003

Website : www.umsu.ac.id E-mail : kampus@rektor.ac.id

Bila menjawab surat ini agar disebutkan nomor dan tanggalnya

NO	Nama Ketua	Fakultas/ Prodi	SKIM Penelitian Internal	Judul
103	Abrar Adhani	FISIP	Penelitian Dasar (PD)	Pengaruh Komunikasi Interpersonal Orangtua terhadap Kecemasan Anak Saat Pembelajaran Online di Masa Pandemi Covid-19
104	Akhyar Anshori	FISIP	Penelitian Dasar (PD)	Analisis Respon Masyarakat terhadap Komunikasi Pemerintah dalam Mengatasi Covid-19
105	Ananda Mahardika	FISIP	Penelitian Dasar (PD)	Analisis Implementasi Kebijakan Penataan Pasar Tradisional dan Toko Modern di Kota Medan
106	Dedi Amrizal	FISIP	Penelitian Dasar (PD)	Model Persiapan Akreditasi Internasional pada Prodi Terakreditasi A di Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara
107	Ida Martinelli	FISIP	Penelitian Dasar (PD)	Perspektif Guru Tentang Pengimplementasian Undang-Undang Guru dan Dosen dalam Mewujudkan Sumber Daya Guru yang Unggul di Kota Medan
108	Irwan Syari Tanjung	FISIP	Penelitian Dasar (PD)	Pengembangan Model Komunikasi Pariwisata Berbasis Kearifan Lokal di Padangsidimpuan
109	Nalil Khairiah	FISIP	Penelitian Dasar (PD)	Pengelolaan Pengungsi Stateless di Sumatera Utara dalam Perspektif <i>Human Security</i>
110	Rudianto	FISIP	Penelitian Dasar (PD)	Analisis Perilaku Komunikasi Virtual Siswa SMA di Kota Medan saat Pandemi Covid-19
111	Yurisna Tanjung	FISIP	Penelitian Dasar (PD)	Penerapan Kebijakan Responsif Gender di Perguruan Tinggi: Studi pada Tiga Perguruan Tinggi di Sumatera Utara
112	Siti Hajar	FISIP	Penelitian Dasar (PD)	Pengembangan Potensi Wisata Kawasan Pusuk Buhit dalam Perspektif Perencanaan Pariwisata di Kabupaten Samosir
113	Dr. Faustyna S.Sos, M.M., M.I.Kom.,	FISIP	Penelitian Dasar (PD)	Komunikasi Krisis untuk Pengembangan Wisata Pasar Kamu saat Pandemi Covid-19 di Kecamatan Pantai Labu Kabupaten Deliserdang
114	Lutfi Basit	FISIP	Penelitian Dasar (PD)	Hubungan Antara Disinfodemi dan Hoaks di Media Sosial dengan Kepatuhan Masyarakat Kota Medan terhadap Protokol Kesehatan Covid-19
115	Nurhasanah Nasution	FISIP	Penelitian Dasar (PD)	Pola Preventif Ibu Rumah Tangga dalam Mencegah Kecemasan sebagai Dampak Menonton Film Televisi



UMSU

Unggul | Cerdas | Terpercaya

MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PENELITIAN & PENGEMBANGAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA
(UMSU)

Pusat Administrasi : Jalan Kapten Mukhtar Basri No. 3 Medan 20238 Telp. (061) 6619056 - 6622400 - 6624567 Fax. (061) 6625474, 6631003

Website : www.umsu.ac.id E-mail : kampus@rektor.ac.id

Bila menjawab surat ini agar disebutkan nomor dan tanggalnya

NO	Nama Ketua	Fakultas/ Prodi	SKIM Penelitian Internal	Judul
116	Humairah Medina Liza Lubis	FK	Penelitian Dasar (PD)	Hubungan Gambaran Sitologi Eosinofil dengan <i>Dark Speck</i> pada Aspirat Penderita Limfadenitis Tuberkulosis Anak dalam Kaitannya dengan Proses Alergi
117	Nanda Sari Nuralita	FK	Penelitian Dasar (PD)	Hubungan Polimorfisme Gen Angiotensin Converting Enzym dan Simtom Depresi pada Pasien Skizofrenia
118	Muhammad Jalaluddin Assuyuthi Chalil	FK	Penelitian Dasar (PD)	Perbandingan Efektivitas Analgesik Transversus Abdominis Plane (Tap) Block dengan Local Anesthetic Wound Infiltration terhadap Enhanced Recovery After Cesarean (Erac) pada Ibu Hamil yang Menjalani Operasi Caesar Elektif di Masa Pandemi Covid-19
119	Debby Mirani	FK	Penelitian Dasar (PD)	Hubungan Polimorfisme Gen Angiotensin Converting Enzyme dan Kadar Gula Darah pada Penderita Skizofrenia
120	Isra Thristy	FK	Penelitian Dasar (PD)	Hubungan Polimorfisme Gen Angiotensin Converting Enzyme dan Kadar Kolesterol pada Pasien Skizofrenia
121	Ratih Yulistika Utami	FK	Penelitian Dasar (PD)	Perbandingan Kemampuan Literasi Informasi Mahasiswa Kedokteran di Sumatera Utara
122	Dian Novianti Sitompul	FKIP	Penelitian Dasar (PD)	Pengembangan Media Pembelajaran Akuntansi untuk Meningkatkan Kemampuan Analisis Mahasiswa
123	Ismail Saleh Nasution	FKIP	Penelitian Dasar (PD)	Pengembangan Bahan Ajar Digital Interaktif Berbasis Android Sebagai Upaya Meningkatkan Kualitas Pembelajaran Daring di Prodi PGSD FKIP UMSU
124	Mandra Saragih	FKIP	Penelitian Dasar (PD)	Analisis Linguistik terhadap Situs Resmi Penanggulangan Covid-19 Indonesia (www.covid19.go.id)
125	Mariati	FKIP	Penelitian Dasar (PD)	Analisis Konten Higher Order Thinking Skills (Hots) dalam E-Modul Dosen Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara
126	Charles Butar- Butar	FKIP	Penelitian Dasar (PD)	Rekonstruksi Leksikon Budaya New Normal Masa Pandemi Covid-19 Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara (Kajian Linguistik Deskriptif Tentang Leksikon Kehidupan Masa Pandemi Covid-19)



UMSU
Unggul | Cerdas | Terpercaya

MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PENELITIAN & PENGEMBANGAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA
(UMSU)

Pusat Administrasi : Jalan Kapten Mukhtar Basri No. 3 Medan 20238 Telp. (061) 6619056 - 6622400 - 6624567 Fax. (061) 6625474, 6631003
Website : www.umsu.ac.id E-mail : kampus@rektor.ac.id

Bila menjawab surat ini agar disebutkan nomor dan tanggalnya

NO	Nama Ketua	Fakultas/ Prodi	SKIM Penelitian Internal	Judul
127	Dewi Kesuma Nasution	FKIP	Penelitian Dasar (PD)	Mengeksplorasi Nilai-Nilai Kearifan Lokal Permainan Anak Melayu untuk Menanamkan Pendidikan Karakter Cinta Tanah Air Melalui Budaya Lokal
128	Halimmah Tussa Diah	FKIP	Penelitian Dasar (PD)	Pengembangan Bahan Ajar Kajian Puisi Indonesia Berbasis Model Suchman
129	Hotma Siregar	FKIP	Penelitian Dasar (PD)	Revitalisasi Civic Disposition Melalui Mata Kuliah Kewarganegaraan
130	Alfitriani Siregar	FKIP	Penelitian Dasar (PD)	Konsep Model Pembelajaran Students Centered Learning berbasis Mobile Learning Prodi Bahasa Inggris di UMSU
131	Ambar Wulan Sari	FKIP	Penelitian Dasar (PD)	Analisis Metode Pembelajaran Daring Berbasis Pendidikan Jarak Jauh Melalui Aplikasi Skype pada Mata Kuliah Reading for Professional Context di FKIP UMSU
132	Mhd. Isman	FKIP	Penelitian Dasar (PD)	Model Pengaktifan Kembali Tradisi Mendongeng Para Ibu Rumah Tangga untuk Pembentukan Karakter dan Kepribadian Anak: Studi di Kotamadya Medan
133	Suci Perwita Sari	FKIP	Penelitian Dasar (PD)	Pengembangan Pembelajaran <i>Blended Learning</i> Berbasis Model <i>Flipped Learning</i> untuk Meningkatkan 6c <i>For Hots</i> Mahasiswa PGSD UMSU T.A. 2020/2021
134	Mutia Febriyana	FKIP	Penelitian Dasar (PD)	Pengembangan Model Pembelajaran Better Teaching and Learning Berkarakter sebagai Upaya Peningkatan Kemampuan Mahasiswa Calon Guru dalam Menyusun Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Bahasa dan Sastra Indonesia
135	Nadra Amalia	FKIP	Penelitian Dasar (PD)	Desain Bahan Ajar Keterampilan Menyimak Bahasa Indonesia Penutur bagi Asing (BIPA) "Aku Suka Indonesia"
136	Rakhmat Wahyudin Sagala	FKIP	Penelitian Dasar (PD)	<i>MooC Trends And Efl Learners' Difficulties as The Consequence Of Covid-19 Outbreaks</i>
137	Sri Listiana Izar	FKIP	Penelitian Dasar (PD)	Pengembangan Bahan Ajar pada Mata Kuliah Sejarah Sastra Indonesia Berbasis 3d Page Flip untuk Mahasiswa Program Studi Pendidikan Bahasa Indonesia



UMSU

Unggul | Cerdas | Terpercaya

MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PENELITIAN & PENGEMBANGAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA
(UMSU)

Pusat Administrasi : Jalan Kapten Mukhtar Basri No. 3 Medan 20238 Telp. (061) 6619056 - 6622400 - 6624567 Fax. (061) 6625474, 6631003

Website : www.umsu.ac.id E-mail : kampus@rektor.ac.id

Bila menjawab surat ini agar disebutkan nomor dan tanggalnya

NO	Nama Ketua	Fakultas/ Prodi	SKIM Penelitian Internal	Judul
138	Sulaiman Effendi	FKIP	Penelitian Dasar (PD)	Eksplorasi Model Learning Community dalam Meningkatkan Pembelajaran di Era New Normal pada Perguruan Tinggi di Kota Medan
139	Tepu Sitepu	FKIP	Penelitian Dasar (PD)	Pemahaman Kata Kerja Operasional Kognitif dan Psikomotorik terhadap Perumusan Indikator Berbasis Hots dalam RPP Mahasiswa Pendidikan Bahasa Indonesia FKIP UMSU
140	Arianto	FKIP	Penelitian Dasar (PD)	Campur Kode dan Alih Kode pada Media Sosial: Fenomena Komunikasi "Keminggris" Public figure di Indonesia dan Pengaruhnya terhadap Pemertahanan Bahasa Nasional
141	Indah Pratiwi	FKIP	Penelitian Dasar (PD)	Pembuatan Hidroponik Sederhana untuk Meningkatkan Keterampilan Proses Ipa pada Mahasiswa Prodi PGSD FKIP UMSU
142	Lilik Hidayat Pulungan	FKIP	Penelitian Dasar (PD)	Rancangan Model Apprenticeship Based Learning (Belajar Berbasis Magang) bagi Mahasiswa FKIP UMSU sebagai Upaya Menciptakan Lulusan yang Berkualitas
143	M Fauzi Hasibuan	FKIP	Penelitian Dasar (PD)	Pengembangan Modul Ajar Digital Menggunakan Software Flipbook Maker Pro pada Mata Kuliah Asesment Psikologi Non Tes di Prodi Bimbingan dan Konseling Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara
144	Pipit Putri Hariani MD	FKIP	Penelitian Dasar (PD)	Model Penyajian Laporan Keuangan Berbasis Android
145	Yenni Hasnah	FKIP	Penelitian Dasar (PD)	<i>Local Cultural Values In Localized Efl Textbook Endorsed By The Indonesian Ministry Of Education And Culture: A Content Analysis</i>
146	Selamat Husni Hasibuan	FKIP	Penelitian Dasar (PD)	Kajian Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kecemasan Mahasiswa Pendidikan Bahasa Inggris pada Pembelajaran Public Speaking Secara Online
147	Sri Wahyuni	FKIP	Penelitian Dasar (PD)	Efektivitas Literasi Matematika dalam Perencanaan Pembelajaran Matematika Mahasiswa Berbasis Hots



UMSU

Unggul | Cerdas | Terpercaya

MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PENELITIAN & PENGEMBANGAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA
(UMSU)

Pusat Administrasi : Jalan Kapten Mukhtar Basri No. 3 Medan 20238 Telp. (061) 6619056 - 6622400 - 6624567 Fax. (061) 6625474, 6631003

Website : www.umsu.ac.id E-mail : kampus@rektor.ac.id

Bila menjawab surat ini agar disebutkan nomor dan tanggalnya

NO	Nama Ketua	Fakultas/ Prodi	SKIM Penelitian Internal	Judul
148	Suvriadi Panngabean	FKIP	Penelitian Dasar (PD)	Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Web pada Mata Kuliah Geometri Transformasi Prodi Pendidikan Matematika FKIP UMSU T.A 2020-2021
149	Tua Halomoan Harahap	FKIP	Penelitian Dasar (PD)	Pengembangan Bahan Ajar Matematika dengan Menggunakan Model Improve terhadap Peningkatan Hasil Belajar
150	Imelda Darmayanti Manurung	FKIP	Penelitian Dasar (PD)	Refleksi pada Pembelajaran Keterampilan Menyimak (<i>Listening</i>) secara Daring
151	Asritanarni Munar	FAPERTA	Penelitian Dasar (Pd)	Pemanfaatan Teknologi Sonic Bloom dan Tanaman Refugia dalam Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (<i>Brassica juncea</i> L.)
152	Fitria	FAPERTA	Penelitian Dasar (PD)	Model Pengembangan Pengetahuan Petani dalam Pengendalian Gulma Terhadap Penggunaan Herbisida dan Resiko Herbisida pada Tanaman Jagung di Sumatera Utara
153	Nana Trisna Mei Br Kabeakan	FAPERTA	Penelitian Dasar (PD)	Efisiensi Teknis Penggunaan Faktor-Faktor Produksi pada Usahatani Jagung di Desa Pintu Angin Kecamatan Laubaleng Kabupaten Karo
154	Rini Sulistiani	FAPERTA	Penelitian Dasar (PD)	Respons Pertumbuhan dan Hasil Kenikir (<i>Cosmos caudatus</i>) sebagai Sumber Antioksidan terhadap Media Tanam dan Pupuk Nitrogen
155	Rini Susanti	FAPERTA	Penelitian Dasar (PD)	Aplikasi Temperatur Suhu Terhadap Mortalitas Hama Gudang <i>Sitophilus zeamidis</i> dan <i>Tribolium castaneum</i> pada Jagung
156	Risnawati	FAPERTA	Penelitian Dasar (PD)	Aplikasi Pupuk Kandang Ayam terhadap Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Sorgum di Lahan Sub Optimal Desa Pantai Gemi
157	Wan Arfiani Barus	FAPERTA	Penelitian Dasar (PD)	Karakter Morfofisiologi dan Hasil Beberapa Varietas Kedelai Hitam pada Media Tanah Salin dengan Pemberian Antioksidan
158	Aisar Novita	FAPERTA	Penelitian Dasar (PD)	Dampak Kekahatan Unsur Magnesium terhadap Karakteristik Agronomi dan Fisiologis Tanaman Padi Gogo pada Tanah Masam



UMSU

Unggul | Cerdas | Terpercaya

MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PENELITIAN & PENGEMBANGAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA
(UMSU)

Pusat Administrasi : Jalan Kapten Mukhtar Basri No. 3 Medan 20238 Telp. (061) 6619056 - 6622400 - 6624567 Fax. (061) 6625474, 6631003

Website : www.umsu.ac.id E-mail : kampus@rektor.ac.id

Bila menjawab surat ini agar disebutkan nomor dan tanggalnya

NO	Nama Ketua	Fakultas/ Prodi	SKIM Penelitian Internal	Judul
159	Khairul Umurani	FATEK	Penelitian Dasar (PD)	Unjuk Kerja Thermal dan Penurunan Tekanan pada Saluran Segi Empat 4:1 yang Dipasang <i>Perforated Groove V- Rib</i>
160	Yunita Pane	FATEK	Penelitian Dasar (PD)	Penggunaan Control Valve untuk Meningkatkan Laju Alir Air Irigasi dengan Mobile System di Kecamatan Medan Sunggal
161	Sri Asfiati	FATEK	Penelitian Dasar (PD)	Analisis Modulus Kekakuan Campuran Kadar Aspal yang Berbeda untuk Lapisan Perkerasan AC-BC dengan Bahan Ikat Aspal Pertamina 60/70 dan Aspal Esso 60/70
162	Faisal Irsan Pasaribu	FATEK	Penelitian Dasar (PD)	Perancangan Inverter Starting Energy Saver untuk Efisiensi Pemakaian Daya Listrik pada Pompa Air
163	Partaonan Harahap	FATEK	Penelitian Dasar (PD)	Optimasi Kapasitas Rooftop Pv Off Grid Energi Surya Berakselerasi di Tengah Pandemi Covid-19 untuk di Implementasikan pada Rumah Tinggal
164	Sudirman Lubis	FATEK	Penelitian Dasar (PD)	Uji Eksperimental Kemampuan Lemari Pembeku terhadap Beban Pendingin Menggunakan Solar Cell
165	Ahmad Marabdi	FATEK	Penelitian Dasar (PD)	Inovasi pada Knalpot dengan Penambahan Scraf Tembaga untuk Mengurangi Polusi Udara
166	Suherman	FATEK	Penelitian Dasar (PD)	Peningkatan Properties Minyak Sisa Goreng (Waste Frying Oil) dengan Penambahan Minyak Kesambi dalam Pembuatan Biodiesel
167	Chandra Amirsyah Putra Siregar	FATEK	Penelitian Dasar (Pd)	Penyelidikan Performa AC Akibat Penambahan Aplikasi Water Heater
168	Dr. Widia Astuty, Se.,Msi.,Qia.,Ak.,Ca .,Cpa	FEB	Penelitian Dasar (PD)	Faktor- Faktor yang Mempengaruhi Citra dan Kepercayaan pada Perguruan Tinggi Swasta di Sumatera Utara
169	Riyan Pradesyah, S.E.Sy., M.E.I	FAI	Penelitian Dasar (PD)	Dampak Covid 19 terhadap Perilaku Filantropi Islam Dosen Tetap UMSU Medan
170	Uswah Hasanah, S.Ag, M.A	FAI	Penelitian Dasar (PD)	Model Edukasi Wisata Sungai Deli oleh Taman Avros Park dalam Mengembangkan Potensi Ekonomi di Kota Medan
171	Dr. Rahmayati, M.E.I	FAI	Penelitian Dasar (PD)	Model <i>Islamic Green Banking</i> pada Bank Pembangunan Daerah di Indonesia



UMSU
Unggul | Cerdas | Terpercaya

MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PENELITIAN & PENGEMBANGAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA
(UMSU)

Pusat Administrasi : Jalan Kapten Mukhtar Basri No. 3 Medan 20238 Telp. (061) 6619056 - 6622400 - 6624567 Fax. (061) 6625474, 6631003
Website : www.umsu.ac.id E-mail : kampus@rektor.ac.id

Bila menjawab surat ini agar disebutkan nomor dan tanggalnya

NO	Nama Ketua	Fakultas/ Prodi	SKIM Penelitian Internal	Judul
172	Mujahiddin	FISIP	Penelitian Dasar (PD)	Konstruksi Sosial pada Praktik Pemberdayaan Masyarakat Berbasis Green Economic dalam Menjaga Keberlanjutan Sosial di Desa Pematang Serai Kabupaten Langkat
173	Widya Masitah	FAI	Penelitian Dasar (Pd)	Pengembangan Model Pola Asuh dalam Meningkatkan Perkembangan Moral Anak
174	Arwin Juli Rakhmadi	FAI	Penelitian Dasar (Pd)	Analisis Naskah "Mas'alah Al-Qiblah Fi Al-Batawy" Karya Syaikh Muhammad Arsyad Al-Banjary (W. 227 H/1812 M)
175	Juli Maini Sitepu	FAI	Penelitian Dasar (PD)	Pengembangan Media Pembelajaran Bigbookis untuk Bahasa Anak Usia Dini di TK ABA 13 Helvetia Medan
176	Akbar Habib	FAPERTA	Penelitian Dasar (PD)	<i>Mapping Supply Chain Strategy</i> pada Komoditas Ubi Jalar di Kota Medan
177	Zaharuddin Nur	FKIP	Penelitian Dasar (PD)	Optimalisasi Resiliensi Mahasiswa Bimbingan dan Konseling di Masa Pandemi dalam Matakuliah Profesi BK Melalui Strategi Game Android dan Psikotest secara Daring
178	Enny Rahayu	FKIP	Penelitian Dasar (PD)	Pengembangan Bahan Ajar Sastra Anak Berbasis Kearifan Lokal Daerah (Studi Pengembangan di SD Swasta Muhammadiyah 12 Medan)
179	Melyani Sari Sitepu	FKIP	Penelitian Dasar (PD)	Pengembangan Modul PPKN Bernilai Islami Materi Hak dan Kewajiban pada Siswa Kelas Tinggi Sekolah Dasar di Kecamatan Helvetia Tengah, Kota Medan
180	Oktavia Lestari	FKIP	Penelitian Dasar (PD)	Penggunaan Model Learning <i>Start With Question</i> dalam Menulis Kesimpulan Informasi pada Mahasiswa Program Studi Pendidikan Bahasa Indonesia FKIP UMSU
181	Resty Wahyuni	FKIP	Penelitian Dasar (PD)	Pengembangan Model Pembelajaran <i>E-Learning</i> Melalui Program Aplikasi Adobe Flash pada Mata Kuliah Pengembangan Media Pembelajaran Bahasa Inggris
182	Sri Ngayomi Yudha Wastuti	FKIP	Penelitian Dasar (PD)	Peranan Kepala Sekolah dalam Meningkatkan Kinerja Guru pada Masa Adaptasi Baru di SMP Negeri 1 Perbaungan Kabupaten Serdang Bedagai



UMSU

Unggul | Cerdas | Terpercaya

MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PENELITIAN & PENGEMBANGAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA
(UMSU)

Pusat Administrasi : Jalan Kapten Mukhtar Basri No. 3 Medan 20238 Telp. (061) 6619056 - 6622400 - 6624567 Fax. (061) 6625474, 6631003

Website : www.umsu.ac.id E-mail : kampus@rektor.ac.id

Bila menjawab surat ini agar disebutkan nomor dan tanggalnya

NO	Nama Ketua	Fakultas/ Prodi	SKIM Penelitian Internal	Judul
183	Winarti	FKIP	Penelitian Dasar (PD)	"Hubungan Kebiasaan Menonton Film Terhadap Kemampuan Menulis Cerpen Oleh Mahasiswa Semester IV Program Studi Pendidikan Bahasa Indonesia FKIP UMSU T.A. 2020-2021"
184	Asrizal Efendy Nasution	FEB	Penelitian Dasar (PD)	<i>Integrated Digital Marketing Model Untuk 212 Mart Di Kota Medan</i>
185	Linzzy Pratami Putri	FEB	Penelitian Dasar (PD)	Penerapan Literasi Investasi dan Literasi Keuangan Di Masa Pandemi
186	Rini Astuti	FEB	Penelitian Dasar (PD)	Model Peningkatan Pendapatan Rumah Tangga Berbasis Faktor-Faktor Produksi Di Kota Medan
187	Elman Boy	FK	Penelitian Dasar (PD)	"Pengaruh Salat Dhuha di Masa Pandemi Covid-19 Terhadap Analisis <i>Stroke Volume, Stroke Volume Index, Cardiac Output</i> dan <i>Cardiac Index</i> pada Muslimah Lansia di Unit Pelaksana Teknis Lansia Binjai"
188	Amnur Rivai Dewirsyah	FKIP	Penelitian Dasar (PD)	Peningkatan Pembelajaran Menulis Puisi dengan Model Paikem Berorientasi Berpikir Kreatif pada Mata Kuliah Kreativitas Sastra Jurusan Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia Semester Vi Tahun Ajaran 2021-2022
189	Indra Maryanti	FKIP	Penelitian Dasar (PD)	Pengembangan Pembelajaran Matematika Berbasis Pendekatan Pembelajaran Mengalami Interaksi Komunikasi dan Refleksi (Mikir) di Jurusan Pendidikan Matematika UMSU Tahun Pembelajaran 2020-2021
190	Putri Maisyarah Ammy	FKIP	Penelitian Dasar (PD)	Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Masalah terhadap Hasil Belajar Mahasiswa Mata Kuliah Pengembangan Silabus Pembelajaran Matematika FKIP UMSU
191	Dr. Abdul Hakim Siagian	FAHUM	Penelitian Dasar (PD)	Pengembangan Ideologi Muhammadiyah Dar Al-Ahdi Wa Al-Syahadah pada Mata Kuliah Pancasila Program Studi Ilmu Hukum Fakultas Hukum Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara
192	Zainuddin	FAHUM	Penelitian Dasar (PD)	Melindungi Nelayan dari Persoalan Hukum Melalui Lembaga Bantuan Hukum



UMSU

Unggul | Cerdas | Terpercaya

MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PENELITIAN & PENGEMBANGAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA
(UMSU)

Pusat Administrasi : Jalan Kapten Mukhtar Basri No. 3 Medan 20238 Telp. (061) 6619056 - 6622400 - 6624567 Fax. (061) 6625474, 6631003

Website : www.umsu.ac.id E-mail : kampus@rektor.ac.id

Bila menjawab surat ini agar disebutkan nomor dan tanggalnya

NO	Nama Ketua	Fakultas/ Prodi	SKIM Penelitian Internal	Judul
193	Dr. Ida Hanifah	FAHUM	Penelitian Dasar (PD)	Analisis Hukum Bentuk-Bentuk Radikalisme pada Pendidikan Anak Usia Dini
194	Elizar Sinambela,Se, M.Si	FEB	Penelitian Dasar (PD)	Model <i>Employee Stock Ownership</i> Program (Esop) dalam Meningkatkan Kinerja Keuangan pada Bank Syariah di Indonesia
195	Elfrianto	FKIP	Penelitian Terapan (PT)	"Pengembangan Model Penjaminan Mutu Perguruan Tinggi yang di adaptasi dari Model Malcolm Baldrige Menjawab Tantangan Global di Perguruan Tinggi Kota Medan"
196	Mahmud Yunus Daulay	FAI	Penelitian Terapan (PT)	"Evaluasi Model Pengajian-Pengajian Muhammadiyah dan 'Aisyiyah dalam Meningkatkan Kemajuan Dakwah Muhammadiyah di Kota Medan"
197	Nur Rahmah Amini	FAI	Penelitian Terapan (PT)	"Penguatan Ibadah Tarjih Muhammadiyah bagi Mahasiswa Mentoring Kiam Pasca Pandemi Covid-19 di Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara"
198	Ellisa Fitri Tanjung	FAI	Penelitian Terapan (PT)	Penerapan Pembelajaran Al-Quran dengan Metode Tartila pada Siswa Kelas X MTs Muhammadiyah 04 Sibolga
199	Puji Santoso	FISIP	Penelitian Terapan (PT)	"Model Framing Pemberitaan Media Televisi: Persepsi Gelar "Habib" Sebagai Klaim Keturunan Nabi Muhammad SAW"
200	Efendi Agus	FISIP	Penelitian Terapan (PT)	Pendidikan Lingkungan Hidup bagi SMA dan SMK Muhammadiyah Kota Medan Berbasis Islam
201	Zainal Azis	FKIP	Penelitian Terapan (PT)	Perancangan Aktivitas Pembelajaran Daring dengan Penilaian Berbasis Video Untuk Mendukung Pemahaman Konsep Kalkulus Mahasiswa Pendidikan Matematika
202	Bambang Panca Syahputra	FKIP	Penelitian Terapan (PT)	Pengembangan Buku Ajar Translation Berbasis KKNI Menggunakan Consecutive Interpreting Model
203	Ijah Mulyani Sihotang	FKIP	Penelitian Terapan (PT)	Pengembangan Instrumen Penilaian dalam Meningkatkan Kemampuan Berfikir Menganalisis dan Hasil Belajar
204	Indra Prasetya	FKIP	Penelitian Terapan (PT)	Model Supervisi Manajerial Berbasis Kolaboratif



UMSU

Unggul | Cerdas | Terpercaya

MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PENELITIAN & PENGEMBANGAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA
(UMSU)

Pusat Administrasi : Jalan Kapten Mukhtar Basri No. 3 Medan 20238 Telp. (061) 6619056 - 6622400 - 6624567 Fax. (061) 6625474, 6631003

Website : www.umsu.ac.id E-mail : kampus@rektor.ac.id

Bila menjawab surat ini agar disebutkan nomor dan tanggalnya

NO	Nama Ketua	Fakultas/ Prodi	SKIM Penelitian Internal	Judul
205	Sri Nurabdiah Pratiwi	FKIP	Penelitian Terapan (PT)	Pengembangan Nilai-Nilai Entrepreneur Kepala Sekolah dalam Memanfaatkan Barang Bekas Menjadi Barang Bernilai di Lingkungan MTs Aisyiyah Sumatera Utara Tembung Kabupaten Deli Serdang
206	Ellis Mardiana Panggabean	FKIP	Penelitian Terapan (PT)	Pengembangan Instrumen Penilaian Matematika Berbasis Higher Order Thinking Skills (Hots)
207	Yusni Khairul Amri	FKIP	Penelitian Terapan (PT)	Analisis Nilai-Nilai Karakter Berbasis Etnik pada Cerita Rakyat Sipirok "Halilian: Turi-Turian Ni Halak Sipirok Banggo-Banggo" Karya Prof. Dr. Abdurahman Ritonga, M.Pd
208	Ismail Hanif Batubara	FKIP	Penelitian Terapan (PT)	Peta Perkembangan Penelitian Terhadap Mathematics Communication. Studi Bibliometrik dengan Vosviewer
209	Feri Haryati	FKIP	Penelitian Terapan (PT)	Usulan Penelitian Produk Terapan Pengembangan Bahan Ajar Seminar Pendidikan Matematika Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Mahasiswa Program Study Pendidikan Matematika FKIP UMSU
210	Diani Syahputri	FKIP	Penelitian Terapan (PT)	Perjuangan Gender dalam Membela Hak-Hak Perempuan: Analisis Wacana Kritis Van Dijk pada Teks Pidato Ketua Partai Politik Sebagai Representasi Gender'
211	Rini Ekayati	FKIP	Penelitian Terapan (PT)	Inovasi Konsep English for Specific Purpose (Esp) Untuk Meningkatkan Capaian Pembelajaran Bahasa Inggris Di Program Studi Non Bahasa Inggris
212	Syamsuryurnita	FKIP	Penelitian Terapan (PT)	Model Panduan Pemakaian Leksikon Budaya New Normal Masa Pandemi Covid-19 Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara (Kajian Sociolinguistik Tentang Adaptasi Mahasiswa terhadap New Normal Masa Pandemi)
213	Muhammad Buhari Sibuea	FAPERTA	Penelitian Terapan (PT)	Pengembangan Model Lembaga Ekonomi Berbasis Agribisnis dalam Meningkatkan Kinerja dan Pendapatan Masyarakat Desa di Kawasan Hutan Mangrove



UMSU

Unggul | Cerdas | Terpercaya

MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PENELITIAN & PENGEMBANGAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA
(UMSU)

Pusat Administrasi : Jalan Kapten Mukhtar Basri No. 3 Medan 20238 Telp. (061) 6619056 - 6622400 - 6624567 Fax. (061) 6625474, 6631003

Website : www.umsu.ac.id E-mail : kampus@rektor.ac.id

Bila menjawab surat ini agar disebutkan nomor dan tanggalnya

NO	Nama Ketua	Fakultas/ Prodi	SKIM Penelitian Internal	Judul
214	Rimbawati	FATEK	Penelitian Terapan (PT)	Penerapan Pembangkit Listrik Hybrid (Mikrohidro dan Photovoltaic) Untuk Memenuhi Kebutuhan Masyarakat Terpencil Menggunakan Smart Relay
215	Arfis Amiruddin	FATEK	Penelitian Terapan (PT)	Manufaktur Prototype Bet Tenis Meja Bahan Komposit Diperkuat Serat Alami Menggunakan Mesin Press
216	Noorly Evalina	FATEK	Penelitian Terapan (PT)	Perancangan Inverter pada Pembangkit Listrik Tenaga Surya
217	Rahmatullah	FATEK	Penelitian Terapan (PT)	Pengembangan Alat yang Memanfaatkan Energi Alternatif Untuk Keperluan Penerangan Rumah Sederhana
218	Fahrizal Zulkarnain	FATEK	Penelitian Terapan (PT)	Perbandingan Kuat Tekan dan Penyerapan Serbuk Kayu dan Abu Ampas Kopi dengan Agregat Kasar Bergradasi Seragam
219	Indrayani	FATEK	Penelitian Terapan (PT)	Analisis Kebisingan Lalu Lintas Pesawat Terbang Di Bandar Udara Internasional Kualanamu Medan, Deli Serdang
220	M.Yani	FATEK	Penelitian Terapan (PT)	Desain dan Manufaktur Helm Sepeda Motor Bahan Komposit Diperkuat Serat Tandan Kosong Kelapa Sawit
221	Munawar Alfansury Siregar	FATEK	Penelitian Terapan (PT)	"Peningkatan Produktivitas Air Bersih pada Alat Desalinasi Air Laut dengan Menggunakan Kolektor Tembaga Plat Horizontal Aliran Alami"
222	Widihastuty	FAPERTA	Penelitian Terapan (PT)	Olfactometri Hama Lalat Buah <i>Bactrocera</i> Sp. (Diptera: Tephritidae) pada Aroma Ekstrak Daun Kari (<i>Murraya koenigii</i> L. Spreng)
223	Perys Laili Khodri Nasution, S.E., M.Si	FEB	Penelitian Terapan (PT)	Strategi Peningkatan Kinerja Usaha UMKM di Kabupaten Deli Serdang pada Masa Pandemi Covid-19
224	Dr. Muhammad Fitra Zambak, S.T., M.Sc	PASCA SARJANA	Penelitian Terapan (PT)	"Rancang Bangun Monitoring Penggunaan Energi Listrik pada Rumah Tinggal Dimasa Pandemi Covid-19 Berbasis IoT (Internet of Things)"
225	Dr. Ir. Suwarno, MT	PASCA SARJANA	Penelitian Terapan (PT)	Implementasi Solar Panel Charger Untuk Handphone (HP) di Kampus UMSU
226	Rahmad Bahagia Siregar, Se, M.Si	FEB	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	Pelatihan Batik Gambir Sebagai Upaya Pengembangan Kearifan Lokal di Desa Maholida Pakpak Bharat



UMSU

Unggul | Cerdas | Terpercaya

MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PENELITIAN & PENGEMBANGAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA
(UMSU)

Pusat Administrasi : Jalan Kapten Mukhtar Basri No. 3 Medan 20238 Telp. (061) 6619056 - 6622400 - 6624567 Fax. (061) 6625474, 6631003

Website : www.umsu.ac.id E-mail : kampus@rektor.ac.id

Bila menjawab surat ini agar disebutkan nomor dan tanggalnya

NO	Nama Ketua	Fakultas/ Prodi	SKIM Penelitian Internal	Judul
227	Akrim	FAI	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	Pelatihan Pengelolaan Pembelajaran di Masa Pandemi Covid-19 bagi Guru Sekolah Dasar Negeri Binjai
228	Mawaddah Nasution	FAI	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	Pemantapan Tes Minat Bakat pada Remaja di Lingkungan X Kelurahan Suka Maju Kecamatan Medan Johor
229	Mutiah Kharia Sihotang	FAI	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	Penguatan Pemahaman Keuangan Syariah bagi Guru dan Siswa Madrasah Aliyah Negeri 1 Medan
230	Rahmayati	FAI	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	"Pemanfaatan Lrtmj (Limbah Rumah Tangga Minyak Jelantah) Melalui Kepul Online Di Aisyiyah Ranting Pasar VII Tembung"
231	Widya Masitah	FAI	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	"Peningkatan Kompetensi Guru RA dalam Pembelajaran Daring di Masa Pandemi Covid-19 di Kecamatan Patumbak dan Biru- Biru"
232	Hasrian Rudi Setiawan	FAI	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	Pemanfaatan Instrumen Astrolabe pada Mata Pelajaran Ilmu Falak di SMA Sains Plus dan Tahfidz Qur'an Al-Ammar Tanjung Morawa
233	Juli Maini Sitepu	FAI	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	Peningkatan Kreativitas Pembuatan Media Bergambar pada Guru-Guru RA di Kecamatan Medan Maimun
234	Muslih	FEB	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	Pengembangan Kuliner Berbasis <i>Hidroponic</i>
235	Arif Pratama Marpaung	FEB	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	Strategi Peningkatan Kapasitas Usaha Ayam Celetuk Dapur Al Fajr Melalui Digital Marketing dan Perbaikan Aspek Produksi
236	Hafsah	FEB	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	Penggunaan Bahan-Bahan Alami dalam Pembuatan Hand Sanitizer untuk Mengatasi Pencegahan Covid-19 pada Masyarakat Kisaran
237	Susi Handayani	FEB	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	"Program Kemitraan Masyarakat Rancang Bangun Mesin Pengaduk Selai Srikaya bagi UKM Zuhro Bakery"
238	Dewi Andriany	FEB	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	"Program Kemitraan Masyarakat (PKM) bagi Kelompok Ibu Rumah Tangga dalam Pemanfaatan Sampah di Kecamatan Medan Deli"



UMSU

Unggul | Cerdas | Terpercaya

MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PENELITIAN & PENGEMBANGAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA
(UMSU)

Pusat Administrasi : Jalan Kapten Mukhtar Basri No. 3 Medan 20238 Telp. (061) 6619056 - 6622400 - 6624567 Fax. (061) 6625474, 6631003
Website : www.umsu.ac.id E-mail : kampus@rektor.ac.id

Bila menjawab surat ini agar disebutkan nomor dan tanggalnya

NO	Nama Ketua	Fakultas/ Prodi	SKIM Penelitian Internal	Judul
239	Mutia Arda	FEB	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	"Program Kemitraan Masyarakat (PKM) Peningkatan Kapasitas Entrepreneurship Melalui Pelatihan Kewirausahaan bagi Tenant di Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara"
240	Eka Nurmala Sari	FEB	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	Pelatihan Pemanfaatan Limbah Sampah Plastik Menjadi Produk Berseni dan Bernilai Tinggi
241	Rini Astuti	FEB	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	PKM Membangun Bisnis Online Melalui Media Sosial dengan Pemanfaatan Potensi <i>Urban Farming</i> untuk Menambah Pendapatan Rumah Tangga (Penerapan Hasil Edukasi pada PKM Tahap Pertama)
242	Indah Purnama Sari	FIKTI	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	"Implementasi Aplikasi Mobile Learning Sistem Manajemen Soal dan Ujian Berbasis Web pada Platform Android"
243	Fanny Ramadhani	FIKTI	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	"PKM Implementasi E-Monitoring Aktivitas Siswa pada SMKN 5 dan SMKS 2 Medan Putri Berbasis Web"
244	Fatma Sari Hutagalung	FIKTI	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	PKM Implementasi Metode Weight Product untuk Menentukan Jurusan IPA Atau IPS di Sekolah Muhammadiyah 18 Sunggal
245	Nurhilmiyah	FAHUM	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	PKM Diklat Penulisan Publikasi Ilmiah Guru SLB Taman Pendidikan Islam
246	Asliani	FAHUM	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	Optimalisasi Peran Organisasi Pemberdayaan dan Kesejahteraan Keluarga (PKK) Desa Sambirejo Timur Kecamatan Percut Sei Tuan dalam Upaya Pencegahan Kekerasan dalam Rumah Tangga (KDRT)
247	Faizal Riza	FAHUM	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	"Mencegah Terjadinya Tindak Pidana Perikanan Melalui Kelompok Masyarakat Pencegah"
248	Ida Hanifah	FAHUM	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	PKM Pendampingan Pembenahan Manajemen Data Kepala Sekolah SLB Taman Pendidikan Islam
249	Leylia Khairani	FISIP	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	"Penguatan Kapasitas Pengelola Bumdes Mozaik dalam Pengembangan Pariwisata "Getek Online" Melalui Pemanfaatan Digital Marketing <i>Google My Business</i> "



UMSU
Unggul | Cerdas | Terpercaya

MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PENELITIAN & PENGEMBANGAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA
(UMSU)

Pusat Administrasi : Jalan Kapten Mukhtar Basri No. 3 Medan 20238 Telp. (061) 6619056 - 6622400 - 6624567 Fax. (061) 6625474, 6631003
Website : www.umsu.ac.id E-mail : kampus@rektor.ac.id

Bila menjawab surat ini agar disebutkan nomor dan tanggalnya

NO	Nama Ketua	Fakultas/ Prodi	SKIM Penelitian Internal	Judul
250	Fadhil Pahlevi Hidayat	FISIP	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	"Pendidikan Literasi Media Guru Madrasah dalam Menghadapi Pengaruh Negatif Dunia Digital pada Siswa "
251	Muhammad Said Harahap	FISIP	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	Pengenalan Media Belajar Online Di Masa Pandemi Covid 19 pada Anak Usia Sekolah Kampung Sejahtera Kota Medan
252	Rafieqah Nalar Rizqi	FISIP	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	"Pelatihan Pemanfaatan Smartphone sebagai Sarana Aksesibilitas Layanan Administrasi Kependudukan di Kelurahan Tanjung Selamat"
253	Siti Hajar	FISIP	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	"Pkm Penguatan Manajemen Tata Kelola Homestay dalam Mengembangkan Desa Wisata Berbasis Kearifan Lokal di Desa Lumban Suhi Suhi Toruan"
254	Faustyna	FISIP	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	Komunikasi Krisis Untuk Pengembangan Wisata Pasar Kamu Saat Pandemi Covid19 Di Kecamatan Pantai Labu Kabupaten Deliserdang
255	Dedi Amrizal	FISIP	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	Pelatihan Penerapan Evaluasi Program Kerja Organisasi Salimah Sumatera Utara
256	Ida Martinelli	FISIP	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	"Sosialisasi Mutu Lulusan Sekolah untuk Meningkatkan Partisipasi Masyarakat dalam Mewujudkan Pendidikan yang Bermutu"
257	Jehan Ridho Izharsyah	FISIP	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	<i>Mapping And Konstruc</i> Bumdes Di Kabupaten Simalungun (Nagori Totap Majawa, Nagori Marubun Jaya, Nagori Perbalogan)
258	Sahran Saputra	FISIP	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	Stimulus <i>Agrosociopreneur</i> Melalui Pengembangan Sistem Refugia dan Lebah Madu Berbasis Pertanian Jeruk di Desa Sekoci Kabupaten Langkat
259	Yurisna Tanjung	FISIP	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	Pemberdayaan Masyarakat Melalui Pelatihan Penggunaan Media Massa untuk Pemasaran Produk Jeruk di Desa Sekoci Kecamatan Besitang
260	Abrar Adhani	FISIP	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	Penguatan Pengembangan Wisata Tangkahan Kabupaten Langkat Melalui <i>Brand Tourism</i> Berbasis Social Media
261	Amelia Eka Damayanty	FK	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	Memahami Pentingnya Nutrisi Keluarga di Masa Pandemi dalam Upaya Pencegahan Penyakit Covid-19

**UMSU**

Unggul | Cerdas | Terpercaya

MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PENELITIAN & PENGEMBANGAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA
(UMSU)

Pusat Administrasi : Jalan Kapten Mukhtar Basri No. 3 Medan 20238 Telp. (061) 6619056 - 6622400 - 6624567 Fax. (061) 6625474, 6631003

Website : www.umsu.ac.id E-mail : kampus@rektor.ac.id

Bila menjawab surat ini agar disebutkan nomor dan tanggalnya

NO	Nama Ketua	Fakultas/ Prodi	SKIM Penelitian Internal	Judul
262	Humairah Medina Liza Lubis, M.Ked.(Pa)	FK	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	Pemanfaatan Aplikasi "Food Choice And Dietary Intake System" untuk Penderita Tuberkulosis di Kota Medan
263	Isra Thristy	FK	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	Dampak Pemakaian Bahan Kimia Rumah Tangga terhadap Kesehatan Keluarga di Kelurahan Tegal Sari Mandala Medan
264	Muhammad Jalaluddin Assuyuthi Chalil	FK	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	PKM pada Perawat Ruang Intensive Care Unit (ICU) tentang Pelaksanaan Fardhu Kifayah pada Jenazah Pasien Terpapar Covid-19 di Rumah Sakit Umum Bunda Thamrin dan Rumah Sakit Columbia Asia Medan Kota Medan Provinsi Sumatera Utara
265	Yulia Afrina Nasution	FK	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	Strategi Komunikasi, Informasi dan Edukasi (KIE) Menapis Keraguan terhadap Vaksinasi Covid-19 pada Masyarakat Sasaran Vaksin Covid-19 Rumah Sakit Umum Muhammadiyah Sumatera Utara
266	Elman Boy	FK	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	"Implementasi Mind Body Medicine Melalui Salat Dhuha di Masa Pandemi Covid-19 sebagai Upaya Meningkatkan Fungsi Jantung pada Muslimah Lansia di UPT Pelayanan Sosial Lanjut Usia Dinas Sosia Binjai"
267	Febrina Dewi Pratiwi	FK	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	"Edukasi Manifestasi Covid-19 pada Kulit dan Perawatan Kulit di Masa Pandemi pada Fasilitas Kesehatan Tingkat Pertama (FKTP) Jejaring Rumah Sakit Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara"
268	Ismail Hanif Batubara	FKIP	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	"Penggunaan Software Geogebra dalam Meningkatkan Kualitas Pembelajaran"
269	Marah Doly Nasution	FKIP	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	Pemberdayaan Kelompok Pembatik sebagai Upaya Pengembangan Kearifan Lokal di Desa Perjaga Pakpak Bharat
270	Mutia Febriyana	FKIP	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	PKM Pelatihan Penulisan Pantun Kemelayuan bagi Guru untuk Melestarikan Seni Berpantun pada Siswa SD Muhammadiyah 12 Medan Tahun Ajaran 2021/2022



UMSU

Unggul | Cerdas | Terpercaya

MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PENELITIAN & PENGEMBANGAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA
(UMSU)

Pusat Administrasi : Jalan Kapten Mukhtar Basri No. 3 Medan 20238 Telp. (061) 6619056 - 6622400 - 6624567 Fax. (061) 6625474, 6631003

Website : www.umsu.ac.id E-mail : kampus@rektor.ac.id

Bila menjawab surat ini agar disebutkan nomor dan tanggalnya

NO	Nama Ketua	Fakultas/ Prodi	SKIM Penelitian Internal	Judul
271	Karina Wanda	FKIP	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	"Pelatihan dan Pendampingan Pembuatan Media Video Pembelajaran Menggunakan Aplikasi Android di Sekolah Dasar"
272	Baihaqi Siddik Lubis	FKIP	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	Pelatihan Desain Grafis Berbasis Adobe Illustrator (AI) bagi Guru Smp Muhammadiyah 47 Sunggal
273	Rahmat Mushlihuddin	FKIP	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	Penerapan Pembelajaran dan Penilaian Berorientasi Hots pada Masa Pandemi Covid 19 Di SMP Muhammadiyah 12 Binjai
274	Rini Ekayati	FKIP	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	PKM Crochet Craft bagi Kelompok Ibu Dasawisma Usia Produktif di Desa Manunggal
275	Tengku Winona Emelia	FKIP	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	PKM Pendampingan Mendisain Proposal Kegiatan dalam Bahasa Indonesia Kepada Forum Komunikasi Antar Lembaga Adat Kota Medan
276	Uun Ahmad Saehu	FKIP	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	Pelatihan Keuangan Berbasis Aplikasi Si Apik bagi Kelompok Usaha Laundry
277	Imelda Darmayanti Manurung	FKIP	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	Pembuatan Video Pembelajaran bagi Guru Madrasah Ibtidaiyah
278	Irvan	FKIP	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	<i>Google Suite For Education</i> Untuk Pebelajaran Berbasis ICT di Madrasah Aliyah Swasta 'Aisyiyah Kota Binjai
279	Pipit Putri Hariani	FKIP	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	Implementasi E-Financial Report BUMDes
280	Eko Febri Syahputra Siregar	FKIP	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	Pelatihan dan Pendampingan Guru dalam Penyusunan Media Berbasis Screencast-O-Matic pada Masa Pandemi Covid-19 di Sd Al- Fajar Kab. Deli Serdang
281	Khairun Niswa	FKIP	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	"Pelatihan dan Pendampingan Penggunaan Media Pembelajaran Game Edukasi "Kids Learning" Berbasis Android bagi Guru SD Muhammadiyah 02 Pematang Siantar "
282	Chairunnisa Amelia	FKIP	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	Pelatihan Pembuatan Alat Permainan Edukatif bagi Guru TK Al-Munawwaroh dan TK Dewantara

**UMSU**

Unggul | Cerdas | Terpercaya

MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PENELITIAN & PENGEMBANGAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA
(UMSU)

Pusat Administrasi : Jalan Kapten Mukhtar Basri No. 3 Medan 20238 Telp. (061) 6619056 - 6622400 - 6624567 Fax. (061) 6625474, 6631003

Website : www.umsu.ac.id E-mail : kampus@rektor.ac.id

Bila menjawab surat ini agar disebutkan nomor dan tanggalnya

NO	Nama Ketua	Fakultas/ Prodi	SKIM Penelitian Internal	Judul
283	Suvriadi Panggabean	FKIP	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	PKM Pembuatan Media Pembelajaran Berbasis Google Site bagi Guru SD dan SMP Ikal Medan
284	Zainal Azis	FKIP	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	Pelatihan dan Pendampingan Pembuatan Perancah Interaktif Berbasis Web dan Penerapannya dalam Model Contextual Teaching And Learning di SMP Muhammadiyah 01 Medan
285	Yayuk Hayulina Manurung	FKIP	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	Peningkatan Ketrampilan Guru dalam Penggunaan Aplikasi Zoom sebagai Metode Pembelajaran Berbasis Online di SMP Muhammadiyah 61 Medan
286	Pirman Ginting, S.Pd., M.Hum.	FKIP	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	"Bandicam: Alternatif Media Pembelajaran Interaktif dan Komunikatif di Masa Pandemi Covid-19 bagi Guru Smp di Kecamatan Medan Deli"
287	Suci Perwita Sari	FKIP	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	Pemanfaatan Google Form sebagai Instrumen Evaluasi Belajar Di SD
288	Indah Pratiwi	FKIP	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	"Pelatihan Pengembangan Media Pembelajaran pada TK/RA Darussalam dan TK/RA Al- Fattah"
289	Emilda Sulasmi	PASCA SARJANA	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	Pelatihan Total Quality Management Berbasis Kompetensi bagi Tenaga Pendidik dan Kependidikan Yayasan Perguruan Taman Siswa
290	Riris Nadia Syafrilia Gurning	FAPERTA	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	Pemanfaatan Bahan Alami Daun Sirih dan Lidah Buaya Menjadi Hand Sanitizer Sebagai Antiseptik Alami Guna Pencegahan Covid-19 di Desa Sena Kecamatan Batang Kuis
291	Fitria	FAPERTA	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	Pelatihan Budidaya Porang Sebagai Bahan Pangan Premium untuk Meningkatkan Pendapatan Petani
292	Gustina Siregar	FAPERTA	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	Pemanfaatan Keong Mas dalam Pembuatan Pakan Ayam Kampung Di Desa Kota Rantang, Kecamatan Hamparan Perak.
293	Juita Rahmadani Manik	FAPERTA	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	Pelatihan Pembuatan Jus Jeruk sebagai Nilai Tambah Ekonomi Keluarga pada Kelompok Wanita Tani di Desa Sekoci Kecamatan Besitang Kabupaten Langkat

**UMSU**

Unggul | Cerdas | Terpercaya

MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PENELITIAN & PENGEMBANGAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA
(UMSU)

Pusat Administrasi : Jalan Kapten Mukhtar Basri No. 3 Medan 20238 Telp. (061) 6619056 - 6622400 - 6624567 Fax. (061) 6625474, 6631003
Website : www.umsu.ac.id E-mail : kampus@rektor.ac.id

Bila menjawab surat ini agar disebutkan nomor dan tanggalnya

NO	Nama Ketua	Fakultas/ Prodi	SKIM Penelitian Internal	Judul
294	Khairunnisa Rangkuti	FAPERTA	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	PKM Budidaya Jamur Merang (<i>Volvariella volvaceae</i>) Menggunakan Media Tongkol Jagung Sebagai panganan Alternatif bagi Petani
295	Sri Utami	FAPERTA	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	Pemanfaatan POC Korsamas (Kotoran Sapi dan Keong Mas) Untuk Meningkatkan Produksi Padi Kelompok Tani Ula Kisat
296	Wahyuni Umami Harahap	FAPERTA	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	"Pengembangan Agrowisata Bunga Refugia sebagai Upaya Peningkatan Pendapatan Petani Padi"
297	Wildani Lubis	FAPERTA	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	Pemanfaatan Kulit Semangka sebagai Bahan Baku Pembuatan Manisan Kulit Semangka dalam Upaya Peningkatan Keterampilan dan Pendapatan
298	Aflahun Fadhly Siregar	FAPERTA	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	Pelatihan Pembibitan Ikan dengan Memanfaatkan Pekarangan Rumah Tangga pada Kelompok Tani Ikan Untuk Meningkatkan Perekonomian Keluarga
299	Nana Trisna Mei Br Kabeakan	FAPERTA	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	PKM Pengendalian Hama Penggerek Batang Jagung (<i>Ostrinia furnacalis</i>) di Desa Tanjung Gunung Kecamatan Laubaleng Kabupaten Karo dengan Menggunakan Pestisida Nabati
300	Nurhajjah	FAPERTA	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	"Pemanfaatan Lahan Kosong Untuk Budidaya Porang dengan Pemberdayaan Ibu PKK Aek Kanopan Timur, Labuhan Batu Utara"
301	Salsabila	FAPERTA	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	Pelatihan Persemaian Padi Sistem Kering dengan Pemanfaatan Ketersediaan Lahan Pekarangan Rumah Petani di Desa Paluh Manan Kecamatan Hamparan Perak Kabupaten Deli Serdang
302	Rini Sulistiani	FAPERTA	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	Pemanfaatan Gedebog Pisang sebagai Pakan Unggas
303	Rini Susanti	FAPERTA	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	Pemanfaatan Limbah Air Tahu dalam Mengendalikan Hama Lalat Buah <i>Bactrocera</i> sp yang Ramah Lingkungan Di Desa Sekoci Kecamatan Besitang Kabupaten Langkat



UMSU

Unggul | Cerdas | Terpercaya

MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PENELITIAN & PENGEMBANGAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA
(UMSU)

Pusat Administrasi : Jalan Kapten Mukhtar Basri No. 3 Medan 20238 Telp. (061) 6619056 - 6622400 - 6624567 Fax. (061) 6625474, 6631003

Website : www.umsu.ac.id E-mail : kampus@rektor.ac.id

Bila menjawab surat ini agar disebutkan nomor dan tanggalnya

NO	Nama Ketua	Fakultas/ Prodi	SKIM Penelitian Internal	Judul
304	Asritanarni Munar	FAPERTA	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	"Pemanfaatan Endapan Lumpur Sungai untuk Tanaman Sayuran Vertikultur di Kelurahan Medan Aur"
305	Dian Retno Intan	FAPERTA	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	Upaya Peningkatan Kesadaran Lingkungan Melalui Recycling Limbah Minyak Goreng sebagai Bahan Baku Pembuatan Sabun
306	Mailina Harahap	FAPERTA	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	PKM Budidaya Tomat dan Ikan Nila dengan Sistem Aquaponik
307	Muhammad Alqamari	FAPERTA	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	PKM Kelompok Usaha Ternak Kambing Desa Pematang Johar Kec. Labuahan Deli Kab. Deli Serdang
308	Widihastuty	FAPERTA	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	Pembuatan Bioatraktan Ekstrak Daun Cengkeh (<i>Syzygium aromaticum</i> L.) untuk Pengendalian Hama Lalat Buah (<i>Bactrocera</i> sp.) pada Tanaman Jambu Air Madu Deli
309	Faisal Lubis	FATEK	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	Perancangan Sistem Filtrasi Air Siap Minum Berbasis Tenaga Surya Di Bintang Asih
310	Affandi	FATEK	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	Edukasi Cara Menempa Besi Berstandart SNI untuk Peningkatan Produksi Pandai Besi di Kecamatan Brandan Barat
311	Partaonan Harahap	FATEK	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	Trainer Kit Pembangkit Listrik Tenaga Surya sebagai Pengembangan Media Pembelajaran Instalasi Listrik
312	Yunita Pane	FATEK	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	PKM Pemberdayaan Istri Nelayan untuk Pengelolaan Cumi Menjadi Abon di Desa Percut Kabupaten Deli Serdang
313	Ahmad Marabdi	FATEK	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	"Desain dan Pembuatan Serta Penyerahan Mesin Pengaduk Srikaya Guna Membantu Meningkatkan Produktivitas Usaha pada UMKM Toko Roti di Kota Berastagi Sumatera Utara"
314	Arya Rudi Nasution	FATEK	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	"Rancang Bangun Tungku Heat Treatment Pandai Besi untuk Peningkatan Produksi Pandai Besi di Kec. Brandan Barat "
315	Chandra Amirsyah Putra Siregar	FATEK	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	"Rancang Bangun Mesin Giling Keong Mas untuk Bahan Baku Pembuat Pelet Kelompok Pemuda Berkarya Kecamatan Pahae Jae



UMSU

Unggul | Cerdas | Terpercaya

MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PENELITIAN & PENGEMBANGAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA
(UMSU)

Pusat Administrasi : Jalan Kapten Mukhtar Basri No. 3 Medan 20238 Telp. (061) 6619056 - 6622400 - 6624567 Fax. (061) 6625474, 6631003

Website : www.umsu.ac.id E-mail : kampus@rektor.ac.id

Bila menjawab surat ini agar disebutkan nomor dan tanggalnya

NO	Nama Ketua	Fakultas/ Prodi	SKIM Penelitian Internal	Judul
316	Iqbal Tanjung	FATEK	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	"Desain dan Pembuatan Instrumentasi Pengukur Suhu Dapur Pemanas Berbasis Microcontroller sebagai Standardisasi Perlakuan Panas bagi Pengrajin Pandai Besi di Kecamatan Brandan Barat Kabupaten Langkat"
317	Sudirman Lubis	FATEK	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	"Pemberdayaan/Pengelolaan Ikan dengan Pemanfaatan Box Pendingin pada Kelompok Masyarakat Pesisir di Kecamatan Percut Sei Tuan"
318	Suherman	FATEK	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	"PKM di Desa Stabat Lama Barat Kecamatan Wampu; Rancang Bangun Mesin Pembuat Asap Cair Tipe <i>Cyclone-Redistillation</i> dan Penerapan Ke Media Tanaman Padi"
319	Nurhasanah Nasution	FISIP	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	Pola Preventif Ibu Rumah Tangga dalam Mencegah Kecemasan sebagai Dampak Menonton Film Televisi
320	Sakral Hasby	FAPERTA	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	Mekanisme Pembuatan Sirup Jahe (<i>Zingiber officinale</i>) Guna Meningkatkan Pendapatan Rumah Tangga dalam Suasana Covid-19
321	Surnaherman	FAPERTA	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	PKM Manajemen Budidaya Itik untuk Meningkatkan Produktivitas Peternak Itik
322	Dian Yustriawan, S.E, M.Si	FEB	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	PKM Pelatihan Pencatatan Akuntansi Usaha Tani Padi (<i>Oryza sativa</i>)
323	Rahmatullah, S.T., M.Sc	FATEK	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	Pengembangan Wirausaha Pedagang Kecil Bakso Keliling di Desa Sidomulyo Kecamatan Biru-Biru
324	Zulia Hanum	FEB	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	"Pemanfaatan Limbah Kantong Infus Menjadi Kreasi Dompot untuk Meningkatkan Pendapatan Masyarakat Swadaya di Kabupaten Deli Serdang"
325	Nanda Sari Nuralita	FK	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	Mengenali dan Mengatasi Stres di Era Pandemi Covid-19
326	Ance Roslina	FK	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	Pemanfaatan Aplikasi Deteksi Dini Kejadian Covid-19 Masyarakat Desa Lubuk Bayas Puskesmas Melati Perbaungan



UMSU
Unggul | Cerdas | Terpercaya

MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PENELITIAN & PENGEMBANGAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA
(UMSU)

Pusat Administrasi : Jalan Kapten Mukhtar Basri No. 3 Medan 20238 Telp. (061) 6619056 - 6622400 - 6624567 Fax. (061) 6625474, 6631003
Website : www.umsu.ac.id E-mail : kampus@rektor.ac.id

Bila menjawab surat ini agar disebutkan nomor dan tanggalnya

NO	Nama Ketua	Fakultas/ Prodi	SKIM Penelitian Internal	Judul
327	Elvita Yenni, Ss., M.Hum	FISIP	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	Peningkatan Kemampuan Berbahasa Inggris Masyarakat Lokal Terhadap Pariwisata Desa Lumban Suhi- Suhi Toruan
328	Habib Sukri Nasution	FKIP	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	Pelatihan tentang Kesantunan Berbahasa Untuk Mencegah Ujaran Kebencian (Hate Speech) Terhadap Penutur Remaja pada Media Sosial di Kota Medan
329	Melyani Sari Sitepu	FKIP	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	Pencegahan Bullying pada Anak Melalui Pola Asuh yang Tepat
330	Sabrina	FEB	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	Pengembangan Program Pelestarian Hutan Mangrove di Desa Beras Basah Kecamatan Pangkalan Susu Kabupaten Langkat Provinsi Sumatera Utara
331	Mario Kasduri	FAI	Program Kemitraan Pengembangan Muhammadiyah (PKPM)	Peran Da'i dalam Penguatan Ideologi dan Kemajuan Muhammadiyah di Kota Medan
332	Riyan Pradesyah	FAI	Program Kemitraan Pengembangan Muhammadiyah (PKPM)	Pengembangan Budaya Organisa- si Bisnis Berbasis e-commerce di Pimpinan Cabang Pemuda Mu- hammadiyah dan Pimpinan Cab. Nasyiatul Aisyiyah Muhammedi- yah Medan Baru
333	Robie Fanreza	FAI	Program Kemitraan Pengembangan Muhammadiyah (PKPM)	Pemanfaatan Media Kompas Kiblat Rhi dalam Pengakurasion Arah Kiblat di Lingkungan Ranting Muhammadiyah Barus Mudik Tapanuli Tengah
334	Selamat Pohan	FAI	Program Kemitraan Pengembangan Muhammadiyah (PKPM)	Pembinaan Anggota Simpatisan dan Non Muhammadiyah di Wilayah Pimpinan Cabang Muhammadiyah (PCM) Percut Sei Tuan dengan Metode Asii
335	Munawir Pasaribu	FAI	Program Kemitraan Pengembangan Muhammadiyah (PKPM)	Pelatihan Dai Muhammadiyah di Daerah Minoritas (Pimpinan Daerah Pemuda Muhammadiyah Karo, Dairi dan Pakpak Barat)
336	Muhammad Irsyad	FEB	Program Kemitraan Pengembangan Muhammadiyah (PKPM)	Pembinaan Pemuda Muhammadiyah dalam Memakmurkan Masjid Taqwa di Ranting Terjun Cabang Medan Marelan
337	Ade Gunawan	FEB	Program Kemitraan Pengembangan Muhammadiyah (PKPM)	Edukasi Literasi Keuangan Syariah bagi Warga Muhammadiyah di Kota Medan



UMSU
Unggul | Cerdas | Terpercaya

MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PENELITIAN & PENGEMBANGAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA
(UMSU)

Pusat Administrasi : Jalan Kapten Mukhtar Basri No. 3 Medan 20238 Telp. (061) 6619056 - 6622400 - 6624567 Fax. (061) 6625474, 6631003
Website : www.umsu.ac.id E-mail : kampus@rektor.ac.id

Bila menjawab surat ini agar disebutkan nomor dan tanggalnya

NO	Nama Ketua	Fakultas/ Prodi	SKIM Penelitian Internal	Judul
338	Erwin Asmadi	FAHUM	Program Kemitraan Pengembangan Muhammadiyah (PKPM)	PKPM Pelatihan Paralegal dan Pembuatan Posbakum LBH UMSU di Pimpinan Daerah Pemuda Muhammadiyah (PDPM) Se-Sumatera Utara
339	Rasta Kurniawati Br Pinem	FAHUM	Program Kemitraan Pengembangan Muhammadiyah (PKPM)	Bimbingan Perkawinan Pranikah bagi Siswa MTs dan MA Aisyiyah Sumatera Utara
340	Akhyar Anshori	FISIP	Program Kemitraan Pengembangan Muhammadiyah (PKPM)	Pelatihan Manajemen Organisasi, Publik Speaking dan Pemberdayaan Anggota dalam Mengembangkan Organisasi
341	Faizal Hamzah Lubis	FISIP	Program Kemitraan Pengembangan Muhammadiyah (PKPM)	Pembelajaran Desain Grafis Untuk Meningkatkan Kreativitas Kader PC IPM Medan Area dalam Berdakwah di Era Digital
342	Said Ahmad Sarhan Lubis	FISIP	Program Kemitraan Pengembangan Muhammadiyah (PKPM)	Pembinaan Kader Muhammadiyah dalam Membangun Nilai-nilai Toleransi Sebagai Upaya Menghadapi Perbedaan Paham pada Masyarakat Desa Melati Kec. Perbaungan
343	Desi Isnayanti	FK	Program Kemitraan Pengembangan Muhammadiyah (PKPM)	Program Kemitraan Pengembangan Muhammadiyah (PKPM) Di SMA Kota Medan tentang Edukasi Pengaruh Pembelajaran Daring Selama Masa Pandemi terhadap Stress Akademik
344	Eka Febriyanti	FK	Program Kemitraan Pengembangan Muhammadiyah (PKPM)	Upaya Menciptakan 'Remaja Sehat Bebas Anemia' dari Perspektif Nutrisi
345	Gusman Lesmana	FKIP	Program Kemitraan Pengembangan Muhammadiyah (PKPM)	Pelatihan Manajemen Diri Melalui Aplikasi Buzan's Iminmap V4 Demi Terciptanya Perencanaan Karir Siswa di Masa Depan pada PCM Muhammadiyah Ranting Simalungun Tahun 2021
346	Sri Listiana Izar	FKIP	Program Kemitraan Pengembangan Muhammadiyah (PKPM)	Implementasi Penulisan Puisi dalam Mendukung Pembelajaran Aktif Siswa pada Era Revolusi 4.0 di SMP Muhammadiyah 04 Medan Tahun Ajaran 2021/2022
347	Sri Ngayomi Yudha Wastuti	FKIP	Program Kemitraan Pengembangan Muhammadiyah (PKPM)	Optimalisasi Pengembangan Diri Masa Pandemi dengan Pena Grinder untuk Meningkatkan Kreatifitas Siswa Di PCM



UMSU

Unggul | Cerdas | Terpercaya

MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PENELITIAN & PENGEMBANGAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA
(UMSU)

Pusat Administrasi : Jalan Kapten Mukhtar Basri No. 3 Medan 20238 Telp. (061) 6619056 - 6622400 - 6624567 Fax. (061) 6625474, 6631003
Website : www.umsu.ac.id E-mail : kampus@rektor.ac.id

Bila menjawab surat ini agar disebutkan nomor dan tanggalnya

NO	Nama Ketua	Fakultas/ Prodi	SKIM Penelitian Internal	Judul
				Muhammadiyah Ranting Simalungun Tahun 2021
348	Winarti	FKIP	Program Kemitraan Pengembangan Muhammadiyah (PKPM)	Pelatihan Membuat Bunga Monstera bagi Kelompok Aisyiyah Kampung Dadap dan Kampung Durian Medan
349	Elfrianto	FKIP	Program Kemitraan Pengembangan Muhammadiyah (PKPM)	Penguatan Guru dalam Penyusunan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis Quizziz di Sd Muhammadiyah 29 Sunggal Kab. Deli Serdang
350	Rahmat Muslihuddin	FKIP	Program Kemitraan Pengembangan Muhammadiyah (PKPM)	Manajemen Aplikasi Database Sekolah/Madrasah Muhammadiyah Se-Kota Binjai Berbasis Web
351	Ismail Saleh Nasution	FKIP	Program Kemitraan Pengembangan Muhammadiyah (PKPM)	Implementasi Pendekatan Pembelajaran TPACK (<i>Technological Pedagogical Content Knowledge</i>) di SD Muhammadiyah Di Kota Medan
352	Mavianti	FAPERTA	Program Kemitraan Pengembangan Muhammadiyah (PKPM)	Pemberdayaan Wakaf Produktif sebagai Upaya Meningkatkan Kesejahteraan Kader 'Aisyiyah Pimpinan Cabang Percut Sei Tuan
353	Faisal Irsan Pasaribu	FATEK	Program Kemitraan Pengembangan Muhammadiyah (PKPM)	Pelatihan Rancang Bangun Jam Sholat Otomatis Sumber Daya Solar Cell pada Pemuda Muhammadiyah Cabang Pahlawan Perjuangan dan Pulo Brayan Darat
354	Ina Zainah Nasution	FATEK	Program Kemitraan Pengembangan Muhammadiyah (PKPM)	Pelatihan Penyusunan Kurikulum Pengajaran dalam Upaya Meningkatkan Manajemen Dakwah 'Aisyiyah di Kota Medan
355	Noorly Evalina	FATEK	Program Kemitraan Pengembangan Muhammadiyah (PKPM)	PKPM Pendampingan Pembuatan Souvenir dari Bahan Resin di Panti Asuhan Aisyiyah Cabang Medan Kota
356	Isra Hayati	FAI	Program Kemitraan Pengembangan Muhammadiyah (PKPM)	Pelatihan "Berkale" (Ember Kangkung dan Lele) sebagai Upaya Meningkatkan Ketahanan Pangan Keluarga pada Masa Pandemi Covid 19 di Wilayah Pimpinan Cabang Aisyiyah Percut Sei Tuan



UMSU

Unggul | Cerdas | Terpercaya

MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PENELITIAN & PENGEMBANGAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA
(UMSU)

Pusat Administrasi : Jalan Kapten Mukhtar Basri No. 3 Medan 20238 Telp. (061) 6619056 - 6622400 - 6624567 Fax. (061) 6625474, 6631003

Website : www.umsu.ac.id E-mail : kampus@rektor.ac.id

Bila menjawab surat ini agar disebutkan nomor dan tanggalnya

NO	Nama Ketua	Fakultas/ Prodi	SKIM Penelitian Internal	Judul
357	Al-Bara, S.E.Sy., M.E.I	FAI	Program Kemitraan Pengembangan Muhammadiyah (PKPM)	Manajemen Keuangan Syariah dalam Pengelolaan bagi Hasil pada Sektor Pertanian Di PDPM Deli Serdang
358	Dianto, S.Pd.I, M.Pd	FAI	Program Kemitraan Pengembangan Muhammadiyah (PKPM)	"Pembinaan Koperasi di Ranting Muhammadiyah Desa Sukasari dalam Membangun Perekonomian Umat Pasca Pandemi Covid-19"
359	Khairul Azmi Nasution, S.H.I, M.A	FAI	Program Kemitraan Pengembangan Muhammadiyah (PKPM)	"Penguatan Kemuhammadiyah bagi Guru-Guru SMA Muhammadiyah Kota Medan"
360	Hasanuddin, M.A	FAI	Program Kemitraan Pengembangan Muhammadiyah (PKPM)	Penguatan Literasi Moderasi Beragama bagi Warga Persyarikatan Muhammadiyah di Pimpinan Ranting Muhammadiyah Kelurahan Binjai Cabang Muhammadiyah Pasar Merah Kota Medan
361	Dr. Salman Nasution, S.E.I, M.A	FAI	Program Kemitraan Pengembangan Muhammadiyah (PKPM)	Pelatihan Pengelolaan Keuangan Amal Usaha Pemuda Muhammadiyah (Pimpinan Daerah Pemuda Muhammadiyah Serdang Bedagai)
362	Fahrizal Zulkarnain	FATEK	Program Kemitraan Pengembangan Muhammadiyah (PKPM)	Bimbingan dan Pelatihan Kepada Masyarakat Tentang Pembagian Harta Warisan Menurut Islam di Ranting Tanjung Gusta Medan
363	Debby Mirani Lubis	FK	Program Kemitraan Pengembangan (PKPM)	"Program Kemitraan Pengembangan Muhammadiyah (PKPM) pada Siswa SMA Muhammadiyah Kota Medan Tentang Manfaat Olahraga bagi Kecerdasan Remaja"
364	Dr. Mohd. Yusri, M.Si	FISIP	Program Kemitraan Pengembangan Muhammadiyah (PKPM)	Pembinaan Masjid Muhammadiyah Ramah Difabelitas di Medan Johor
365	Nadra Amalia	FKIP	Program Kemitraan Pengembangan Muhammadiyah (PKPM)	"PKPM Pengembangan Literasi Guru PIAUD Melalui Bahan Ajar Membaca dan Menulis Sekolah Taman Kanak-Kanak Aisyiah Bustanul Athfal Kecamatan Sunggal"
366	Atikah Rahmi	FAHUM	Program Kemitraan Pengembangan Muhammadiyah (PKPM)	Edukasi Hukum Berkeadilan Gender untuk Penanganan Kasus Kekerasan terhadap Perempuan dan Anak bagi Pengurus MHH Aisyiyah di Medan



UMSU

Unggul | Cerdas | Terpercaya

MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PENELITIAN & PENGEMBANGAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA
(UMSU)

Pusat Administrasi : Jalan Kapten Mukhtar Basri No. 3 Medan 20238 Telp. (061) 6619056 - 6622400 - 6624567 Fax. (061) 6625474, 6631003

Website : www.umsu.ac.id E-mail : kampus@rektor.ac.id

Bila menjawab surat ini agar disebutkan nomor dan tanggalnya

NO	Nama Ketua	Fakultas/ Prodi	SKIM Penelitian Internal	Judul
367	Benito AK	FAHUM	Program Kemitraan Pengembangan Muhammadiyah (PKPM)	Urgensi Pemahaman Negara Hukum Pancasila Sebagai Ideologi Persyarikatan di Cabang Muhammadiyah Percut Sei Tuan



Rektor

Assoc. Prof. Dr. Agusani, M.AP.

NIDK. 8883311019