



**FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA**

**SILABUS KOMPUTER**

No.SIL/TBB/PKK 205/06    Revisi : 00    Tgl. 01 April 2008    Hal 1 dari 4

**MATAKULIAH : KOMPUTER**  
**KODE MATAKULIAH : PKK 205 (2 SKS PRAKTEK)**  
**SEMESTER : GENAP**  
**PROGRAM STUDI : PENDIDIKAN TEKNIK BUSANA**  
**DOSEN PENGAMPU : NOOR FITRIHANA, S.T.**

**I. DESKRIPSI MATAKULIAH**

Mata kuliah ini terdiri dari praktik yang membahas tentang pengoperasian program Microsoft Office, meliputi program olah kata (MS Word), Program Olah Data (MS Excel dan SPSS) dan program tampilan presentasi (Power Point)

**II. KOMPETENSI YANG DIKEMBANGKAN**

1. Mahasiswa dapat mengoperasikan computer dengan menggunakan program MS Word, MS Excel, SPSS, dan Power Point untuk pembuatan berbagai jenis laporan dan presentasi data
2. Mahasiswa Bisa mencari dan mengambil informasi dari internet
3. Mahasiswa dapat melakukan pencetakan dokumen dengan menggunakan printer

**III. INDIKATOR PENCAPAIAN KOMPETENSI**

**A. Aspek Kognitif dan Kecakapan Berpikir**

Bisa mengkolaborasikan penggunaan mS word, excel dan powerpoint untuk berbagai kepentingan pembuatan laporan dan presentasi data

**B. Aspek Psikomotor**

1. Bisa menjelaskan pentingnya mempelajari komputer
2. Bisa menjelaskan dan mempraktikkan program MS Word
3. Bisa menjelaskan dan mempraktikkan Menyimpan dan memanggil dokumen
4. Bisa menjelaskan dan mempraktikkan Menu format
5. Bisa menjelaskan dan mempraktikkan Menu Insert
6. Bisa menjelaskan dan mempraktikkan Pembuatan Tabel
7. Bisa menjelaskan dan mempraktikkan Cara mencetak dokumen
8. Bisa menjelaskan dan mempraktikkan Mid Semester
9. Bisa menjelaskan dan mempraktikkan Microsoft Excel
10. Bisa menjelaskan dan mempraktikkan Fungsi Aritmatika, fungsi matematika dan statistik
11. Bisa menjelaskan dan mempraktikkan Grafik dan Gambar
12. Bisa menjelaskan dan mempraktikkan Penyisipan grafik MS Excel ke MS Word
13. Bisa menjelaskan dan mempraktikkan Microsoft Power Point
14. Bisa menjelaskan dan mempraktikkan Menyisipkan gambar dan grafik, serta
15. Bisa browsing dan download informasi dari internet

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



**FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA**

**SILABUS KOMPUTER**

No.SIL/TBB/PKK 205/06    Revisi : 00    Tgl. 01 April 2008    Hal 2 dari 4

**C. Aspek Affektif, Kecakapan Sosial dan Personal**

1. Mahasiswa Bisa berkomunikasi dikelas dengan teman maupun dosen dengan baik
2. Mahasiswa mentaati peraturan dan tata tertib di lab komputer

**IV. SUMBER BACAAN**

1. Budi Permana, 2001. *36 Jam Belajar Komputer Microsoft Excel 2000*. Cetakan ke-4. PT Elex Media Komputindo, Jakarta
2. Budi Permana, 2001. *36 Jam Belajar Komputer Microsoft Power Point 2000*. Cetakan ke-2. PT Elex Media Komputindo, Jakarta
3. Ian Chandra K, 2000. *Sistem Operasi Windows 2000*. PT Elex Media Komputindo, Jakarta
4. Mico Pardosi, 2001. *Belajar sendiri Microsoft Office 2000*. Penerbit Indah Surabaya
5. Mico Pardosi, 2001. *Belajar sendiri Microsoft Excel 2000*. Penerbit Indah Surabaya

**V. PENILAIAN**

Butir-butir penilaian terdiri dari:

- Tugas Mandiri (Teori dan Praktik)
- Partisipasi dan Kehadiran Kuliah/Praktik
- Hasil Praktik
- Ujian Mid Semester (Teori)
- Ujian Akhir Semester (Teori)
- Tugas Tambahan

**A. Tugas Mandiri**

Mengerjakan tentang permasalahan bagaimana cara penerapan komputer di industri Busana. Meringkas materi kuliah menjadi poin-poinnya saja. Skor: 10 maksimum.

**B. Partisipasi dan Kehadiran Kuliah/Praktik**

Mengikuti kuliah atau paraktik dalam bentuk kelas merupan situasi sosial yang diciptakan oleh dosen untuk membantu mahasiswa mencapai tujuan belajarnya. Oleh karenanya kehadiran kuliah dan partisipasi dalam kuliah merupakan parameter keunggulan mahasiswa yang harus dikembangkan dan diberi bobot pencapaian. Skor: 5 maksimum.

**C. Hasil Praktik**

Untuk memantapkan suatu teori agar lebih bermakna dilakukan dengan cara dipraktikan. Setiap pokok bahasan tentang sautu metri harus dilakukan. Praktik dilakukan secara individu, dan dinilai. Skor: 40 maksimum.

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



**FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA**

**SILABUS KOMPUTER**

No.SIL/TBB/PKK 205/06

Revisi : 00

Tgl. 01 April 2008

Hal 3 dari 4

**D. Ujian Mid Semester**

Ujian mid semester dilaksanakan di pertengahan perkuliahan bertujuan untuk memantau perkembangan belajar mahasiswa. Skor: 20 maksimum.

**E. Ujian Akhir Semester**

Ujian akhir semester dilaksanakan di akhir perkuliahan untuk mengetahui tingkat pencapaian kompetensi mahasiswa. Skor: 20 maksimum.

**F. Tugas Tambahan**

Membuat artikel singkat (format populer) selain yang diwajibkan pada tugas mandiri akan diberi skor sebagai tugas tambahan. Tugas ini tidak wajib tetapi mempunyai sumbangan pada perolehan skor total maksimum. Tidak perlu dipresentasikan. Skor tambahan 5 maksimum.

Tabel Ringkasan Bobot Penilaian

No.	Jenis Penilaian	Skor Maksimum
1.	Kehadiran dan partisipasi kuliah/praktik	5
2.	Tugas Mandiri	10
3.	Hasil praktik	40
4.	Ujian mid semester	20
5.	Ujian akhir semester	20
6.	Tugas tambahan	5
Jumlah Maksimum		100

Tabel Penguasaan Kompetensi

No	Nilai	Syarat
1	A	sedikitnya mahasiswa harus mengumpulkan 86 point
2	A-	sedikitnya mahasiswa harus mengumpulkan 80 point
3	B +	sedikitnya mahasiswa harus mengumpulkan 75 point
4	B	sedikitnya mahasiswa harus mengumpulkan 71 point
5	B-	sedikitnya mahasiswa harus mengumpulkan 66 point
6	C +	sedikitnya mahasiswa harus mengumpulkan 64 point
7	C	sedikitnya mahasiswa harus mengumpulkan 56 point

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



**FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA**

**SILABUS KOMPUTER**

No.SIL/TBB/PKK 205/06

Revisi : 00

Tgl. 01 April 2008

Hal 4 dari 4

**VI. SKEMA PRAKTIKUM**

Minggu ke	Topik utama	Uraian Singkat Isi Topik	Sumber/referensi
1	Mampu melakukan proses booting dan explore OS Windows dengan baik	Pengenalan komputer, Sistem Operasi dan MS Word	1,2,3,4,5
2,3	Membuat tulisan/laporan teks dan flow cart MS Office	Mampu mengeksplorasi menú bar file, edit, insert, format table, tool standar, formating, drawing, table	1,2,3,4,5
4,5	Membuat tulisan/laporan teks, table, grafik, gambar, wordart MS Word	Pengetikan teks ilmiah Pengetikan teks laporan Pencetakan dokumen	1,2,3,4,5
6,7	1. Mencari sumber informasi dari internet 2. Membuat materi presentasi dengan powerpoint	1. Browsing internet 2. Pengaturan teks, design backgroun dan tampilan 3. Menu insert 4. Menu custom animasi	1,2,3,4,5
8	Ujian Mid Semester		
9, 10,11,12, 13,14,15	Membuat tulisan/laporan teks, table, grafik, gambar, wordart dengan berbagi fungsi aritmetika, logika dan staistik dengan MS Excel dna kolaboratsinya dengan MS word dan power point	1. Microsoft Excel 2. Grafik/gambar 3. Fungsi Aritmatika, Logika, fungsi matematika dan statistik 4. Pencetakan 5. Kolaborasi excel word	1,2,3,4,5

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