Informasi & Pendaftaran

http://penerimaan.ui.ac.id

Jalur Undangan :

1. **SNMPTN** adalah program seleksi untuk Program S1 Reguler. Semua siswa didaftarkan melalui Pangkalan Data Sekolah & Siswa oleh kepala sekolah. Pendaftaran SNMPTN gratis.
2. **PPKB** adalah program seleksi berdasarkan prestasi akademik bagi calon mahasiswa Program Sarjana Kelas Paralel.

Jalur Ujian Tertulis :

1. **SBMPTN** adalah program Seleksi Bersama Masuk Perguruan Tinggi Negeri untuk Program S1 Reguler.
2. **SIMAK UI** adalah program seleksi mahasiswa UI yang diselenggarakan oleh UI serentak di kota-kota besar di Indonesia. Untuk lulusan SMA peserta SIMAK-UI dapat memilih hingga 8 program studi dari 3 program pendidikan (Paralel, dan Vokasi) yang ditawarkan oleh UI hanya dengan sekali ujian.

humas@sci.ui.ac.id @FMIPA_UI @FMIPA_UI fb.me/sci.ui.ac.id

UNIVERSITAS INDONESIA

Veritas, Probitas, Iustitia

FAKULTAS
MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

S1

STATISTIKA

Gedung Dekanat
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Kampus UI Depok 16424
T. +62.21.7863436, 7863437, **F.** +62.21.7270012
E. humas@sci.ui.ac.id, **W. www.sci.ui.ac.id**

Visi Program Studi

Menjadi institusi yang kuat di tingkat nasional dan diakui di tingkat internasional, dalam bidang pendidikan dan penelitian statistika dan terapannya, serta menghasilkan lulusan yang kompeten dalam penguasaan ilmu, kompeten di bidang kerja, dan mempunyai kemampuan manajerial yang baik. Departemen Matematika FMIPA UI.

Misi Program Studi

- Mendidik mahasiswa menjadi lulusan yang mampu mengikuti dan beradaptasi terhadap perkembangan statistika dan terapannya, serta IPTEK.
- Mendukung dan mengembangkan kegiatan penelitian statistika dan terapannya dalam semua bidang.
- Memberikan informasi, pelatihan,jasa dan konsultasi di bidang statistika dan terapannya yang dapat membantu masyarakat dalam menyelesaikan masalah yang berhubungan dengan statistika dan terapannya.

Prospek Lulusan

- Aktuaris dan Manajemen Resiko
- Data Analyst
- Konsultan Statistika
- Industri Perbankan
- Penelitian dan Pengembang (Litbang)
- Pemerintahan - BUMN - Swasta
- Pendidikan dan Pelatihan
- Riset Pemasaran, dan lain-lain

Struktur Kurikulum

Kurikulum Program Studi S1 Statistika Departemen Matematika FMIPA UI disusun sedemikian rupa selaras dengan Visi, Misi, Tujuan Program Studi, KKNI Level 6, perkembangan IPTEK, kebutuhan pasar dan pembentukan kematangan intelektual peserta didik.

Kompetensi Lulusan:

1. Kemampuan penguasaan teori dasar Statistika yang kuat
2. Kemampuan untuk memformulasikan permasalahan statistika di suatu bidang, membuat disain, dan melakukan pengumpulan data.
3. Kemampuan untuk melakukan manajemen dan eksplorasi data dengan baik.
4. Kemampuan untuk melakukan analisis data dan menginterpretasikan serta mengomunikasikan hasil analisisnya ke dalam bidang aplikasinya.
5. Mampu mengambil keputusan yang tepat berdasarkan analisis informasi dan data, dan mampu memberikan petunjuk dalam memilih berbagai alternatif solusi secara mandiri dan kelompok .

Kontak :
Departemen Matematika
Gedung D, FMIPA UI, Depok 16424
T. +62 21 7863439,
F. +62 21 7863439
W. www.math.ui.ac.id