



FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

SILABI
ANALISIS DATA MANAJEMEN PENDIDIKAN

No. PSM/FIP/01

Revisi : 00

Tgl :31 Juli 2008

Hal 1 dari 2

Nama Mata Kuliah : Analisis Data Manajemen Pendidikan
Kode Mata Kuliah : PME 222
SKS : Teori 2 (dua) sks
Dosen : Slamet Lestari, M.Pd. 2.
Program Studi : Manajemen Pendidikan
Prasyarat : Statistik
Waktu Perkuliahan : Semester Genap
Deskripsi Mata Kuliah : Matakuliah ini berbobot 2 SKS dan bersifat wajib tempuh bagi mahasiswa jurusan manajemen pendidikan. Matakuliah ini membahas konsep, pengertian, cara mengoperasionalkan dan menginterpretasikan hasil berbagai teknik analisis statistik parametrik dan non parametrik sebagai alat bantu analisis data manajemen pendidikan, baik untuk mendukung kemampuan melakukan penelitian maupun untuk kepentingan pengelolaan pendidikan. Kegiatan pembelajaran meliputi pemberian informasi, diskusi, pemberian tugas, presentasi, dan praktek olah data dengan program komputer. Evaluasi hasil belajar dilakukan melalui tes tertulis, tugas, presentasi, dan aktivitas kelas.

Pengalaman Belajar

1. pemberian informasi dan diskusi
2. latihan-latihan
3. pemberian tugas
4. presentasi
5. praktik analisis dengan program komputer

Uraian Pokok Bahasan Tiap Pertemuan

Pertemuan	Tujuan Perkuliahan	Pokok Bahasan/Sub Pokok Bahasan
1	Mahasiswa memahami konsep dasar statistik parametrik dan non parametrik	1. statistik parametrik dan non parametrik 2. statistik deskriptif dan inferensial 3. skala pengukuran
2-3	Mahasiswa mampu memahami konsep dasar statistik inferensial	1. pengertian statistik inferensial 2. permasalahan populasi dan sampel 3. distribusi statistik 4. konsep dasar peluang (probabilitas)
4-5	Mahasiswa memahami estimasi dan interval kepercayaan (estimasi mean dan proporsi)	estimasi dan interval kepercayaan
6-7	Mahasiswa mampu melaksanakan pengujian hipotesis	1. pengertian hipotesis 2. hipotesis nihil dan hipotesis alternatif 3. dua macam kekeliruan

Dibuat oleh :

Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa ijin tertulis dari Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Yogyakarta

Diperiksa oleh :



FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

SILABI
ANALISIS DATA MANAJEMEN PENDIDIKAN

No. PSM/FIP/01

Revisi : 00

Tgl :31 Juli 2008

Hal 1 dari 2

		dalam uji hipotesis
8	UTS	
9-13	Mahasiswa mampu memahami beberapa teknik analisis statistik parametrik	1. korelasi 2. regresi 3. uji beda
14-16	Mahasiswa mampu memahami beberapa teknik analisis statistik non parametrik	1. kai kuadrat 2. korelasi phi 3. korelasi tata jenjang

Evaluasi Hasil Belajar :

1. aktivitas kelas 10%
2. tugas 20%
3. ujian tengah semester 30%
4. ujian akhir semester 40%

Daftar Literatur/Referensi

1. Anas Sudijono. *Pengantar Statistik Pendidikan*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
2. Sudjana. *Teknik Analisis Regresi dan Korelasi*. Bandung: Tarsito.
3. Sutrisno Hadi. *Analisis Regresi*. Yogyakarta: Yasbit Fakultas Psikologi UGM.
4. Sutrisno Hadi. *Statistik: Psikologi dan Pendidikan. Jilid II*. Yogyakarta: Yasbit Fakultas Psikologi UGM.
5. Sutrisno Hadi. *Statistik: Psikologi dan Pendidikan. Jilid III*. Yogyakarta: Yasbit Fakultas Psikologi UGM.
6. C. Trihendradi. *Step by Step SPSS 13 Analisis Data Statistik*. Yogyakarta: Andi.

Dosen dapat dihubungi di:

1. Prodi Manajemen Pendidikan FIP UNY

Yogyakarta, 17 Maret 2010

Mengetahui,
Ketua Jurusan

Dosen Pengampu Mata Kuliah

(Sudiyono M, Si)
NIP 195404061983031004

(Slamet Lestari, M.Pd.)
NIP 19770627 200212 1 006)

Dibuat oleh :	Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa ijin tertulis dari Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Yogyakarta	Diperiksa oleh :
---------------	---	------------------