



SILABUS

1. Identitas Mata Kuliah

Nama mata kuliah	: Statistika I
Nomor kode	: PE 104
Jumlah SKS	: 3
Semester	: 4
Kelompok mata kuliah	: MKKPS
Program studi/Program	: Pend. Manajemen Perkantoran/S1
Status mata kuliah	: Pengantar/Wajib
Prasyarat	: Matematika Ekonomi
Dosen	: 1. [2167] Sambas Ali M, S.Pd., M.Si. 2. [2457] Hady Siti Hadijah, S.Pd., M.Si.

2. Tujuan

Selesai mengikuti perkuliahan ini mahasiswa diharapkan mampu memahami dan mengaplikasikan dasar-dasar metode statistika

3. Deskripsi Isi

Materi mata kuliah statistika 1 ini membahas tentang statistika deskriptif, yang berhubungan dengan bagaimana Pengorganisasian Data, Pengolahan Data, Penyajian Data, Sampling, dan Analisis Hubungan (Korelasi dan Regresi) Sederhana.

4. Pendekatan Pembelajaran

Ekspositori dan inkuiri

- Metode : Ceramah, Diskusi, Tugas, Observasi
- Tugas : Praktek dan diskusi
- Media : Whiteboard, OHP, komputer , LCD

5. Evaluasi

Keberhasilan mahasiswa dalam perkuliahan ini ditentukan oleh prestasi yang bersangkutan dalam :

- Partisipasi kegiatan kelas
- Pembuatan tugas
- Kuis, UTS dan UAS



6. Rincian Materi Perkuliahan Tiap Pertemuan

- Pertemuan 1 : Pendahuluan: Tujuan, Ruang Lingkup, Prosedur Perkuliahan; Silabus Perkuliahan, Tugas, Ujian, dan Sistem Penilaian; Sumber-Sumber Bacaan yang Menjadi bahan Rujukan
- Pertemuan 2 : Pengertian, klasifikasi, fungsi dan kegunaan, ciri khas dan permasalahan statistika
- Pertemuan 3 : Tingkat dan Jenis Skala Pengukuran
- Pertemuan 4 : Mengukur Kualitas Alat Ukur
- Pertemuan 5 : Pengertian, jenis, prosedur sampling, dan menentukan ukuran sampel
- Pertemuan 6 : UTS
- Pertemuan 7 : Penyajian data: tabel dan grafik
- Pertemuan 8 : Ukuran Pemusatan data: Rata-rata, Modus, Median, kuartil, desil dan persentil
- Pertemuan 9 : Ukuran Variasi: Range, Standar deviasi, varians, skor baku, dan koefisien varians
- Pertemuan 10 : Ukuran Kemencengan dan Keruncingan Suatu Distribusi
- Pertemuan 11 : Analisis Korelasi Sederhana: pengertian korelasi, koefisien korelasi, dan koefisien determinasi
- Pertemuan 12 : Analisis Regresi Sederhana: Pengertian regresi, persamaan regresi, koefisien regresi, koefisien determinasi
- Pertemuan 13 : Distribusi Data
- Pertemuan 14 : Aplikasi statistika dalam penelitian ekonomi/manajemen
- Pertemuan 15 : Aplikasi Media untuk Statistika
- Pertemuan 16 : UAS

7. Daftar buku

- Anas Sudijono, 2000, *Pengantar Statistika Pendidikan*, Jakarta: Rajawali Pers
- Ating Somantri dan Sambas Ali Muhidin, 2007. *Aplikasi Statistika dalam Penelitian*. Bandung: Pustaka Setia.
- David M. Levine, et al 2002, *Statistic for Managers* Third Edition, New Jersey: Pearson Education Inc.
- Dergibson Siagian dan Sugiarto, 2002, *Metode Statistika untuk Bisnis dan Ekonomi*, Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.
- H.E.T. Ruseffendi, 1998, *Statistika Dasar untuk Penelitian Pendidikan*, Bandung: IKIP Bandung Pres.,



Nata Wirawan, 2001, *Cara Mudah Memahami Statistik Deskriptif & Inferensia*, Denpasar: Penerbit Keraras Emas

Sidney Siegel, 1997, *Statistika Nonparametrik untuk Ilmu-ilmu Sosial*, Jakarta: Gramedia

Sudjana, 1989, *Metode Statistika*, Bandung: Tarsito

-----, 1996, *Teknik Analisis Regresi dan Korelasi bagi para Peneliti*, Bandung: Tarsito