



KONTRAK PERKULIAHAN

Mata Kuliah : Manajemen Data Kuantitatif
Kode/SKS : SOS616215
Semester : IV (GENAP)
Kredit : 3 SKS (2-1)

JURUSAN SOSIOLOGI
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
UNIVERSITAS LAMPUNG
FEBRUARI 2019

Kontrak Perkuliahan Mata Kuliah Manajemen Data Kuantitatif

A. Identitas Mata Kuliah

Fakultas : Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
Program Studi : Sosiologi
Mata Kuliah : Manajemen Data Kuantitatif
Kode/Bobot SKS : 3 sks (2-1)
Semester : IV (Genap)
Dosen Pengampu : 1. Drs. I Gede Sidemen, M.Si.
2. Junaidi, S.Pd., M.Sos.

Capaian Pembelajaran yang Dibebankan pada Mata Kuliah ini : Setelah menyelesaikan perkuliahan ini mahasiswa dituntut mahir dalam menyusun data (statistik deskriptif) dan menginterpretasikan data guna menganalisis suatu masalah sehingga dapat ditarik kesimpulan yang berlaku umum menurut kajian statistik inferensial dan tentu saja diberikan berbagai uji statistik.

B. Capaian Pembelajaran yang Dibebankan pada Mata Kuliah ini

Bagi mahasiswa Jurusan Sosiologi manfaat mempelajari Manajemen Data Kuantitatif ialah mampu menerapkan statistika deskriptif dan inferensial yang meliputi konsep statistika parametrik dan non-parametrik. Oleh karena itu, setelah menempuh mata kuliah ini diharapkan mahasiswa mampu merencanakan metode penelitian kualitatif, mengorganisir tata urutan olah dan analisis data kuantitatif serta mampu mengaplikasikan perhitungan-perhitungan uji statistika atau menggunakan statistika sebagai alat bantu dalam pelaksanaan penelitian Sosiologi, terutama dalam penulisan skripsi.

C. Deskripsi Mata Kuliah

Mata kuliah Manajemen Data Kuantitatif merupakan mata kuliah wajib yang harus ditempuh oleh mahasiswa Jurusan Sosiologi. Mata kuliah ini membahas tentang teknik-teknik analisis statistika yang banyak diaplikasikan pada laporan-laporan

penelitian Sosiologi. Topik-topik yang dibahas pada mata kuliah ini berupa (1) Konsep dasar statistika, (2) Review statistika parametrik dan non parametrik; review perhitungan-perhitungan statistika deskriptif, (3) Populasi dan sampel; teknik penarikan sampel probabilitas; penentuan besar sampel, (4) Konsep-konsep pengujian hipotesis (hipotesis deskriptif, hipotesis komparatif, dan hipotesis asosiatif); variabel dan Skala pengukuran, (5) Merancang instrumen penelitian/kuesioner; uji validitas dan reliabilitas, (6) Uji asosiatif (Chi-Square, Phi Coefficient, Contingency Coefficient) (7) Uji korelasional (Product Moment, Kendall, Partial, Multiple Correlation), (8) Uji beda (t Test dan Analisis Varian), (9) Uji pengaruh (regresi linear sederhana dan ganda), dan (10) Analisis Jalur. Guna memberikan pemahaman yang menyeluruh tentang bagaimana aplikasi statistika tersebut maka pada mata kuliah ini banyak diberikan latihan- latihan mengerjakan soal-soal dengan menggunakan paket-paket program statistika yang tersedia, khususnya SPSS.

D. Strategi Perkuliahan

Strategi perkuliahan dirancang dengan pendekatan SCL mengkombinasikan pengajaran langsung, penugasan dan diskusi. Metode pengajaran langsung digunakan dalam menjelaskan tiap awal materi ajar dengan tujuan kemudian metode diskusi. Dalam hal ini mahasiswa diharapkan secara aktif menyampaikan gagasan dalam setiap pembahasan pokok bahasan dalam perkuliahan/diskusi-diskusi.

E. Organisasi Materi Perkuliahan (Pokok Bahasan dan Sub Bahasan)

NO.	JUMLAH PERTEMUAN	BAHASAN DAN SUB-BAHASAN
(1)	(2)	(3)
1.	1 Pertemuan	Perkenalan dan penjelasan tata tertib perkuliahan: 1. Lingkup mata kuliah Manajemen Data Kuantitatif 2. Fokus bahasan mata kuliah Manajemen Data Kuantitatif
2.	2 Pertemuan	- Lingkup Statistika - Statistika deskriptif dalam penelitian Sosiologi
3.	2 Pertemuan	- Populasi & Sampel - Hipotesis
4.	2 Pertemuan	- Instrumen Penelitian (validitas & reliabilitas)
5.	1 Pertemuan	Perhitungan Simple & Complex Chi-Square
6.	Pertemuan ke-8	Ujian tengah Semester^{*)}

7.	1 Pertemuan	Perhitungan Korelasi (Product Moment, Kendall, Partial, Multiple Correlation)
8.	2 Pertemuan	Perhitungan t-Test dan Analisis Varian
9.	2 Pertemuan	Perhitungan Regresi Sederhana & Berganda
10.	2 Pertemuan	Perhitungan Analisis Jalur
11.	Pertemuan ke-16	Ujian akhir Semester^{*)}

Ket.: ^{*)} Pelaksanaan UTS dan UAS disesuaikan dengan jadwal yang diterbitkan oleh Fakultas mengacu Kalender Akademik Universitas

G. Referensi

Akan dipersiapkan dan diberikan oleh pengajar pada seminggu sebelumnya atau paling lambat pada saat perkuliahan. Adapun beberapa literatur yang dijadikan sebagai referensi utama yakni:

1. Reksoatmodjo, T.N. Bukit. M. (2006) : Statistika Terapan, Penerbit Rosda Karya, Bandung.
2. Reksoatmodjo, T.N. (2007) : Statistika untuk Psikologi dan Pendidikan, penerbit Refika Aditama, Bandung.
3. Gillford, J.P. Frucher B. (1978) Fundamental Statistics in Psychology and Education, Mc-Graw Hill Kogakusha, Ltd. Tokyo
4. Minium, E. W, at. Al. (1993) : Statistics Reasoning in Psychological and Education, John Willey & Sons. Inc. New York.
5. Kerlinger, F.N. Pedhazur, E. J. (1973) : Multiple Regression in Behavioral Research, Holt. Rionhart and Winston, Inc., New York.
6. Edwaed, Allen L (1957): Techniques of Attitude Scale Construction, Vakills, Fetter and Simons Private, ltd, Bombay.
7. J. Supranto, Statistik. (2000): Teori dan Aplikasi, Penerbit Erlangga, Jakarta.
8. M. Nisfiannoor, Pendekatan statistika Modern untuk Ilmu Sosial, Penerbit Salemba Humanika, Jakarta.
9. Wim van Zanten. (1994): Statistika untuk Ilmu-ilmu Sosial, Gramedia, Jakarta, dan
10. Sumber lain yang berkaitan, antara lain : buku-buku Statistika, Metode Penelitian, dsb.

H. Penilaian

1. 80% presensi merupakan prasyarat UAS
2. Nilai Akhir merupakan akumulasi dari :
 - 25% merupakan nilai rata-rata dari akumulasi tugas mandiri & kelompok
 - 25% Rata-rata Quiz
 - 25% UTS
 - 25% UAS
3. Penilaian akhir akan dilakukan berdasarkan kriteria sbb:

Nilai Akhir (NA) 0 – 1	Huruf Mutu (HM)	Angka Mutu (AM)	Status
> 76	A		
71 - 76	B+		
66 - 70	B		
61 - 65	C+		
56 - 60	C		
51 - 55	D		
Kurang dari 50	E		

Catatan: (1) Menciptakan suasana kondusif dalam kelas (tidak mengobrol, ribut, men-silent-kan *handhphone*); (2) Mahasiswa tidak diperkenankan memasuki ruangan kelas atau mengisikan daftar hadir perkuliahan jika: (a) hadir 15 menit setelah dosen berada diruang kelas; (b) menggunakan sandal dan kaos oblong atau pakaian tidak sopan lainnya; (3) Mahasiswa yang terlambat mengumpulkan tugas akan mengalami pengurangan nilai; (4) Larangan terhadap segala bentuk plagiarisme baik dalam pengerjaan penugasan mandiri, kelompok, dan turun lapang serta ujian yang sifatnya evaluasi (UTS/UAS). Tulisan yang sebagian atau seluruhnya merupakan plagiat dari tulisan lain akan langsung **diberi nilai 20 saja**. Termasuk plagiarisme: kemiripan tulisan yang cukup signifikan; (5) Perihal daftar hadir, jika terindikasi melakukan penitipan tandatangan (pemalsuan), baik yang menitipkan dan yang melakukan penandatanganan tersebut akan langsung akan langsung mendapatkan **nilai akhir (Dosen I) 0 (nol)**; (6) Perihal perbaikan/pelengkapan nilai akan diatur kemudian^{*)}.

Bandar Lampung, Maret 2018

Disetujui bersama

Mahasiswa 1

Mahasiswa 2

Dosen Pengampu

Teuku Fahmi, M.Krim.
NIP 19850530 200812 1 002

Drs. Ikram, M.Si.
NIP 19610602 198902 1 001

Drs. I Gede Sidemen, M.S
NIP. 19580415 198603 1 00

