



PROGRAM STUDI MAGISTER PENDIDIKAN MATEMATIKA
KAMPUS UNCEN ABEPURA
JALAN RAYA SENTANI ABEPURA
JAYAPURA PAPUA
Email: magisterpmatuncen@gmail.com
WA: 081344085019

MAGISTER PENDIDIKAN MATEMATIKA **FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN** **UNIVERSITAS CENDERAWASIH**

A. Latar Belakang

Program Studi Magister Pendidikan Matematika (MPM) Universitas Cenderawasih berada di bawah pengelolaan Program Pascasarjana Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan (FKIP) Universitas Cenderawasih dengan surat ijin penyelenggaraan dari Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 359/E.E2/DT/2013. Program studi ini telah terakreditasi dengan SK BAN PT Nomor 3231/SK/BAN-PT/Akred/M/IX/2017. Program Studi Magister Pendidikan Matematika dibuka untuk memberikan pelayanan di bidang pendidikan matematika kepada seluruh guru-guru yang mengajar matematika di sekolah dasar dan sekolah menengah, pemerhati pendidikan di bidang matematika, dosen, dan para instruktur atau widyaiswara di lembaga-lembaga pendidikan.

Visi Program Studi Magister Pendidikan Matematika adalah pada tahun 2025 menjadi program studi yang unggul di bidang pendidikan matematika berlandaskan penerapan IPTEKS guna meningkatkan pengembangan sumber daya manusia yang berkontribusi terhadap kemajuan pendidikan matematika yang mampu bersaing di kawasan Asia Pasifik.

Misi Program Studi Magister Pendidikan Matematika adalah (1) Menyelenggarakan kegiatan pendidikan dan pengajaran untuk menumbuhkan wawasan, pengetahuan dan keahlian di bidang pendidikan matematika secara teoritis dan praktis. (2) Menyelenggarakan kegiatan penelitian yang bermanfaat secara praktis dan ekonomis guna meningkatkan hasil karya dan pembelajaran inovatif di bidang pendidikan matematika. (3) Menerapkan hasil pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi pembelajaran di bidang pendidikan matematika kepada masyarakat. (4) Menjalin kerjasama nasional dan internasional di

bidang pendidikan dan penelitian dalam mengembangkan pendidikan matematika.

B. Sistem Perkuliahan

Sistem perkuliahan dilakukan melalui **perkuliahan blended learning** (google classroom atau kelas daring (virtual class)) dan perkuliahan tatap muka di kampus dalam bentuk blok waktu. Materi perkuliahan (14 kali pertemuan) dan tugas setiap pertemuan disajikan (diupload) dalam kelas daring (virtual class) dan mahasiswa wajib menyelesaikan tugas (diupload) secara online sebelum batas waktu berakhir. Perkuliahan blok waktu di kampus dilakukan pada saat libur sekolah sehingga tidak mengganggu waktu mengajar para guru dan memudahkan mahasiswa menyesuaikan rencana perkuliahan.

C. Staf Pengajar

Staf pengajar pada Program Studi Magister Pendidikan Matematika terdiri dari:

1. Prof. Dr. Happy Lumbantobing, M. Si.
2. Dr. Ronaldo Kho, M. Pd
3. Dr. Jonner Nainggolan, M. Si.
4. Dr. Ida Mariati Hutabarat, M. Si.
5. Dr. Irfan Wahyudi, M. Sc.
6. Dr. Bettisari Napitupulu, M. Sc.
7. Dr. Lalu Suherman, M. Pd.

D. Kurikulum

Kurikulum Program Studi Magister Pendidikan Matematika dirancang dan disusun berdasarkan kajian ilmiah yang mendalam, sehingga tingkat relevansinya dengan kebutuhan pengguna lulusan adalah tinggi.

Kurikulum program studi berbasis Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia (KKNI) yang dirancang sesuai dengan tuntutan Standar Nasional Pendidikan Tinggi. Mata kuliah dibagi dalam beberapa kelompok: Mata Kuliah Bersama (MKB) 18 SKS, Mata Kuliah Keahlian (MKK) 18 SKS dan Tesis 6 SKS. MKK Konsentrasi pada Pengajaran Matematika untuk Sekolah Lanjutan dan

Perguruan Tinggi dan MKK Konsentrasi pada Pengajaran Matematika Sekolah Dasar.

Beban perkuliahan yang harus ditempuh selama perkuliahan adalah sebanyak 42 SKS. Sebaran mata kuliah pada Program Studi Magister Pendidikan Matematika adalah sebagai berikut

Kurikulum Magister Pendidikan Matematika

Struktur Kurikulum dan Mata Kuliah			S K S	Semester			
No	Kode	MataKuliah		1	2	3	4
A. Mata Kuliah Bersama							
1	MAT 5301	Metodologi Penelitian	3	X	-	-	-
2	MAT 5202	Aplikasi Statistik dalam Penelitian	3	X	-	-	-
3	MAT 5203	Landasan Pendidikan Matematika	3	-	X	-	-
4	MAT 5104	Problematika Pendidikan Matematika	3	-	X	-	-
5	MAT 5305	Desain dan Evaluasi Program Pembelajaran Matematika	3	-	X	-	-
6	MAT 5306	Media Pembelajaran Matematika	3	-	-	X	-
B. Mata Kuliah konsentrasi Pengajaran Matematika untuk Sekolah Lanjutan dan Perguruan Tinggi							
7	MAT 5107	Bahasa Inggris	3	X	-	-	-
8	MAT 5208	Komputer dan Program Aplikasi	3	X	-	-	-
8	MAT 5209	Geometri	3	-	X	-	-
9	MAT 5210	Analisis Real	3	-	-	X	-
10	MAT 5211	Aljabar Linear	3	-	-	X	-
11	MAT 5212	Aljabar Abstrak	3	-	-	X	-
C. Mata Kuliah konsentrasi Pengajaran Matematika untuk Sekolah Dasar (SD)							
12	MAT 5313	Penelitian Tindakan Kelas	3	X	-	-	-
13	MAT 5214	Matematika untuk Guru SD I	3	-	X	-	-

14	MAT 5215	Matematika untuk Guru SD II	3	-	-	X	-
15	MAT 5216	Pembelajaran Matematika SD	3	-	-	X	-
16	MAT 5317	Media Pembelajaran Matematika SD	3	-	-	X	-
17	MAT 5118	Pembelajaran Pemecahan Masalah Matematika	3	X	-	-	-
D. Tesis: Termasuk Seminar Proposal Penelitian							
18	MAT 5519	Tesis	6	-	-	-	X
Jumlah SKS			42	12	12	12	6

Keterangan:

1. Mahasiswa yang mengambil konsentrasi pengajaran matematika untuk sekolah lanjutan dan perguruan tinggi, mata kuliah yang harus ditempuh yaitu **Mata kuliah A, B dan D.**
2. Mahasiswa yang mengambil konsentrasi pengajaran matematika untuk sekolah dasar (SD) mata kuliah yang harus ditempuh yaitu **Mata kuliah A, C dan D.**

E. Pendaftaran

1. Penerimaan mahasiswa baru dilakukan dua kali setiap tahun, yaitu bulan Januari dan Juli.
2. Tempat Pendaftaran Kantor Program Studi Magister Pendidikan Matematika, Kampus UNCEN Abepura.
3. Terbuka bagi sarjana lulusan Perguruan Tinggi Negeri/ Perguruan Tinggi Swasta dengan IPK minimal 2,5.
4. Terbuka bagi guru-guru Sekolah Dasar dan Sekolah Menengah yang mengajar matematika dan IPA.
5. Mengisi formulir pendaftaran dan melengkapi persyaratan.
6. Membayar biaya pendaftaran sebesar Rp 500.000,-

F. Biaya-Biaya

Biaya pendidikan terdiri atas:

1. Biaya pendaftaran
2. Kegiatan Matrikulasi (KM)
3. Sumbangan Pembinaan Institusi (SPI)
4. Sumbangan Penyelenggaraan Pendidikan (SPP)
5. Biaya penyelenggaraan Pendidikan (BPP)
6. Biaya Bimbingan Penulisan Tesis (BPPT)
7. Biaya Lokal (BL)

No	Uraian	Biaya (Rp)	Pembayaran
1	Pendaftaran	500.000	saat registrasi
2	KM	1.500.000	saat registrasi
3	SPI	1.500.000	saat registrasi
4	SPP	4.000.000	tiap semester (disatukan dalam pembayaran SPP)
5	BPP	3.500.000	
6	BBPT	6.000.000	dapat diangsur 4 kali

Biaya lokal adalah biaya yang dikenakan pada mahasiswa MPM yang proses perkuliahannya dilaksanakan di daerah (kelas kerjasama), besamya disesuaikan dengan kebutuhan daerah.

G. Kontak Person

1. Prof.Dr. Happy Lumbantobing,M.Si
HP. 081344085019
e-mail : happytobing2003@yahoo.com
2. Yosefin Rianita Hadiyanti, S.Pd., M.Pd.
HP. 081344219870
e-mail : yrh_yanti@yahoo.co.id
3. Dewi K. F. N. Tyas, S.Pd., M.Pd.
HP. 081381743202/081248420676
e-mail: dewikristikafindy@yahoo.co.id

H. Sistem, Waktu dan Tempat Perkuliahan

1. Sistem perkuliahan dilakukan menggunakan sistem daring dan perkuliahan tatap muka dengan blok waktu di kelas
2. Waktu perkuliahan dilakukan sesuai dengan jadwal akademik Universitas Cenderawasih yang dibagi dalam perkuliahan daring dan perkuliahan tatap muka.
3. Perkuliahan sistem daring dilakukan sepanjang semester menggunakan google classroom atau virtual class
4. Perkuliahan tatap muka dilakukan dengan cara blok waktu.
5. Tempat perkuliahan tatap muka dilakukan di kampus UNCEN Abepura, gedung Program Studi Pendidikan Matematika