

KONTRAK KULIAH

Nama Mata Kuliah	: PENGANTAR APLIKASI KOMPUTER
Kode Mata Kuliah	: EBM512012
Semester	: GANJIL 2014/2015
SKS	: 3 SKS
Program Studi	: D3 PEMASARAN FEB UNILA
Dosen Pengampu	: MUDJI RACHMAT RAMELAN, S.E, MBA.

A. DESKRIPSI MATA KULIAH

Memberikan landasan pengetahuan dan ketrampilan untuk penggunaan Internet dan Intranet di lingkungan Universitas Lampung meliputi email, web browsing dan jaringan, terutamanya untuk membantu mahasiswa didalam mencari resource perkuliahan. Selain itu juga mata kuliah ini memberikan lanjutan pengetahuan operating system, software application dan hardware computer didalam konteks operasional bisnis. Termasuk didalamnya penguasaan ketrampilan penggunaan search engine dan tools productivity Microsoft Office mencakup Microsoft Word, Microsoft Excel, dan Microsoft Power Point. Kemampuan kolaborasi menggunakan konsep mind mapping dan cloud colaboration di akan diperkenalkan kepada mahasiswa. Selain itu penggunaan tools productiviy yang berbasis tanpa biaya akan diperkenalkan juga kepada mahasiswa.

Persyaratan:

Mahasiswa yang mengambil mata kuliah ini sudah mempunyai pengalaman didalam menggunakan komputer dan sistem operasi terutamanya windows dan wajib mempunyai email dan dan akses SSO di lingkungan Unila.

B. OPERASIONALISASI CAPAIAN PEMBELAJARAN PERKULIAHAN

Tabel: Operasionalisasi Capaian Pembelajaran Perkuliahan ke dalam Bahan Kajian

Sesi	Pertemuan / Capaian Pembelajaran Perkuliahan	Bahan Kajian
1	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mampu menjelaskan sejarah komputer dan generasi-generasi komputer. 2. Mampu menjelaskan perangkat dan fungsi-fungsinya pada komputer. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pengenalan terhadap pola pembelajaran mata kuliah, harapan dari dosen serta penilaian. 2. Pengenalan terhadap sejarah komputer termasuk didalamnya generasi komputer serta perkembangan teknologi komputer.
2 + 3	<ol style="list-style-type: none"> 2. Mampu menjelaskan sejarah Internet dan bagaimana internet digunakan berbagai macam kalangan. 3. Mampu menjelaskan interkoneksi dalam jaringan komputer. 4. Mampu membuat perbandingan tentang akses internet didalam negeri dan luar negeri serta menyimpulkan penghambat, kecepatan, serta mengamati biaya pada tingkat konsumen 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Latar belakang penggunaan internet oleh berbagai pengguna dan kepentingan serta sejarah internet. 2. Konsep TCP/IP didalam Internet dan Jaringan 3. Perintah sederhana didalam konektivitas internet (ping, tracert/traceroute). 4. Konektivitas jaringan dan internet. 5. Tugas Kelompok pencarian data akses internet oleh pengguna di beberapa negara berbanding dengan Indonesia, berfokus kepada kecepatan, biaya yang dikeluarkan dan media yang digunakan.
4	<ol style="list-style-type: none"> 6. Mampu mengkategorisasikan (Hardware, Software, jaringan dan peralatan telekomunikasi) 7. Mampu menjelaskan trend terkini dari perkembangan hardware, software, jaringan dan peralatan telekomunikasi 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pembahasan trend hardware, software, jaringan dan peralatan telekomunikasi dengan orientasi kepada biaya akhir konsumen 2. Pembahasan trend proses input, processing dan output pada komputer 3. Pembahasan artikel terkini terhadap trend tersebut diatas
5 + 6	<ol style="list-style-type: none"> 8. Mampu melakukan simulasi desain komputer dalam kategori low cost dan kinerja rendah, kinerja sedang dan kinerja tinggi. 9. Menjelaskan dan mengaplikasikan jenis jenis sistim operasi pada komputer. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pengenalan berbagai sumber informasi harga menggunakan internet didalam menentukan desain komputer, khususnya hardware, software dan operating system. 2. Penerapan simulasi desain komputer dalam kategori low cost dan kinerja rendah. 3. Tugas kelompok simulasi desain komputer dalam kategori low cost dan kinerja rendah, kinerja sedang dan kinerja tinggi.
7	Ujian Tengah Semester	Bahan Kajian Pertemuan 4 sampai dengan 6
8 + 9	<ol style="list-style-type: none"> 10. Mampu menggunakan akses internet dan search engine untuk membantu melakukan dukungan terhadap perkuliahan mahasiswa secara efektif dan efisien. 11. Mampu memahami konsep kolaborasi internet melalui cloud computation. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Penggunaan akses internet 2. Penggunaan fungsi search engine secara efisien 3. Penggunaan variabel pencarian spesifik berbasis filetype 4. Penggunaan variabel pencarian spesifik berbasis site 5. Penggunaan variabel pencarian spesifik berbasis waktu

		<ul style="list-style-type: none"> 6. Penggunaan database jurnal 7. Tugas pencarian spesifik.
10		
11 + 12	<ul style="list-style-type: none"> 12. Mampu menggunakan internet dan intranet secara prosedural di lingkungan Universitas Lampung 13. Mampu menggunakan tools productivity berbasis tidak berbayar / google doc 14. Mampu menggunakan web application di lingkungan Universitas Lampung 15. Mampu menggunakan software mind mapping didalam kerjasama tim dan pemetaan permasalahan 	<ul style="list-style-type: none"> 1. Penggunaan software word processing google doc 2. Import, Ekspor file dari google doc 3. Penggunaan software spreadsheet google sheet 4. Fungsi if, kalkulasi dasar pada google sheet 5. Penggunaan software presentasi google slides 6. Fungsi kolaborasi pada google doc 7. Penggunaan software mind mapping secara individu dan kolaborasi kelompok didalam pemetaan permasalahan
13	16. Mampu menggunakan productivity tools word processing berbasis berbayar Microsoft Word	<ul style="list-style-type: none"> 1. Penggunaan fungsi Mail Merge 2. Penggunaan fungsi table 3. Penggunaan fungsi kolaborasi 4. Penggunaan fungsi comment 5. Penggunaan Custom Margin 6. Penggunaan Cover Page
14 + 15	17. Mampu menggunakan productivity tools spreadsheet berbasis berbayar Microsoft Excel	<ul style="list-style-type: none"> 1. Pengenalan struktur spreadsheet dan penggunaan sel. 2. Penggunaan fungsi pengisian sel dan tanggal 3. Penggunaan fungsi if sederhana 4. Penggunaan fungsi count, countif, average, max, min 5. Penggunaan fasilitas data, sort, autofilter 6. Penggunaan fungsi manipulasi text, left, right, mid, concatenate 7. Penggunaan fungsi vlookup 8. Penggunaan fungsi Pivot Table 9. Penggunaan fungsi Pivot Chart
16	18. Mampu menggunakan productivity tools presentasi berbasis berbayar Microsoft Power Point	<ul style="list-style-type: none"> 1. Manajemen Presentasi 2. Penciptaan Content Slide 3. Fungsi Insert Image dan Format Image 4. Fungsi Insert dan Format Tabel 5. Fungsi Insert dan Format Graphic 6. Fungsi Animasi dan Transisi
	Ujian Akhir Semester	Bahan Kajian pertemuan 14 dan 15

C. Tugas dan Kewajiban Dosen dan Mahasiswa

Mahasiswa

1. Mahasiswa wajib datang, mengikuti dan mengumpulkan tugas tugas perkuliahan dengan memperhatikan ketepatan waktu yang diberikan.
2. Mahasiswa bertanggung jawab terhadap keterlambatan menghadiri kelas
3. Ketidakhadiran mahasiswa tidak dilengkapi dengan izin merupakan tanggung jawab mahasiswa.
4. Mahasiswa wajib mempunyai email, login SSO serta blog mahasiswa Universitas Lampung yang akan digunakan untuk pengumpulan tugas, dan wajib mempunyai akun tersebut pada pertemuan ke 2.
5. Mahasiswa menjunjung tinggi kejujuran, rendah hati dan terbuka didalam mengikuti proses perkuliahan.
6. Indikasi ketidakjujuran didalam proses perkuliahan akan berakibat pengurangan nilai kelompok / individu.
7. Mahasiswa wajib memperhatikan kesiapan komputer masing masing sebelum mengikuti perkuliahan.

Dosen

1. Dosen akan menggunakan website <http://silabus.fe.unila.ac.id> sebagai referensi utama didalam perkuliahan ini, termasuk didalam penyampaian materi, tugas, quis, mid semester dan ujian akhir semester.
2. Didalam ketidakhadiran dosen karena sakit dan dinas, tugas diberikan melalui website mata kuliah.

D. Sistem Penilaian

Tabel Penilaian Mahasiswa

Kelengkapan Tugas Individu 1...n	50%
Kelengkapan Tugas Kelompok	10%
Ujian Tengah Semester	20%
Ujian Akhir Semester	20%
Total	100%

Tabel Konversi Nilai

A	80-100
A-	75-79
B+	70-74
B	65-69
C+	60-64
C	55-59
D	50-54
E	< 50

E. REFERENSI:

1. Discovering Computers 2014 (Shelly Cashman Series), Misty E. Vermaat
2. Power point pada website mata kuliah <http://silabus.fe.unila.ac.id>.
3. Step to Step MS Office 2013, Microsoft Press

Bandar Lampung,.....

Mahasiswa

Dosen

.....

.....