

**PROGRAM STUDI
MAGISTER PENDIDIKAN MATEMATIKA
TAHUN AKADEMIK 2016/2017**



SURAT KEPUTUSAN MANDAT DIRJEN DIKTI
No: 85/E.E2/DT/2014 tanggal 28 Januari 2014 dan Surat
Izin Operasional Dirjen Dikti No:321/E/O/2014
tanggal 13 Agustus 2014

Terakreditasi Berdasarkan Pasal 33 ayat 5
UU No. 12 Tahun 2012

**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS JAMBI**

Dasar Hukum:

Penyelenggaraan Program Magister Pendidikan Matematika Universitas Jambi didasari oleh Surat Keputusan Mandat dari Direktur Jendral Pendidikan Tinggi No: 85/E.E2/DT/2014 tanggal 28 Januari 2014 dan Izin Operasional Dirjen Dikti No:321/E/O/2014 tanggal 13 Agustus 2014

Visi:

Pada tahun 2025 sebagai pusat unggulan dalam pembelajaran dan penelitian pendidikan matematika di Indonesia.

Misi:

1. Menghasilkan tenaga profesional yang memiliki kecerdasan intelektual, emosional dan spiritual yang sesuai dengan kebutuhan tenaga pendidik bertaraf nasional dan internasional.
2. Menemukan, mengembangkan dan menyebarkan khasanah pendidikan matematika yang dapat memberikan kontribusi positif bagi peningkatan kualitas pendidikan.
3. Menyediakan jasa layanan profesi kependidikan matematika
4. Memfasilitasi budaya meneliti dalam bidang pendidikan matematika dan pelayanan pada masyarakat.

Tujuan:

1. Mampu menyelenggarakan Pembelajaran matematika yang berkualitas sesuai dengan perkembangan tuntutan kemajuan IPTEK .
2. Mampu mengintegrasikan teknologi informasi dan komunikasi (ICT) ke dalam pembelajaran matematika.
3. Mampu merancang bangun pembelajaran matematika yang mengacu kepada daya saing, terutama terkait dengan bidang pendidikan, penelitian dan profesionalisme dalam bidang Pendidikan Matematika.
4. Mampu mengembangkan riset yang berdaya guna bagi dunia pendidikan matematika.

Kurikulum:

Kurikulum Magister Pendidikan Matematika terdiri dari 13 MK (42 sks), kurikulum disusun sesuai dengan KKNi dan kebutuhan faktual pendidikan dan pembelajaran matematika

NO	NAMA MATA KULIAH	SKS	SEMESTER				KETERAANGAN
			1	2	3	4	
MATAKULIAH LANDASAN KEAHLIAN (MKK)							
1.	METODOLOGI PENELITIAN PENDIDIKAN	3	3				Wajib
2.	METODE STATISTIK MULTIVARIAT	3		3			
3.	PENGEMBANGAN KURIKULUM DAN DESAIN PEMBELAJARAN MATEMATIKA	3	3				
4.	PSIKOLOGI PEMBELAJARAN MATEMATIKA	3	3				
5.	PENDIDIKAN UNTUK SEMUA	3		3			
MATA KULIAH KEAHLIAN DAN KETRAMPILAN (MKK)							
6.	ANALISIS RIEL*	3		3			Memilih 5 MK atau 15 sks
7.	KALKULUS VARIABEL BANYAK*	3		3			
8.	GEOMETRI*	3		3			
9.	STATISTIK MATEMATIKA*	3			3		
10.	MATEMATIKA FLUZZY*	3			3		
11.	MATEMATIKA DISKRET*	3			3		
12.	STRUKTUR ALJABAR*	3		3			
13.	PERSAMAAN DIFFERENSIAL*	3	3				
14.	ALJABAR LINEAR TERAPAN*	3	3				
15.	MATEMATIKA KOMPUTASI*	3	3				
MATA KULIAH PENGEMBANGAN DIRI (MKPD)							
16.	Authentic Assessment (Penilaian Otentik)	3		3			
	INOVASI PENDIDIKAN	3		3			
17.	PROBLEMATIKA PENDIDIKAN MATEMATIKA	3		3			
18.	ISI-ILU KRITIS PEMBELAJARAN MATEMATIKA	3	3				
19.	TESIS	0				6	
JUMLAH		42	15	15	6	6	

Catatan:

** Jika diperlukan

* Memilih satu mata kuliah sesuai semesternya.

Tenaga Pengajar:

Untuk menyelenggarakan pembelajaran dan riset mahasiswa, Magister Pendidikan Matematika dibina oleh dosen-dosen Universitas Jambi.

1. Prof. Dr. M.Rusdi, S.Pd., M.Sc
2. Prof. Drs. H. Sutrisno, M.Sc., Ph.D
3. Prof. Dr. Damris M., M.Sc
4. Prof. Dr. Mujiyono Wiryotinoyo, M.Pd
5. Prof. Dr. Hj. Emosda, M.Pd Kons.
6. Prof. Dr. Aprizal L., M.Pd
7. Dr. Drs. Kamid, M.Si
8. Dr. Drs. Syaiful, M.Pd

9. Dr. Drs. Jefri Marzal, M.Sc., D.I.T
10. Dr. Muslim, S.Pd., M.Si
11. Dr. Drs. Suratno, M.Pd
12. Dr. rer. nat. Rayandra Asyhar, M.Si
13. Dr. Drs. Saharuddin, M.Ed.App., M.Sc
14. Dr. Eko Kuntarto, M.Sc
15. Dr. rer.nat. Muhaimin, M.Si
16. Dr. M. Haris Efendi Hsb, M.Si
17. Dr. Syamsurizal, M.Si
18. Dr. H. Hendra Sofyan, M.Psi
19. Drs. Saharuddin, M.Ed, M.App., Sc., Ph.D
20. Drs. Maison, M.Si., Ph.D
21. Dr. Yantoro, M.Pd

Fasilitas:

Ruang kuliah ber-AC dengan kapasitas 25 orang dilengkapi dengan instrumen ICT, perpustakaan dengan koleksi mutakhir dengan judul yang sangat bervariasi sebagai penunjang perkuliahan. Lingkungan belajar nyaman dengan penunjang fasilitas umum musholla yang nyaman, kantin yang bersih dan masakan yang bervariasi, fasilitas parkir yang luas dengan jumlah satpam yang cukup, lingkungan pelataran menggunakan fasilitas WIFI Indi-Campus.

Waktu perkuliahan:

Perkuliahan dilaksanakan pada hari:

1. Kelas A : Senin – Rabu (14.30 - 21.30)
2. Kelas B : Jum'at (14.30 – 21.30)
: Sabtu (07.30 – 16.00)

Tempat Perkuliahan:

Tempat perkuliahan di tengah kota yang mudah dijangkau dengan menggunakan kendaraan umum. Perkuliahan dilaksanakan di gedung Unja Jl. Raden Mattaher (Unja Pasar) Jambi

Pendaftaran:

Pendaftaran dilakukan secara online pada alamat web: <http://pmb.unja.ac.id/> atau <http://unja.ac.id/pps/> atau <http://unja.ac.id/>

GELOMBANG I

Pendaftaran dan pengambilan berkas	21 Maret - 29 April 2016
Tes Kemampuan Bahasa Inggris, TPA dan dasar Keilmuan, Wawancara Balairung Univ Jambi, Kampus Mendalo)	07 Mei – 08 Mei 2016
Pengumuman Kelulusan	16 Mei 2016
Regitras di Prodi	23 Mei – 31 Mei 2016
Matrikulasi (bagi yang menyelenggarakan)	-
Registrasi ulang, dan pembayaran uang kuliah	01 Juli – 16 Juli 2016
Perkuliahan perdana	18 Juli 2016

GELOMBANG II (tidak diperlukan)

Prosedur Pendaftaran:

1. Mengisi/melengkapi data yang tersedia pada laman web Penerimaan Mahasiswa Baru : <http://pascasarjana.unja.ac.id/pmb>
2. Membayar uang pendaftaran ke bank BRI (non ATM) dengan menunjukkan PIN pendaftaran pada petugas bank.
3. Menyerahkan semua berkas pendaftaran dalam map Kuning Pinang Masak kepada petugas verivikator di Sekretariat PMB Gedung Pascasarjana Unja Telanaipura Jambi, yaitu:
 - Photocopi ijazah dan transkrip akademik S1 yang dilegalisir masing-masing 2 lembar.
 - Pas photo terbaru berwarna ukuran 3X4, 4 lembar.
 - Bukti pembayaran uang pendaftaran dari bank BRI.
 - Surat rekomendasi dari dosen atau pihak yang berkompeten (jika ada).
4. Bakal calon mahasiswa mendapatkan kartu peserta tes dari verifikator yang akan dibawa saat tes seleksi.

Syarat Kelulusan:

Calon mahasiswa dinyatakan lulus seleksi setelah memenuhi:

1. Score minimal TPA.
2. Score minimal Kemampuan Bhs. Inggris.
3. Score minimal test keilmuan.

Hasil seleksi akan diumumkan oleh BAAKPSI Unja/Program Pascasarjana/Program Magister Pendidikan Matematika di <http://pmb.unja.ac.id/>

Biaya Perkuliahan:

1. Pendaftaran: Rp 400.000,00
2. UKT : Rp 6.500.000/smt (smt I - smt IV)
3. UKT : Rp 3.250.000/smt (smt V - smt VIII)

Nomor 1 dibayar ketika mendaftar sebagai bakal calon mahasiswa dengan menunjukkan PIN pendaftaran pada petugas Bank BRI di Wilayah Prov. Jambi. Nomor 2 dibayar ketika mendaftar sebagai calon mahasiswa (sudah diterima) melalui Bendahara Penerimaan Universitas Jambi Nomor Rekening Bank BRI: **0020-01-002457-30-2**.

Lulusan dan Gelar:

Program Magister Pendidikan Matematika dapat ditempuh paling lama 4 tahun. (8 smt). Lulusan Program Magister Pendidikan Matematika adalah mahasiswa yang dinyatakan lulus semua mata kuliah. Kepada yang lulus diberikan gelar akademik Magister Pendidikan (M.Pd) bidang Pendidikan Matematika.

Informasi lebih lanjut:

Untuk informasi lebih lanjut dapat menghubungi

1. PPs/BAAKPSI Universitas Jambi
2. *Contact persons:*

Maulia Novita (Lia)	: 0852 6606 0656
Dr. Kamid, M.Si	: 0813 6600 1107
Dr. Syaiful, M.Pd	: 0813 6685 1383
3. Program Magister Pendidikan Matematika:
e-mail : magister_pmat@unja.ac.id

Ketua,

Sekretaris,

Dr. Drs. Kamid, M.Si

Dr. Drs. Syaiful, M.Pd