

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 : 12 (duabelas)

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 dan membedakan jenis-jenis jaringan.

B. Pokok Bahasan

Ketersambungan

C. Sub Pokok Bahasan

1. Jaringan dan Jenis-jenisnya
Penggunaan Komunikasi dan Ketersambungan

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 ketersambungan manusia melalui jaringan.	Mendengarkan dan membuat catatan (notes taking).	<ul style="list-style-type: none">▪ Papan tulis dan spidol.

Penyajian	Menjelaskan tentang jaringan, dan jenis-jenis jaringan: LAN, MAN, dan WAN. Menjelaskan komponen dan topologi LAN. Menjelaskan penggunaan komunikasi dan ketersambungan. Menjelaskan istilah digital convergence dan jalan raya informasi.	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. 281-307
- Long, Larry and Nancy Long. 2002. *Computers: Information Technology in Perspective*, 9th ed. New Jersey: Prentice-Hall. (Anjuran)