



PENDAHULUAN

Statistika merupakan salah satu ilmu penting untuk kemajuan kehidupan sosial ekonomi dalam suatu negara. Sebagai ilmu yang prospektif dan sangat penting untuk didalami. Statistika sangat berperan dalam menyelesaikan berbagai permasalahan sosial ekonomi masyarakat yang selalu menjadi polemik di Indonesia saat ini.

Universitas Bengkulu telah menguasai pengetahuan dan memiliki kemampuan dalam penyelenggaraan pendidikan tinggi yang berkualitas, khususnya untuk Program Magister Statistika dan karenanya melalui manajemen FMIPA Universitas Bengkulu dan berdasarkan Surat Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 482/E/O/2014 tentang Ijin Penyelenggaraan Program Studi Magister Statistika maka FMIPA Universitas Bengkulu telah membuka Program Studi Magister Statistika mulai tahun Akademik 2015/2016.

Sesuai manajemen yang telah ditetapkan Program Studi Magister Statistika menerima mahasiswa baru setiap semester dengan kapasitas terbatas dan secara selektif untuk menjaga kualitas penyelenggaraan dan output atau lulusan.

Program Studi ini merupakan Program Studi Magister Statistika satu-satunya di luar Pulau Jawa.

MISI

Misi Program studi Magister Statistika adalah

- 1 Mengembangkan pendidikan bidang Statistika yang unggul pada level Asia Tenggara
- 2 Menghasilkan penelitian bidang Statistika berstatus hak atas kekayaan intelektual atau publikasi bereputasi Nasional/Internasional
- 3 Membangun inovasi dan kreatifitas berbasis ilmu Statistika yang berguna bagi masyarakat tingkat nasional
- 4 Menerapkan sistem tata kelola Prodi Magister Statistika yang dapat dipertanggung-jawabkan
- 5 Meningkatkan kerjasama pendidikan dan penelitian bidang Statistika dengan berbagai institusi tingkat Nasional dan Internasional

KELOMPOK RISET

Program studi Magister Statistika ini memiliki dua kelompok riset yaitu Statistika (Model Linier, Nonparametrik, Peluang, dll) dan Statistika Terapan (Pendidikan Ekonomi, Pertanian, dll).

PENDAFTARAN

Pendaftaran dilakukan dengan menyerahkan formulir pendaftaran ke Sekretariat Program studi Magister Statistika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alan Universitas Bengkulu Jalan WR Supratman Kandang Limun Bengkulu Telp. (0736) 20919. Formulir pendaftaran dapat diunduh di <http://www.magisterstatistika.unib.ac.id>

Bagi mahasiswa yang memiliki latar belakang pendidikan S1 selain rumpun Matematika atau telah lulus S1 rumpun Matematika lebih dari 10 tahun yang lalu dan buka dosen, wajib mengikuti program semester prakuliah (preliminary course) selama 2 bulan. Adapun materi prakuliah adalah Aljabar Linier, Matematika Diskrit, Kalkulus, dan Statistika Dasar.



FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS BENGKULU

PROGRAM STUDI MAGISTER STATISTIKA (M.Stat)

VISI

Visi Prodi Magister Statistika "Menjadi Program Studi Magister Statistika Berkelas Asia Tenggara pada tahun 2025"



PERSYARATAN PENDAFTARAN

1. Lulusan sarjana dari semua disiplin ilmu
2. IPK minimum 2,75 (skala 4,00)
3. Mengisi dan menyerahkan formulir pendaftaran
4. Membayar uang pendaftaran sebesar Rp. 300.000

BIAYA PENDIDIKAN

- Biaya pendidikan (SPP) adalah Rp. 6.500.000 per semester.
- Biaya Sumbangan pengembangan pendidikan sebesar Rp. 2.500.000 (dibayarkan pada semester 1)
- Biaya tesis sebesar Rp. 5.000.000. Dibayarkan dua kali pada semester 3 (Rp 2.500.000) dan 4 (Rp. 2.500.000)
- Biaya semester prakuliah sebesar Rp. 2.500.000

KURIKULUM

Setiap mahasiswa Program studi Magister Statistika Universitas Bengkulu harus menempuh teori/mata kuliah sebanyak minimal 34 SKS yang terdiri dari 28 SKS mata kuliah wajib yang tersebar kedalam 3 Semester, dan sisanya dapat diambil pada semester 2 dan 3. Selain itu mahasiswa diwajibkan membuat Kolokium yang akan dihargai sebanyak 5 SKS, Penelitian dan Penulisan Tesis sebesar 18 SKS, Seminar Hasil 5 SKS, dan Publikasi Karya Ilmiah 10 SKS sehingga totalnya minimal 72 SKS.

| Kode | Mata Kuliah |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Mata Kuliah Wajib (28 SKS) | |
| STA 6101 | Metode Statistika |
| STA 6102 | Model Linier |
| STA 6103 | Teori Peluang |
| STA 6204 | Teori Statistika Inferensia I |
| STA 6205 | Analisis Deret Waktu |

| | | |
|----------------------------|------|---------------------------------|
| STA | 6206 | Proses Stokastik Terapan |
| STA | 6307 | Teori Statistika Inferensia II |
| STA | 6308 | Rancangan Percobaan Lanjut |
| STA | 6309 | Teori Statistika Nonparametrika |
| STA | 6001 | Kolokium |
| STA | 6002 | Seminar Hasil |
| STA | 6003 | Penelitian dan Penulisan Tesis |
| STA | 6004 | Publikasi Karya Ilmiah |
| Mata Kuliah Pilihan | | |
| STA | 6511 | Analisis Survival |
| STA | 6512 | Teori Survei Sampel |
| STA | 6513 | Teori Pengambilan Keputusan |
| STA | 6514 | Statistika Spasial |
| STA | 6621 | Analisis Data Kategorik |
| STA | 6622 | Analisis Multivariat |
| STA | 6623 | Teori Antrian |
| STA | 6624 | Statistika Komputasi |

JADWAL KEGIATAN AKADEMIK

| KEGIATAN | WAKTU | |
|----------------------------------|--------------------|---------------------|
| | Semester Genap | Semester Ganjil |
| Pendaftaran Mahasiswa Baru | Januari - Februari | April - Agustus |
| Seleksi Administrasi | Februari | Agustus |
| Pengumuman Hasil Seleksi | Maret | Agustus |
| Registrasi dan Pembayaran SPP | Maret | Agustus |
| Bimbingan Akademik/Pengisian KRS | Maret | Agustus |
| Semester Prakuiah | Maret - April | September - Oktober |
| Masa Perkuliahan | Maret - Juni | September - Januari |

DOSEN PENGAJAR

1. Prof. Ir. Sigit Nugroho, M.Sc., Ph.D
2. Prof. Dr. Mudin Simaniburuk, M.Sc., Ph.D
3. Dr. Awal Isgiyanto, M.Kes
4. Dr. Mulia Astuti
5. Ir. M. Chozin, M.Sc., Ph.D
6. Dr. Ir. Syafri Tiaif, M.Sc
7. Ir. Ketut Sukiyono, M.Sc., Ph.D
8. Dr. Buyung Keraman, M.Kes
9. Dr. Fanani Harjo Widodo, M.Sc

Fasilitas

1. Ruang kuliah ber-AC
2. Free wifi hotspots
3. Laboratorium komputasi
4. Ruang Baca ber-AC
5. Perpustakaan Universitas

Sekretariat

d/a. Prodi Magister Statistika
Lantai 1. Gedung MIPA Universitas Bengkulu
Jalan WR Supratman Kandang Limun Bengkulu
Telepon: (0736) 20919

Contact Person:

Miranti Ekasari, S.Si (0812 7272 0892)

Email : magisterstatistika.unib@gmail.com

Prof. Ir. Sigit Nugroho, M.Sc, Ph.D (082180710811)

Email : sigit.nugroho.1960@gmail.com

sigit.nugroho.1@pnsmail.go.id