

EVALUASI DIRI
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA
FPMIPA UPI

A. Pendahuluan

Program Studi Pendidikan Matematika pada awalnya berada di bawah Jurusan Pasti Alam yang bernaung di bawah Perguruan Tinggi Pendidikan Guru (PTPG), yang diresmikan oleh Menteri Pendidikan dan Pengajaran Mr. Muhammad Yamin pada tanggal 20 Oktober 1954. Seiring dengan perubahan yang terjadi pada tahun 1957, saat Universitas Padjadjaran (UNPAD) didirikan, PTPG menjadi bagian dari UNPAD dan berganti nama menjadi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan (FKIP). Sejak penggabungan tersebut Program Studi (Jurusan) Pendidikan Matematika secara otomatis berada di bawah naungan UNPAD.

Pada tahun 1961, dalam rangka memantapkan sistem pengadaan tenaga guru dan tenaga kependidikan, berbagai kursus pendidikan guru B-I dan B-II dilebur ke dalam FKIP. FKIP sendiri dalam perkembangannya menjadi FKIP-A dan FKIP-B. Pada waktu yang hampir bersamaan berdiri pula Institut Pendidikan Guru (IPG), yang mengakibatkan munculnya dualisme lembaga kependidikan guru. Namun, pada tahun 1963 Pemerintah menetapkan bahwa Institut Keguruan dan Ilmu Pendidikan Guru (IKIP) menjadi satu-satunya lembaga pendidikan guru tingkat perguruan tinggi. Pada saat terbentuknya IKIP, selanjutnya Program Studi (Jurusan) Pendidikan Matematika berada di bawah Fakultas Keguruan Ilmu Eksakta (FKIE).

Perubahan ini dikukuhkan dengan Keputusan Presiden Republik Indonesia Nomor 48, Tahun 1982 tentang Susunan Organisasi IKIP Bandung, dan Surat Keputusan Rektor IKIP Bandung, Nomor 302/PT25.R/E/83, tentang Perubahan/Penyesuaian Nama Fakultas dan Lembaga di Lingkungan IKIP Bandung. Pada tahun 1983, FKIE berubah menjadi Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FPMIPA). Dengan Surat Keputusan Presiden Republik Indonesia No. 124/1999 tanggal 7 Oktober 1999 IKIP Bandung secara resmi menjadi Universitas Pendidikan Indonesia, yang peresmiannya dilakukan oleh Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi pada tanggal 24 Januari 2000 di Kampus Universitas Pendidikan Indonesia.

Pada saat ini (tahun 2008) Program Studi Pendidikan Matematika FPMIPA Universitas Pendidikan Indonesia memiliki 56 tenaga edukatif yang terdiri atas 5 orang profesor, 17 orang berkualifikasi doktor, 51 orang berkualifikasi Master/Magister (S2), 3 orang sedang menyelesaikan

program Master/Magister, 1 orang sedang menyelesaikan program Doktor, dan 1 orang berkualifikasi Sarjana (S1).

Perkuliahan diselenggarakan di Gedung FPMIPA yang merupakan gedung berlantai 5 dengan luas tanah 12000 m². Gedung ini merupakan hibah dari pemerintah dan rakyat Jepang, yang diberikan dalam bentuk *grant* pada FPMIPA-UPI melalui proyek *Japan International Cooperation Agency* (JICA). Gedung ini memiliki 14 ruang kuliah dalam berbagai ukuran. Di antaranya terdapat 2 ruang berkapasitas 150 mahasiswa, 1 ruang berkapasitas 100 mahasiswa, 6 ruang berkapasitas 60 mahasiswa, dan 5 ruang berkapasitas 30 mahasiswa. Untuk penyelenggaraan berbagai kegiatan ilmiah, baik seminar maupun konferensi yang bertaraf nasional dan internasional, tersedia sebuah Ruang Auditorium dengan kapasitas 300 orang yang dilengkapi dengan Sistem Perekaman, Sistem Pendingin Ruangan (*AC*), dan Layar Proyektor Otomatis (*Automatic Projector Screen*).

Proses perkuliahan di Jurusan Pendidikan Matematika dilaksanakan di ruangan yang didesain dengan taraf kualitas internasional, lengkap dengan fasilitas OHP, proyektor LCD, dan komputer desktop.

Perkuliahan berbasis komputer (*e-learning*) telah mulai dijalankan sejak 4 tahun lalu. Beberapa perkuliahan yang sudah diselenggarakan ... (dst)

D. Lampiran

1. Surat Keputusan Tim Akreditasi	Lampiran 1
2. Surat Keputusan Pendirian Prodi dan Sertifikat Akreditasi	Lampiran 2
3. Denah Gedung	Lampiran 3
4. Renstra UPI	Lampiran 4
5. Kurikulum	Lampiran 5
6. Pedoman Penulisan Karya Ilmiah	Lampiran 6
7. Data Dosen	Lampiran 7
8. Daftar Mahasiswa	Lampiran 8
9. Standar Mutu	Lampiran 9
10. Sistem Penjaminan Mutu	Lampiran 10
11. Prosedur Pengembangan	Lampiran 11
12. Daftar Mahasiswa Penerima Beasiswa	Lampiran 12

