

PROGRAM PENDIDIKAN

Program Lintas Jalur pada Program Sarjana Statistika dibagi dalam 2 (dua) tahap pendidikan sebagai berikut :

- Tahap percobaan dengan beban studi 37 sks yang dijadwalkan dalam 2 (dua) semester.
- Tahap sarjana dengan beban studi 34 sks yang dijadwalkan dalam 2 (dua) semester.

Adapun Kurikulum yang digunakan dalam Program Lintas Jalur Jurusan Statistika adalah :

TAHAP PERCOBAAN

| SEM | KODE | MATA KULIAH | SKS |
|-----|-----------|-----------------------------|-----------|
| I | SS091206 | Matriks dan Ruang Vektor II | 2/1/0 |
| | SS09 1305 | Analisis Numerik | 2/1/0 |
| | SS09 1306 | Analisis Regresi | 2/1/0 |
| | SS09 1308 | Statistika Matematika I | 2/1/0 |
| | SS09 1309 | Komputasi Statistik | 2/0/1 |
| | SS09 1314 | Teknik Simulasi | 2/0/1 |
| | | Jumlah | 18 |
| II | SS09 1315 | Analisis Data Kualitatif | 2/1/0 |
| | SS09 1316 | Analisis Deret Waktu | 2/1/0 |
| | SS09 1317 | Analisis Data I | 2/0/1 |
| | SS09 1318 | Analisis Multivariat | 2/1/1 |
| | SS09 1319 | Proses Stokastik | 2/1/0 |
| | SS09 1210 | Manajemen Operasi | 2/1/0 |
| | | Jumlah | 19 |

TAHAP SARJANA

| SEM | KODE | MATA KULIAH | SKS |
|-----|-----------|-----------------------------|-----------|
| III | SS09 1320 | Analisis Data II | 2/0/1 |
| | SS09 1321 | Metode Penelitian | 2/0/1 |
| | SS09 1322 | Kapita Selekt | 3/0/0 |
| | SS09 1323 | Kerja Praktek | 0/0/2 |
| | | Pilihan | 9 |
| | | Jumlah | 20 |
| IV | IG091311 | Pengantar Technopreunurship | 2/0/0 |
| | SS09 1324 | Tugas Akhir | 0/0/6 |
| | | Pilihan | 6 |
| | | Jumlah | 14 |

MATA KULIAH PILIHAN

| | STATISTIKAINDUSTRY | SKS |
|---|---|-------|
| 1 | SS09 1241 Teknik Pengukuran Kerja | 2/1/0 |
| 2 | SS09 1242 Perencanaan Pengendalian Produksi | 2/0/0 |
| 3 | SS09 1243 Model Reliabilitas | 2/1/0 |

| | | | |
|---|-----------|----------------------|-------|
| 4 | SS09 1244 | Riset Operasi II | 2/0/0 |
| 5 | SS09 1245 | Perancangan Kualitas | 2/1/0 |

| STATISTIKA KOMPUTASI | | | SKS |
|-----------------------------|-----------|----------------------------------|------------|
| 1 | SS09 1251 | Logika Matematika | 2/0/0 |
| 2 | SS09 1252 | Matematika Diskret | 2/0/0 |
| 3 | SS09 1251 | Struktur Data | 2/0/0 |
| 4 | SS09 1251 | Sistem Informasi Manajemen | 2/0/1 |
| 5 | SS09 1251 | Pengenalan Analisis Citra | 2/0/0 |
| 6 | SS09 1251 | Sistem Pendukung Keputusan (DSS) | 2/0/1 |
| 7 | SS09 1251 | Komputasi Statistika Lanjut | 2/0/1 |
| 8 | SS09 1251 | Jaringan Syaraf Tiruan | 2/0/1 |

| STATISTIKA BISNIS – EKONOMI | | | SKS |
|------------------------------------|-----------|--------------------------|------------|
| 1 | SS09 1230 | Analisa Keputusan Bisnis | 2/1/0 |
| 2 | SS09 1231 | Managemen Resiko | 2/1/0 |
| 3 | SS09 1232 | Sistem Manajemen Mutu | 2/1/0 |
| 4 | SS09 1233 | Manajemen Pemasaran | 2/0/0 |
| 5 | SS09 1234 | Metode Riset Pemasaran | 2/0/1 |
| 6 | SS09 1237 | Ekonomi Makro | 2/0/0 |
| 7 | SS09 1238 | Matematika Keuangan | 2/1/0 |
| 8 | SS09 1239 | Akutansi | 2/1/0 |

| STATISTIKA SOSIAL - PEMERINTAHAN | | | SKS |
|---|-----------|---------------------|------------|
| 1 | SS09 1235 | Metoda Riset Sosial | 2/0/1 |
| 2 | SS09 1236 | Official Statistics | 2/1/0 |