

# Pengantar Aplikasi Komputer

MKKK 305 / 3 SKS

## 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. Memberikan landasan dasar pengetahuan operating system, software application dan hardware computer. Serta pengetahuan dan ketrampilan penggunaan tools productivity Microsoft Office mencakup Microsoft Word, Microsoft Excel, dan Microsoft Power Point, serta penggunaan software SPSS.

Note:

Mahasiswa yang mengambil mata kuliah ini sudah mempunyai pengalaman didalam menggunakan komputer dan sistem operasi terutamanya windows dan wajib mempunyai email dan blog

## Bentuk Perkuliahan

Perkuliahan akan dilangsungkan di ruang kelas dan laboratorium komputer dengan praktek individual langsung didepan komputer, diskusi dan menggunakan alat bantu internet, power point dan LCD

## Tentative Schedule

Pertemuan	Kelas	Topics
1	Teori	Introduction / Syllabus, Information Age
2	Teori	Trend Teknologi Informasi, Penggunaan IT didalam Lingkungan Unila.
3	Teori	Trend Penggunaan Internet, Sejarah dan Masa Depan penggunaan Internet, Perkembangan dan Sejarah Komputer
4	Teori	Trend Teknologi Hardware, Operating System, software Aplikasi dan Jaringan, Economic Cost Comparison dari berbagai macam implementasi Information Technology.
5	Teori	Trend Teknologi Hardware, Operating System, software aplikasi, productivity tools dan Jaringan Komputer
6	Teori	Trend Teknologi kewanaman komputer (virus, security breach) serta Economic Cost Comparison dari berbagai macam implementasi Information Technology.
7, 8	Lab	Aktivasi dan praktek penggunaan email, pengiriman dan penerimaan email, pengiriman dengan attachmen dan pengambilan attachment, Searching in Internet data, journal and technology

9, 10	Lab	MS Excel Introduction (Cell, Formula: Sum, penambahan, perkalian, pengurangan, sortir, Pengetikan, Pengaturan/Manipulasi Text dan Angka mutlak, fungsi If)
11, 12	Lab	MS Excel Introduction (Cell, Formula: Sum, penambahan, perkalian, pengurangan, sortir, Pengetikan, Pengaturan/Manipulasi Text dan Angka mutlak, fungsi If), MS Excel Mass Data Sortir, Pivot Table Chart, Normalisasi, Layout dan Printing options
13, 14	Lab	Power Point, Insert Object picture, movie, continuous presentation, object
15	Lab	Pengelolaan <sup>l</sup> file SPSS 12, meliputi Memasukkan data, mendefinisikan variabel, memasukkan data, menyimpan, menghapus, mengcopy, menyisipkan data
16	Lab	Semester

## Material Baca

1. Discovering Computer 2010, Living in a Digital World, Vermat, Shelly
2. Buku yang membahas mengenai Internet, MS office (Excel, Word, Powerpoint)
3. Buku Aplikasi SPSS
4. Materi yang di posting pada web site.