

SATUAN ACARA PERKULIAHAN (SAP)

Mata Kuliah : Pengantar Komputer
Kode Mata Kuliah : SAK 151
Jumlah SKS : 2 (dua)
Waktu Pertemuan : 08.00-09.40; 13.30-15.10
Pertemuan ke : 6 (enam)

Tujuan Instruksional

1. Umum : Setelah menyelesaikan mata kuliah ini mahasiswa akan memahami konsep dasar sistem komputer dan informasi sehingga memiliki kompetensi penggunaan komputer dalam kehidupan sehari-hari, dan memiliki pengetahuan dasar yang diperlukan untuk pelajaran lebih lanjut yang berkaitan dengan sistem komputer dan informasi.
2. Khusus : Mahasiswa dapat menjelaskan tentang bentuk dasar keluaran dan kategori media keluaran dan perangkat keras keluaran.

B. Pokok Bahasan

Perangkat Keras Keluaran

C. Sub Pokok Bahasan

1. Hardcopy dan Softcopy
Printer dan Plotter
CRT dan Layar
Suara

D. Kegiatan Belajar Mengajar

<i>Tahap</i>	<i>Kegiatan Pengajar</i>	<i>Kegiatan Mahasiswa</i>	<i>Media dan Alat</i>
Pendahuluan	<ol style="list-style-type: none">1. Menjelaskan cakupan materi dalam pertemuan sebelumnya.2. Menjelaskan setelah tatap muka ini mahasiswa akan memahami perangkat keras keluaran dan cara bekerjanya.	Mendengarkan dan membuat catatan (notes taking).	▪ Papan tulis dan spidol.

Penyajian	<p>Menjelaskan bentuk dasar keluaran dan kategori media dan perangkat keras keluaran.</p> <p>Menguraikan tentang peralatan keluaran termasuk printer dan plotter.</p> <p>Menguraikan peralatan keluaran layar termasuk CRT dan panel datar.</p> <p>Menguraikan teknologi keluaran suara yang memungkinkan keluaran suara dan bunyi.</p>	Mendengarkan dan membuat catatan.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Proyektor LCD dan Laptop ▪ Papan tulis dan spidol. ▪ Handout.
Penutup	<ol style="list-style-type: none"> 1. Membuat ringkasan butir-butir materi yang telah dijelaskan. 2. Memberi petunjuk materi kuliah yad dan membaca bagian dari buku teks yang sesuai. 	Mendengarkan dan membuat catatan.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Papan tulis dan spidol.

E. Evaluasi

Mengerjakan tugas kelompok: mendefinisikan terminologi-terminologi utama, menjawab soal latihan (kuis), dan menjawab pertanyaan-pertanyaan singkat.

F. Referensi

- Hutchinson, Sarah E. and Stacey C. Sawyer. 1996. *Computers and Information Systems*, 5th ed. Chicago: Irwin. (Wajib). p. 149-170
- Long, Larry and Nancy Long. 2002. *Computers: Information Technology in Perspective*, 9th ed. New Jersey: Prentice-Hall. (Anjuran)