



SILABUS

| | |
|-----------------------|---|
| Fakultas | : Ilmu Sosial dan Ekonomi |
| Jurusan/Program Studi | : Pendidikan Akuntansi / Pendidikan Akuntansi |
| Mata Kuliah | : Aplikasi Komputer |
| Kode | : - |
| SKS | : Teori : 0 Praktik : 2 |
| Semester | : II |
| Mata Kuliah Prasyarat | : - |
| Dosen | : Mahendra Adhi Nugroho M.Sc./Annisa Ratna Sari, M.S.Ed |

I. Deskripsi Mata Kuliah

Mata kuliah Pengantar Aplikasi komputer mempelajari berbagai dasar dan pengetahuan tentang pemrosesan data secara elektronik. Beberapa materi yang dibahas antara lain: konsep dasar *software*, *hardware*, program, *database* maupun perkembangan sistem informasi. Mata kuliah ini juga memberikan bekal praktis pada mahasiswa mengenai penerapan berbagai program komputer dalam dunia bisnis dan ekonomi.

II. Standar Kompetensi

Mengaplikasikan program Microsoft Office dan program komputer lain yang dapat digunakan untuk mendasari penerapan dalam dunia bisnis dan ekonomi.

III. Sumber Bahan

A. Wajib

1. Modul MS Office word 2007
2. Pengenalan Komputer, <http://pasca.uns.ac.id/~saptono/komprog/modul/01intro.pdf>
3. Arief Susanto, *Pengenalan Komputer*, http://ilmukomputer.org/wp-content/uploads/2010/03/arief_pengenalankomputer.pdf
4. Modul pratikum 3: Microsoft Excel 2007, Universitas Kristen Duta wacana Prodi teknik Informatika, 2007/2008, <http://students.ukdw.ac.id/~22043488/>
5. Modul pratikum 4: Microsoft Power Point 2007, Universitas Kristen Duta wacana Prodi teknik Informatika, 2007/2008, <http://students.ukdw.ac.id/~22043488/>
6. Modul pratikum 5: Microsoft Access 2007, Universitas Kristen Duta wacana Prodi teknik Informatika, 2007/2008, <http://students.ukdw.ac.id/~22043488/>
7. Dika prayuda, dkk, *Modul 3 Microsoft Visio 2007 dan Microsoft Publisher 2007*, jurusan sistem Informasi Institut Teknologi sepuluh Nopember Surabaya, <http://antoinette10.files.wordpress.com/2008/12/lp-3-pti-tutor-3.pdf>

B. Pendukung

1. Cato Chandra dan Teddy Marcus Zakaria, *Be Smart, Be Professional With Microsoft Office 2007*, Informatika, Bandung, 2009



IV. Skema Pembelajaran

| Pertemuan ke | Kompetensi Dasar | Materi Pokok | Kegiatan Pembelajaran | Sumber Bahan |
|--------------|--|--|------------------------------|--------------|
| 1 | Memahami jenis dan tipe komputer serta jenis aplikasi dalam office 2007 | Pengenalan komputer dan office 2007 Kontrak belajar | Kuliah tatap muka Ceramah | A2, A3 |
| 2 | Memahami dan mempraktekan mengelola naskah dasar menggunakan Ms word 2007 | Menu Home, insert, page layout | Tutorial Diskusi Tugas | A1, B1 |
| 3 | Memahami dan mempraktekan mengelola naskah menggunakan Ms word 2007 | Menu reference dan mailing | Tutorial Diskusi Tugas | A1, B1 |
| 4 | Memahami dan mempraktekan dasar presentasi menggunakan Ms power point 2007 | Mengenal MS Power point 2007, fitur –fitur Ms PowerPoint 2007, merancang presentasi baru, membuat presentasi sederhana | Tutorial Diskusi Tugas | A5, B1 |
| 5 | Merancang presentasi tingkat lanjut menggunakan Ms power point 2007 | Membuat Animasi menambahkan media, hyperlink, membuat slide master | Tutorial Diskusi Tugas | A5, B1 |
| 6 | Membuat publikasi menggunakan MS publisher | Sertifikat dan brosur menggunakan MS publisher | Tutorial Diskusi Tugas | A7, B1 |
| 7 | Membuat publikasi menggunakan MS publisher | Buletin menggunakan MS Publisher. | Tutorial Diskusi Tugas | A7, B1 |
| 8 | Ujian Tengah Semester | | | |
| 9 | Memahami dan mempraktekan dasar-dasar Ms Excel 2007 | Chart, table, pivot table, pivot chat, subtotal | Tutorial Diskusi Tugas | A4, B1 |
| 10 | Mempraktekan penggunaan rumus-rumus sederhana dalam excel | Menggunakan rumus excel | Tutorial Diskusi Tugas | A4, B1 |
| 11 | Mempraktekan dan menggunakan kombinasi rumus dalam Ms excel | Menggabungkan rumus excel | Tutorial Diskusi Tugas | A4, B1 |



| Pertemuan ke | Kompetensi Dasar | Materi Pokok | Kegiatan Pembelajaran | Sumber Bahan |
|--------------|---|---|------------------------------|--------------|
| 12 | Menggambar flowchart dan DFD menggunakan Ms Visio 2007 | Menggambar menggunakan Visio 2007 | Tutorial Diskusi Tugas | A7, B1 |
| 13 | Menggambar peta dan Data base model diagram menggunakan Ms Visio 2007 | Menggambar menggunakan Visio 2007 | Tutorial Diskusi Tugas | A7, B1 |
| 14 | Mempraktekan membuat data base baru | Membuat database, query, form, report | Tutorial Diskusi Tugas | A6, B1 |
| 15 | Mempraktekan membuat relational tabel dalam access 2007 | SQL dalam access, mendesain tampilan form lanjut. | Tutorial Diskusi Tugas | A6, B1 |
| 16 | Mempraktekan membuat relational tabel dalam access 2007 | SQL dalam access, mendesain tampilan form lanjut. | Tutorial Diskusi Tugas | A6, B1 |

V. Komponen Penilaian

| No | Komponen Penilaian | Bobot (%) |
|----|-----------------------|-----------|
| 1 | Partisipasi kuliah | 20% |
| 2 | Tugas | 20% |
| 3 | Ujian tengah semester | 30% |
| 4 | Ujian akhir semester | 30% |
| | Jumlah | 100 % |

Catatan: Seluruh info mengenai kuliah Aplikasi computer (tugas, dan pengumuman lain) dapat di akses di: www.blog.uny.ac.id/mahendra

Yogyakarta, 14 Februari 2012

Dosen

Mahendra Adhi Nugroho, M.Sc.
NIP. 198311202008121002