

DESKRIPSI MATA KULIAH

AP 202, Statistika : S-1, 3 sks, Semester 2

Mata kuliah ini merupakan mata kuliah bidang studi di jurusan Administrasi Pendidikan yang sifatnya mendasar dari perkuliahan pada program S-1. Karena itu, setiap mahasiswa diwajibkan untuk mengontrak mata kuliah ini. Setelah mengikuti perkuliahan diharapkan mahasiswa Jurusan administrasi pendidikan dapat mengenal dan memahami konsep dasar statistika serta perhitungan-perhitungan statistika yang digunakan dalam kegiatan penelitian mulai dari mengumpulkan data, menampilkan data, mengolah data dan menafsirkan data. Selain itu, mahasiswa juga diharapkan dapat menggunakan program pengolah data SPSS pada komputer. Dalam perkuliahan ini dibahas mengenai konsep dasar statistika, Distribusi Frekuensi, Penyajian Data dalam Tabel dan Grafik, Pengukuran Kecenderungan Memusat, Ukuran Variabilitas, Hubungan antar Variabel, Teknik Korelasi, Teknik Analisa Komparasional, Pengolahan Data dengan Program Exel dan SPSS. Pelaksanaan kuliah menggunakan metode ceramah, tanya jawab dan pemberian tugas serta pelatihan yang dilengkapi dengan OHP. Tahap penguasaan mahasiswa dilakukan melalui pemberian soal-soal latihan, Ujian Tengah Semester dan Ujian Akhir Semester. Buku sumber utama dalam perkuliahan ini adalah Anas Sudijono (1992), Pengantar Statistika Pendidikan; Akdon, (2005), Aplikasi Statistika dan Metode Penelitian untuk Administrasi dan Manajemen; Popham (1973), *Educational Statistics : Use and Interpretation* ; Sugiyono, (2003), *Statistika untuk Penelitian*,