# Identitas Mata Kuliah

Nama mata kuliah : Analisis Data Psikologi

Nomor kode : PG311

Jumlah sks : 3 sks

Semester : 2 (genap)

Kelompok mata kuliah : MKK Pilihan Umum

Jurusan/Program Studi : Psikologi/Psikologi S1

Prasyarat : Statistika Deskriptif dan Inferensial

Dosen : Helli Ihsan, M.Si.

M. Zein Permana, M.Si.

# Capaian Pembelajaran

Selesai mengikuti perkuliahan ini mahasiswa diharapkan mampu meng­analisis statistik paramametrik dan nonparametrik, deskriptif, komparasional, dan kore­lasi­onal dengan aplikasi SPSS

# Deskripsi Isi

Dalam perkuliahan ini dibahas tentang pengertian, ruang lingkup, dan pembelajaran mengenai Statistik Deskriptif, Inferensial Parametrik: Korelasi, Regresi, T Tes, Anova; dan Statistik Non-Parametrik meliputi Uji Satu Sampel, Uji Dua Sampel (Related dan Independent), Chi Square.

# Pendekatan Pembelajaran

Selama mengikuti perkuliahan, mahasiswa diwajibkan mengikuti kegiatan:

- Metode : Ceramah dan tanya jawab

- Tugas : Praktek analisis data dalam SPSS

- Media : LCD dan komputer untuk mahasiswa

# Evaluasi

Keberhasilan mahasiswa dalam perkuliahan ditentukan oleh prestasi yang bersangkutan dalam:

a. Partisipasi kegiatan kelas: >75%

b. Analisis data (Tugas): 25%

c. Ujian Pertama: 25%

d. Ujian Kedua: 25%

e. Ujian Ketiga: 25%

# Rincian Materi Perkuliahan Tiap Pertemuan

Pertemuan 1 : Pengantar

Pertemuan 2 : Pengelolaan data aplikasi SPSS

Pertemuan 3 : Statistik deskriptif: frekuensi dan deskriptif

Pertemuan 4 : Statistik deskriptif: explore dan crosstab

Pertemuan 5 : Pengujian hipotesis (Uji T Satu Sampel dan dua sampel

independen)

Pertemuan 6 : Pengujian hipotesis (Uji T Dua Sampel Berpasangan)

Pertemuan 7 : Ujian Formatif 1

Pertemuan 8 : *One Way ANOVA Sample Independent*

Pertemuan 9 : *One Way ANOVA Sample Dependent*

Pertemuan 10 : Ujian Formatif 2

Pertemuan 11 : Regresi Linier Sederhana

Pertemuan 12 : Regresi Linier Ganda

Pertemuan 13 : Ujian Formatif 3

Pertemuan 14 : Regresi linier sederhana

Pertemuan 15 : Regresi Linier Ganda 2

Pertemuan 16 : Ujian Formatif 3

7. Daftar Buku

. Freeman Company.

*Buku utama*

Santoso, Singgih. (2005). *Mengatasi Berbagai Masalah Statistik dengan SPSS versi 11.5*. Jakarta: Elex Media Komputindo.

Minium, E., King, BM., & Bear, G. (2001). *Statistical Reasoning in Psychology and Education*. New York: John Wiley & Sons, Inc.

*Referensi*

Sudjana, (--) Metode Statistika, Tarsito, Bandung

Sudijono, A. (2003). *Pengantar Statistik Pendidikan*. Jakarta: Radjawali Press.