



Universitas Muhammadiyah Bengkulu

RENCANA KERJA

Program Studi Pendidikan Matematika
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BENGKULU
2023/2024



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BENGKULU

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA

Kampus I, Jl. Bali, Kampung Bali, Teluk Segara, Kota Bengkulu, 38119
fkip-math.umb.ac.id fkip-math@umb.ac.id

(0736) 22765
(0736) 26161



PROGRAM KERJA TAHUNAN PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA 2023-2024

NO	PROGRAM KERJA	SASARAN	JADWAL
1.	Perancangan Kurikulum OBE	Perancangan kurikulum berbasis Outcome-Based Education (OBE) merupakan pendekatan yang berfokus pada hasil atau pencapaian yang diinginkan dari proses pendidikan. Tujuan utama dari OBE adalah memastikan bahwa semua peserta didik mencapai kompetensi yang telah ditetapkan dalam kurikulum.	Juli 2023
2.	Meningkatkan Akreditasi Program Studi Pendidikan Matematika	Pada program ini yaitu perubahan pada akreditasi program studi pendidikan matematika yang awalnya "BAIK" menjadi "BAIK SEKALI"	Agustus 2023
3.	Sosialisasi Program Studi Pendidikan Matematika	Promosi program studi pendidikan matematika ke sekolah-sekolah	Agustus 2023
4.	Workshop Penulisan Artikel Berbasis Artificial Intelligence (AI) Bersama Program Studi Pendidikan Matematika	Workshop AI dapat meningkatkan produktivitas, kualitas, dan efisiensi dalam menulis artikel	17 Oktober 2023



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BENGKULU

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA

Kampus I, Jl. Bali, Kampung Bali, Teluk Segara, Kota Bengkulu, 38119
fkip-math.umb.ac.id fkip-math@umb.ac.id

(0736) 22765
(0736) 26161



5.	Workshop STEM Based Coding	Workshop ini untuk meningkatkan kemampuan guru dalam integrasi STEM atau dalam teknik pengajaran yang efektif untuk pendekatan ini. Pendekatan ini bertujuan untuk mengembangkan keterampilan kritis dan kreatif secara bersamaan. Misalnya, siswa mungkin membuat proyek teknik sambil menggunakan prinsip-prinsip matematika dan estetika seni. Ini membantu mereka melihat bagaimana berbagai disiplin ilmu berkontribusi pada solusi inovatif dalam dunia nyata.	31 Januari 2024
6.	Marathon Matematika dan Aku Bisa	Olimpiade matematika tingkat provinsi yang diikuti oleh Siswa-siswi tingkat SD/MI se-Kota Bengkulu, SMP/MTS dan SMA/MA se-Provinsi Bengkulu	7 Februari 2024
7.	Pendidikan Matematika Berbagi	Kegiatan berbagi takjil kepada masyarakat yang membutuhkan/kurang mampu yang dilaksanakan pada bulan Ramadhan.	24 Maret 2024
8.	Buka Bersama Keluarga Besar Pendidikan	Untuk menjalin silaturahmi dan meningkatkan ukuwah	1 April 2024



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BENGKULU

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA

Kampus I, Jl. Bali, Kampung Bali, Teluk Segara, Kota Bengkulu, 38119
fkip-math.umb.ac.id fkip-math@umb.ac.id

(0736) 22765
(0736) 26161



	Matematika	islamiah anatar mahasiswa dan dosen di bulan Ramadhan	
9.	Pendidikan Matematika Peduli Goes to Panti	Kegiatan Peduli Goes to Panti ini bertujuan untuk menumbuhkan rasa kepedulian terhadap opic, serta untuk memperat tali silaturahmi dengan masyarakat.	5 April 2024
10.	Training Center	Pembinaan untuk mahasiswa olimpiade yang bertujuan untuk mempersiapkan mahasiswa dalam menghadapi kompetisi olimpiade, baik dalam bidang akademik maupun non-akademik.	17 April 2024
11.	Workshop Pelatihan Menulis Artikel	Memberikan pemahaman tentang struktur dan format artikel yang efektif, termasuk bagaimana menyusun pendahuluan, tubuh, dan kesimpulan dengan baik. Dengan tujuan untuk meningkatkan keterampilan menulis artikel yang efektif, sesuai dengan tujuan dan audiens yang diinginkan.	06 Mei 2024
12.	Mathematics Competition	Perlombaan antar mahasiswa antar angkatan- alumni dan dosen pendidikan matematika dengan tujuan untuk	18-20 Juni 2024



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BENGKULU

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA

Kampus I, Jl. Bali, Kampung Bali, Teluk Segara, Kota Bengkulu, 38119
fkip-math.umb.ac.id fkip-math@umb.ac.id

(0736) 22765
(0736) 26161



		mempererat silaturahmi dan menumbuhkan kekompakkan antar mahasiswa.	
13.	Family Gathering	Lomba-lomba keakraban dengan seluruh keluarga besar pendidikan matematika. Tujuannya yaitu untuk mempererat silaturahmi antar mahasiswa, alumni dan dosen pendidikan matematika	21 Juni 2024
14.	Kuliah Umum	Kuliah umum adalah sebuah acara akademik yang biasanya diselenggarakan oleh program studi pendidikan matematika untuk memberikan wawasan mendalam tentang topic tertentu yang relevan dengan bidang studi atau isu-isu terkini. Kuliah umum seringkali menghadirkan pembicara dari luar atau ahli di bidangnya untuk memberikan presentasi dan berbagi pengetahuan dengan mahasiswa dan peserta lainnya	16 Juli 2024
15.	Outbond Mathematics dan IGTC	Pengenalan mahasiswa baru dengan dosen, prodi, kakak tingkat dan pengurus hima. Tujuannya yaitu untuk mempererat silaturahmi dan	Oktober 2024



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BENGKULU

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA

Kampus I, Jl. Bali, Kampung Bali, Teluk Segara, Kota Bengkulu, 38119
fkip-math.umb.ac.id fkip-math@umb.ac.id

(0736) 22765
(0736) 26161



		saling mengenal satu sama lain serta membangun solidaritas antar keluarga matematika	
16.	Tasyakuran Angkatan Program Studi Pendidikan Matematika	Tasyakuran ini merupakan bentuk syukur atas kelulusan angkatan semester 8.	Oktober 2024
17.	Snap Math	Seminar pendidikan matematika. Bertujuan untuk memberi informasi seputar ilmu pengetahuan mengenai pendidikan matematika yang meningkatkan wawasan serta pengetahuan seseorang secara luas	November 2024
18.	Silaturahmi Alumni Pendidikan Matematika	Kegiatan silaturahmi alumni pendidikan matematika ini untuk mempererat tali silaturahmi antar alumni program studi pendidikan matematika	
19.	Kegiatan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat	Meningkatkan penelitian dan pengabdian kolaborasi dosen. Dosen melakukan penelitian ini minimal 1 kali dalam 1 semester.	
20.	Peningkatan Kualitas Jurnal Pendidikan Matematika	Memastikan jurnal program studi memenuhi standar dan setiap 2 tahun memperoleh kenaikan sinta	
21.	Meningkatkan Kualitas	Meningkatkan relevansi dan	



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BENGKULU
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA

Kampus I, Jl. Bali, Kampung Bali, Teluk Segara, Kota Bengkulu, 38119
fkip-math.umb.ac.id fkip-math@umb.ac.id

(0736) 22765
(0736) 26161



	Kurikulum	kualitas kurikulum agar sesuai dengan perkembangan ilmu matematika dan kebutuhan pasar kerja dengan menyusun kurikulum berbasis kompetensi, mengintegrasikan teknologi dan metode pembelajaran terbaru serta melakukan evaluasi dan revisi kurikulum secara berkala.	
22.	Meningkatkan Kualitas Pembelajaran	Meningkatkan hasil belajar mahasiswa dan efektivitas pengajaran dengan mengimplementasikan metode pembelajaran aktif dan inovatif, menyediakan bahan ajar dan alat peraga yang relevan serta melakukan evaluasi dan umpan balik dari mahasiswa untuk perbaikan pengajaran.	

Mengetahui,

Wakil Dekan I FKIP

Dr. Tomi Hidayat, M.Pd

NIDN.0203108503

Bengkulu, 15 Juli 2023

Ka. Prodi Pendidikan Matematika

Rahmat Jumri, M.Pd

NIDN.0220109401



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BENGKULU

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA

📍 Kampus I, Jl. Bali, Kampung Bali, Teluk Segara, Kota Bengkulu, 38119
🌐 fkip-math.umb.ac.id ✉ fkip-math@umb.ac.id

☎ (0736) 22765
☎ (0736) 26161



🌐 umb.ac.id
✉ humas@umb.ac.id
☎ 0822-3546-1991

📷 [um bengkulu](#)
🎵 [um bengkulu](#)
📘 [um bengkulu](#)

🐦 [um bengkulu](#)
📺 [umb tv](#)
📻 [Radio Jazirah FM 104,3 M.Hz](#)