

SILABUS MATA KULIAH

1. Identitas Mata Kuliah

Nama Mata Kuliah	:	Komputer 2
Kedo Mata Kuliah	:	MKK013
Tipe Mata Kuliah	:	Wajib
Bobot Mata Kuliah	:	
Semester	:	3 sks
Program Studi	:	Manajemen

2. Capaian Pembelajaran Lulusan:

No	Profil Lulusan	Deskripsi Profil Lulusan
CPL1	Wirausaha	Sebagai sarjana manajemen yang memiliki jiwa kewirausahaan dan kompetensi manajerial untuk memulai dan/atau mengembangkan usaha yang berorientasi pada adaptasi perkembangan teknologi
CPL2	Manajer	Sebagai sarjana manajemen yang memiliki jiwa kewirausahaan dan kompetensi manajerial untuk mengatur, memimpin pekerjaan dan kerja sama pada organisasi yang berorientasi pada adaptasi perkembangan teknologi.

3. Tujuan

Mahasiswa diharapkan untuk menguasai Aplikasi SPSS dan POM guna Menunjang perhitungan Statistik dan Manajemen Operasional

4. Deskripsi Matakuliah

Matakuliah Komputer 2 adalah ilmu penerapan komputer aplikatif statistik dan manajemen operasional menggunakan aplikasi komputer bagi peserta didik. Ilmu ini masuk dalam rumpun ilmu manajemen. Komputer 2 bersifat ilmu yang terintegrasi dengan ilmu yang lain, di antaranya meliputi ilmu Manajemen Operasional, Statistik, Metodologi Penelitian Bisnis dan komputer

5. Capaian Pembelajaran Matakuliah

- Mahasiswa mengetahui capaian pembelajaran, tujuan pembelajaran, materi pembelajaran, referensi yang digunakan, strategi pembelajaran, dan sistem evaluasi pembelajaran.
- Mahasiswa memahami masalah Manajemen Operasional dan Statistik.
- Mahasiswa memahami dalam mengaplikasikan Software Aplikasi komputer POM untuk membantu menyelesaikan kasus Manajemen Operasional.
- Mahasiswa memahami dalam mengaplikasikan Software Aplikasi komputer SPSS untuk menyelesaikan kasus Statistik.

6. Evaluasi Hasil Belajar Mahasiswa :

Keberhasilan belajar mahasiswa ditentukan berdasarkan partisipasi mahasiswa dalam perkuliahan, presentasi kelompok, tugas, quis dan keikutsertaan dalam ujian. Nilai akhir ditentukan dari

komponen-komponen peresentasi, nilai tugas, nilai quis, ujian tengah semester (UTS) dan ujian akhir semester (UAS).

7. Pokok Bahasan (Materi Kuliah)

No	Materi	Sub Materi	Sub CPMK	Metode pembe- lajaran
1	Penjelasan Silabus dan Kontrak belajar	Rencana Pembelajaran Semester (RPS), Capaian dan Tujuan Pembelajaran, Pokok-pokok Bahasan, Referensi, Sistem Penilaian, dan Strategi Pembelajaran	Mahasiswa Mengetahui materi dan metode pembelajaran selama 14 pertemuan	Penjelasan Materi, Diskusi
2	Software Aplikasi SPSS dan Descriptive ; frekwensi	(1) Menjelaskan konsep data statistic; (2) menjelaskan Program Aplikasi SPSS; (3)Deklarasi Vareabel; (4) Input Data dan (5) membuat data statistic baru (7) menyelesaikan kasus deskriptif dan frekwensi (8) membaca hasil olahan.	Mahasiswa dapat menyelesaikan descriptive dan frekuensi dengan Aplikasi SPSS	Penjelasan Materi, Praktek, Diskusi
3	Uji Beda rata-rata 2 vareabel (Independent Sample T-Test)	(1) Mengaplikasikan software SPSS untuk menyelesaikan kasus Idependent Sample T-test (2) membaca hasil (3) mengulangi menyelesaikan kasus Idependent Sample T-test yang lain	Mahasiswa Dapat menyelesaikan kasus Independent Sample T-Test dengan Aplikasi SPSS	Penjelasan Materi, Praktek, Diskusi
4	Uji Beda rata-rata 2 vareabel (Paired Sample T-Test)	(1) memahami kasus Uji beda Rata-rata 2 vareabel yang berpasangan (2) Menyelesaikan kasus Paired Sample T-test (3) Mengaplikasikan software SPSS untuk menyelesaikan kasus Paired Sample T-test (4) membaca hasil	Mahasiswa Dapat menyelesaikan kasus Paired Sample T-Test dengan Aplikasi SPSS	Penjelasan Materi, Praktek, Diskusi
5	Uji Beda rata-rata 3 atau lebih vareabel (One Way Anova)	(1) memahami kasus Uji beda Rata-rata 3 vareabel (2) Menyelesaikan kasus One Way Anova (3) Mengaplikasikan software SPSS untuk menyelesaikan kasus One Way Anova (4) membaca hasil .	Mahasiswa Dapat menyelesaikan kasus One Way Anova dengan Aplikasi SPSS	Penjelasan Materi, Praktek, Diskusi
6	Uji Asumsi dan Korelasi	((1) memahami kasus Uji Asumsi dan kolerasi (2) Mengaplikasikan software SPSS untuk menyelesaikan kasus One Way Anova (3) membaca hasil .	Mahasiswa Dapat menyelesaikan kasus Uji Asumsi dan Kolerasi dengan Aplikasi SPSS	Penjelasan Materi, Praktek, Diskusi
7	Uji Regresi; Uji t, Uji F dan Determinasi	(1) memahami kasus Uji Asumsi dan kolerasi (2) Mengaplikasikan software SPSS untuk menyelesaikan kasus Regresi, Uji t, Uji F, dan determinasi (3) membaca hasil .	Mahasiswa Dapat menyelesaikan kasus Uji Regresi; Uji t, Uji F dan Determinasi dengan Aplikasi SPSS	Penjelasan Materi, Praktek, Diskusi
8	Ujian tengah Semester			
9	Membahas tentang UTS	Menyelesaikan atau membahas soal UTS	Memahami dan mengetahui jawaban UTS yang benar	Penjelasan Materi, Praktek, Diskusi
10	Linier programming	(1) memahami kasus Linier Programming (2) Menyelesaikan persamaan linier programming (3) Mengaplikasikan	Mahasiswa Dapat menyelesaikan kasus Linier programming dengan Aplikasi POM	Penjelasan Materi, Praktek, Diskusi

		software PDM untuk menyelesaikan kasus Linier Programmung (4) membaca hasil		
11	Break Even Point (BEP)	(1) memahami kasus Break Even Point (BEP) (2) Menyelesaikan persamaan Break Even Point (BEP) (3) Mengaplikasikan software PDM untuk menyelesaikan kasus Break Even Point (BEP) (4) membaca hasil (Mahasiswa Dapat menyelesaikan kasus Linier programming dengan Aplikasi PDM	Penjelasan Materi, Praktek, Diskusi
12	Transportaion	(1) memahami kasus Transportaion (2) Menyelesaikan persamaan Transportaion (3) Mengaplikasikan software PDM untuk menyelesaikan kasus Transportaion (4) membaca hasil	Mahasiswa Dapat menyelesaikan kasus Transportaion dengan Aplikasi PDM	Penjelasan Materi, Praktek, Diskusi
13	Assigment (Penugasan)	(1) memahami kasus Assigment (Penugasan) (2) Menyelesaikan persamaan Assigment (Penugasan) (3) Mengaplikasikan software PDM untuk menyelesaikan kasus Assigment (Penugasan) (4) membaca hasil	Mahasiswa Dapat menyelesaikan kasus Assigment (Penugasan)dengan Aplikasi PDM	Penjelasan Materi, Praktek, Diskusi
14	Inventori (Persediaan)	(1) memahami kasus Inventori (Persediaan) (2) Menyelesaikan persamaan Inventori (Persediaan) (3) Mengaplikasikan software PDM untuk menyelesaikan kasus Inventori (Persediaan) (4) membaca hasil	Mahasiswa Dapat menyelesaikan kasus Inventori (Persediaan) dengan Aplikasi PDM	Penjelasan Materi, Praktek, Diskusi
15	Evaluasi sebagai Tugas PDM	Tugas materi PDM	Hasil Tugas dengan Nilai Baik	Praktek menyelesaikan kasus
16	Ujian Akhir Semester			

8. Sumber Belajar

9. Komponen penilaian

- a. Presensi 10%
- b. Tugas 2X @15%
- c. UTS 30%
- d. UAS 30%

10. Skor Penilaian :

NO	NILAI HURUF		NILAI ANGKA	
1	A	85	-	100
2	A-	82.5	-	84.9
3	A/B	80	-	82.4
4	B+	77.5	-	79.9
5	B	75	-	77.4
6	B-	72.5	-	74.9
7	B/C	70	-	72.4
8	C+	67.5	-	69.9

9	C	65	-	67.4
10	C-	60	-	64.9
11	C/D	55	-	59.9
12	D+	50	-	54.9
13	D	45	-	49.9
14	D-	40	-	44.9
15	E	35	-	39.9

Mengetahui

Dosen Pengampu

Wakil Mahasiswa

Surawan Setya Budi S., Skom., MM.

NIDN:0508047001

.....

Nomhs: