

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 : 5 (lima)

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 konsep dasar tempat penyimpanan (utama dan sekunder) dan kategori perangkat keras penyimpanan.

B. Pokok Bahasan

Perangkat Keras Penyimpanan

C. Sub Pokok Bahasan

1. Konsep Dasar Tempat Penyimpanan
Penyajian dan Kapasitas Penyimpanan Data
Jenis-jenis Disk
Organisasi Berkas

D. Kegiatan Belajar Mengajar

<i>Tahap</i>	<i>Kegiatan Pengajar</i>	<i>Kegiatan Mahasiswa</i>	<i>Media dan Alat</i>
Pendahuluan	Menjelaskan cakupan materi dalam pertemuan sebelumnya. Menjelaskan setelah tatap muka ini mahasiswa akan memahami beberapa perangkat keras penyimpanan dan perbedaannya.	Mendengarkan dan membuat catatan (notes taking).	▪ Papan tulis dan spidol.

Penyajian	Menguraikan perbedaan antara tempat penyimpanan utama dan sekunder dan konsep dasar yang berkaitan dengan tempat penyimpanan. Menjelaskan tentang penyajian data dan kapasitas penyimpanan data. Menjelaskan jenis-jenis disk. Menjelaskan organisasi berkas, metode penyimpanan dan temu-baliknya.	Mendengarkan dan membuat catatan.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Proyektor LCD dan Laptop ▪ Papan tulis dan spidol. ▪ Handout.
Penutup	Membuat ringkasan butir-butir materi yang telah dijelaskan. 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. 111-147
- Long, Larry and Nancy Long. 2002. *Computers: Information Technology in Perspective*, 9th ed. New Jersey: Prentice-Hall. (Anjuran).