

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 : 10 (sepuluh)

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 memahami dan menjelaskan tentang langkah-langkah pengembangan program komputer.

B. Pokok Bahasan

Tahapan Pemrograman

C. Sub Pokok Bahasan

1. Langkah-langkah Pemrograman
2. Pemrograman Masa Depan

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 tahapan pembuatan program komputer.	Mendengarkan dan membuat catatan (notes taking).	▪ Papan tulis dan spidol.

Penyajian	Menjelaskan lima langkah dalam pemrograman. Mendiskusikan pemrograman masa depan.	Mendengarkan dan membuat catatan.	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.	▪ 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. 238-258
 Long, Larry and Nancy Long. 2002. *Computers: Information Technology in Perspective*, 9th ed. New Jersey: Prentice-Hall. (Anjuran)