



Staf Pengajar

Jurusan Matematika FMIPA UNAND didukung oleh 31 tenaga akademik yang menamatkan pendidikan magister dan doktoralnya dari universitas dalam negeri seperti ITB, UI, UGM, UPI, IPB, UNAND, USU, dan luar negeri seperti Malaysia, Jepang, USA, dan Inggris. Mereka adalah:

1. Prof. Dr. I Made Arnawa (S3 UPI)
2. Prof. Dr. Syafrizal Sy (S3 ITB)
3. Dr. Admi Nazra (S3 Jepang)
4. Dr. Ahmad Iqbal Baqi (S3 UGM)
5. Dr. Des Welyyanti (S3 ITB)
6. Dr. Dodi Devianto (S3 Jepang)
7. Dr. Effendi (S3 USU)
8. Dr. Ferra Yanuar (S3 Malaysia)
9. Dr. Haripamyu (S3 Jepang)
10. Dr. Jenizon (S3 Jepang)
11. Dr. Lyra Yulianti (S3 ITB)
12. Dr. Mahdhivan Syafwan (S3 Inggris)
13. Dr. Maiyastri (S3 Malaysia)
14. Dr. Muhafzan (S3 Malaysia)
15. Dr. Shelvi Ekariani (S3 ITB)
16. Dr. Susila Bahri (S3 Malaysia)



Sejarah

Jurusan Matematika Universitas Andalas (Unand) merupakan salah satu jurusan yang berada di bawah Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Andalas dan didirikan pada tanggal 5 Maret 1996. Mahasiswa angkatan pertama diterima pada tahun akademik 1996/1997. Pada tahun-tahun awal penderian, terdapat satu Program Studi S1 di bawah Jurusan Matematika. Selanjutnya pada tahun 2009, didirikan Program Studi Sistem Komputer yang turut bernaung di bawah Jurusan Matematika. Pada tahun 2012, Prodi Sistem Komputer beralih posisi menjadi salah satu prodi yang berada di bawah naungan Fakultas Teknologi Informasi Unand. Sejak tahun 2013, Prodi Magister (S2) Matematika yang sebelumnya berada di bawah Program Pascasarjana Unand, dialihkan posisinya menjadi di bawah Jurusan Matematika FMIPA Unand.

Sejak tahun 2014, Unand memiliki akreditasi A berdasarkan SK BAN-PT No. 039/SK/BAN-PT/Akred/PT/I/2014. Baru-baru ini Prodi S1 Matematika juga memperoleh akreditasi A berdasarkan SK BAN-PT No. 2515/SK/BAN-PT/Akred/S/X/2016. Adapun Prodi S2 Matematika sedang dalam proses reakreditasi.

Alamat : Jurusan Matematika UNAND
Kampus Limau Manis Padang 25163
Telp: (0751) 73224
Fax : (0751) 71671
Email : kaurmatematika@fmipa.unand.ac.id
Website: www.matematika.fmipa.unand.ac.id



Tempat Diskusi

Pendahuluan

Dalam menghadapi era globalisasi dan perdagangan bebas, penguasaan ilmu pengetahuan dan teknologi (IPTEK) menjadi faktor utama dalam menentukan daya saing suatu bangsa. Berkenaan dengan itu, peningkatan keprofesionalan sumber daya manusia (SDM) dalam bidang matematika dan sains mutlak diperlukan, mengingat kedua bidang ini merupakan ilmu dasar dalam pengembangan IPTEK lebih lanjut.

Jurusan Matematika FMIPA UNAND memiliki komitmen untuk menjawab tantangan global tersebut dengan menyediakan program pendidikan S1 dan S2 matematika yang unggul dan kompetitif.



Ruang Baca

Visi

Jurusan Matematika FMIPA UNAND mempunyai visi "Menjadi program studi yang unggul di bidang matematika industri dan keuangan di tataran Asia Tenggara pada tahun 2028".



Sekretariat HIMATIKA

Fasilitas

Untuk mendukung proses pembelajaran, Jurusan Matematika FMIPA UNAND mempunyai berbagai fasilitas penunjang, seperti ruang baca, laboratorium komputasi matematika dan statistika, ruang kuliah, ruang seminar, ruang sholat, sekre Himatika, dan lain-lain. Seluruh ruangan tersebut sudah dilengkapi dengan jaringan wifi yang memudahkan dosen, karyawan dan mahasiswa melakukan aktifitas pendidikan dan penelitian serta administrasi akademik lainnya, dan beberapa diantaranya dilengkapi dengan LCD dan AC ruangan.



Gedung Jurusan Matematika

Layanan dan Kerjasama

Untuk merespon kebutuhan masyarakat, sekolah dan industri dalam peningkatan pemahaman dan aplikasi matematika, Jurusan Matematika FMIPA UNAND juga menyediakan program layanan dan kerjasama antara lain berupa:

- Workshop pembelajaran
- Pelatihan Tindakan Kelas
- Pelatihan Latex, Matlab, SPSS, dll
- Pemodelan dan Simulasi
- Survey dan pengolahan data
- Pembinaan UN dan Olimpiade



Laboratorium Statistika dan Komputasi

Pendahuluan

Visi

Fasilitas

Layanan dan Kerjasama



Student Mobility di Jepang



SEAMS SCHOOL di Vietnam



Matematika Hall



Student Mobility di Malaysia



Student Mobility di United Kingdom

Karir dan Alumni

Kekuatan seorang sarjana matematika terletak pada kemampuannya dalam berpikir kritis, analitis, sistematis, dan mampu memecahkan masalah secara efektif. Skill reasoning matematika tersebut dibutuhkan hampir di semua bidang lapangan kerja modern.

Sampai dengan akhir tahun 2016, Program Studi S1 Jurusan Matematika FMIPA Unand telah meluluskan lebih dari 800 orang Sarjana Matematika. Para alumni tersebut telah bekerja di berbagai instansi Pemerintah dan Swasta, antara lain Departemen Keuangan, Departemen Agama, Depdiknas, BPS, Bank, Taspen, Perusahaan Asuransi, Perusahaan TV, Dosen di PTN dan PTS, Guru, dan tidak sedikit juga yang berwiraswasta.

Beberapa alumni juga ada yang sudah dan sedang menyelesaikan Program Magister dan Doktor dalam dan luar negeri (seperti beasiswa Doktor Unggulan di ITB dan beasiswa S3 di Okayama University Jepang).

Prestasi

Akademik:

- *Tiga proposal pada Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) Bidang Penelitian Tahun 2015 lolos untuk didanai oleh Dikti
- *Satu proposal pada Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) Bidang Pengabdian Masyarakat Tahun 2016 lolos untuk didanai oleh Dikti
- *Peringkat 2 pada OSN Pertamina Tingkat Wilayah tahun 2014 ON MIPA tingkat wilayah tiap tahun
- *Lomba Pemodelan Matematika tingkat Nasional
- *Student Mobility ke Jepang, Malaysia dan Inggris tahun 2014, 2015, dan 2016
- *Full financial support pada SEAMS School di Vietnam tahun 2016 (hanya 8-10 orang yang dapat dari ASEAN)

Non-akademik:

- *Lomba MTQ tingkat nasional dan internasional
- *Bidang olahraga (tenis, taekwondo, sepakbola, bridge, dll)
- *Lomba debat bahasa Inggris
- *Lomba menulis
- *Uni Kabupaten/ Kota

Beasiswa

Saat menempuh pendidikan, mahasiswa S1 Jurusan Matematika Unand berkesempatan untuk mendapatkan berbagai jenis beasiswa, diantaranya PPA, BBM, Supersemar, BI, Bank Nagari, Toyota Astra, Djarum, BRI, Baziz Unand, Pertamina, BKM dan lain-lain.

Jumlah mahasiswa yang menerima berbagai macam beasiswa mencapai 80 %.

Karir dan Alumni

Prestasi

Beasiswa