



S I L A B U S

Fakultas	: Ilmu Sosial
Jurusan/Program Studi	: Pendidikan Sosiologi
Mata Kuliah	: Komputer untuk Penelitian Sosial
Kode	: PSS 210
SKS	: 2
Semester	: V
Dosen	: Amika Wardana, Ph.D.
Kontak	: a.wardana@uny.ac.id

I. Deskripsi Mata Kuliah

Mata kuliah ini berisi pengetahuan dan praktik tingkat menengah dan lanjutan tentang Komputer dan Internet dan penggunaannya dalam dunia akademik dan penelitian ilmiah di bidang sosiologi. Matakuliah ini membahas berbagai model penggunaan fasilitas untuk penelitian sosial; dan melatih mahasiswa menggunakan software SPSS untuk melakukan analisis kuantitatif.

II. Standar Kompetensi

Mahasiswa mampu menggunakan komputer dan Internet dalam kegiatan akademik dan penelitian ilmiah bidang ilmu sosial.

III. Sumber Bahan

- Modul: "Menggunakan SPSS dalam Penelitian Sosial"

IV. Skema Pembelajaran

Pertemuan ke	Kompetensi Dasar	Materi Pokok	Kegiatan Pembelajaran
1	Mengenal Seluk Beluk Komputer dan Internet	a. Aplikasi Ms. Office untuk penulisan Ilmiah b. Penelitian Ilmiah berbasis Internet c. Komputasi Awan d. Pengolahan Data dengan SPSS	<ul style="list-style-type: none">• Ceramah• Tanya Jawab



Pertemuan ke	Kompetensi Dasar	Materi Pokok	Kegiatan Pembelajaran
2	Menggunakan Internet dalam penelusuran pustaka (I)	a. Google Books b. Google Scholars c. Wikipedia dan Blogs	• Ceramah Bervariasi • Praktek
3	Menggunakan Internet dalam penelusuran pustaka (II)	d. Portal Garuda e. E-Resource Perpustakaan Nasional	• Ceramah Bervariasi • Praktek
4	Menggunakan Ms. Word untuk Penulisan Ilmiah	a. Master Dokumen b. Footnote dan Endnote c. Referensi	• Ceramah Bervariasi • Praktek
5	Menggunakan SPSS dalam Penelitian Sosial (I)	a. SPSS di Windows b. Menu dalam SPSS c. Kotak Dialog di SPSS d. Codebook dan Variabel	• Ceramah Bervariasi • Diskusi Interaktif
6	Menggunakan SPSS dalam Penelitian Sosial (II)	e. File Data (memasukkan data, menentukan variabel, modifikasi data) f. Mengecek data sebelum analisis (menemukan eror, memperbaiki eror)	• Ceramah Bervariasi • Praktek
7	Menggunakan SPSS dalam Penelitian Sosial (III)	g. Analisis Statistik Deskriptif h. Mengukur normalitas data	• Ceramah Bervariasi • Praktek
8	Menggunakan SPSS dalam Penelitian Sosial (IV)	i. Manipulasi Data (Jumlah skor total variabel, Merubah variabel sambung ke Ordinal) j. Reliabilitas Skala	• Ceramah Bervariasi • Praktek



UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS ILMU SOSIAL

Pertemuan ke	Kompetensi Dasar	Materi Pokok	Kegiatan Pembelajaran
9	Menggunakan SPSS dalam Penelitian Sosial (VI)	k. Pengantar Analisis Statistik Inferensial (Memilik Metode Statistik yg tepat)	<ul style="list-style-type: none">• Ceramah
10	Menggunakan SPSS dalam Penelitian Sosial (V)	l. T-Test: menguji perbedaan antar variabel (prosedur, interpretasi hasil)	<ul style="list-style-type: none">• Ceramah• Praktek
11	Menggunakan SPSS dalam Penelitian Sosial (VI)	m. ANOVA (Prosedur, Interpretasi hasil)	<ul style="list-style-type: none">• Ceramah• Praktek
12	Menggunakan SPSS dalam Penelitian Sosial (VII)	n. Analisis Korelasi (pra-analisis, prosedur, interpretasi hasil, menampilkan hasil analisis)	<ul style="list-style-type: none">• Ceramah Bervariasi• Praktek
13	Menggunakan SPSS dalam Penelitian Sosial (VIII)	o. Analisis Korelasi Parsial (prosedur, interpretasi hasil analisis)	<ul style="list-style-type: none">• Ceramah Bervariasi• Praktek
14	Menggunakan SPSS dalam Penelitian Sosial (IX)	p. Analisis Regresi Berganda (asumsi umum, prosedur, interpretasi dan menampilkan hasil analisis)	<ul style="list-style-type: none">• Ceramah• Praktek
15	Review Perkuliahan 1	Meembuat lembar kerja dan memasukkan data ke SPSS	<ul style="list-style-type: none">• Tutorial• Tanya Jawab
16	Review Perkuliahan 2	Melakukan analisis Uji-T, Anova dan Korelasi	<ul style="list-style-type: none">• Tutorial• Tanya Jawab



V. Evaluasi Perkuliahan

1. Penugasan: Penelusuran Pustaka berbasis Internet dan Penulisan Referensi/Bibliografi dalam Penelitian Sosial
 - a. Melakukan pencarian dan penelusuran sumber pustaka secara online (google books, google scholars, portal Garuda, E-resource PNRI)
 - b. Membuat Referensi bergaya Harvard hasil penelusuran dengan menggunakan fasilitas di MS. Words
 - c. Minimum hasil penelusuran: 20 Referensi atau 10 buku dan 10 artikel di jurnal
 - d. Tugas dikumpulkan pada pertemuan ke-6

2. Ujian Praktek Olah Data Statistik menggunakan SPSS (jadwal menyusul)
 - a. Melakukan olah data sekaligus analisis statistik deskriptif dan inferensial
 - b. Membuat interpretasi hasil analisis

VI. Komponen Penilaian

No	Komponen Penilaian	Bobot (%)
1.	Partisipasi kuliah	10%
2.	Penugasan	40%
3.	Ujian	50%
	Jumlah	100 %

Dosen Pengampu

Amika Wardana., Pd.D.