

Silabus

Identitas Mata Kuliah

Nama Mata Kuliah	: Statistika Terapan
Kode Mata Kuliah	: PS603
SKS	: 3 SKS
Prasyarat	:

Tujuan Mata Kuliah

Selesai mengikuti mata kuliah ini mahasiswa memahami konsep dasar statistika dan mampu mengaplikasikan dalam penyajian dan pengolahan data penelitian.

Materi Perkuliahan

Bahan perkuliahan terdiri dari;

- konsep statistika,
- tabel dan grafik,
- ukuran gejala pusat,
- ukuran dispersi dan variasi,
- regresi linear sederhana,
- korelasi linear sederhana,
- teori peluang, dan distribusi,
- statistika inferensial, penaksiran parameter dan pengujian hipotesis,
- pengujian perbedaan rata-rata populasi,
- analisis varian,
- pengujian hipotesis untuk korelasi dan regresi, dan
- analisis nonparameter

Strategi Perkuliahan

Perkuliahan dilakukan dengan tatap muka di ruang kuliah menggunakan metode ceramah, tanya jawab, diskusi pada topic khusus, mengerjakan tugas, melakukan perhitungan secara manual dan menggunakan program aplikasi statistika.

Tugas

Tugas yang harus dikerjakan mahasiswa dalam mengikuti mata kuliah statistika adalah;

- menjawab pertanyaan secara konsep tentang statistika dan
- mengerjakan tugas yang berupa aplikasi perhitungan untuk analisis data penelitian.

Penilaian

1. Bentuk dan Jenis

- UTS, soal berbentuk pilihan ganda, isian singkat (pertanyaan dalam bentuk konsep dan hitungan)
- Tugas terdiri dari tugas individu dan tugas kelompok
- UAS, soal berbentuk pilihan ganda, isian singkat (pertanyaan dalam bentuk konsep dan hitungan)

2. Bobot

UTS 30 %

Tugas 30 %

Uas 40 %

Bentuk Penilaian

Penilaian menggunakan ketentuan SPs UPI:

$$A = 3,71 - 4,00$$

$$A- = 3,41 - 3,70$$

$$B+ = 3,01 - 3,40$$

$$B = 2,71 - 3,00$$

$$B- = 2,41 - 2,70$$

$$C+ = 2,01 - 2,40$$

$$C = 1,71 - 2,00$$

$$G = 0,00 - 1,70$$

Rujukan