

PENDAHULUAN

ASSALAMU ALAIKUM WR, WB.

Inilah sebuah diktat untuk memetakan simbol-simbol pengetahuan kita semua. Sebuah diktat dengan tata letak yang disusun sedemikian untuk tidak hanya dimanfaatkan dengan cara membacanya, tetapi juga dimanfaatkan dengan aktif menuliskannya seperti buku catatan.

Buatlah diktat ini menjadi suatu karya besar anda, berisi diri anda sendiri, sehingga tumbuh minat besar anda untuk selalu membuka dan membukanya lagi, membaca dengan riang gembira, belajar dengan cara yang luar biasa.

Penyusun

Tanggal :

Lokasi :

Susun!



INSTRUKSIONAL

Diktat ini dibuat berdasarkan metode Tulis (write) dan susun (arrange) yang merupakan kombinasi catatan materi dan catatan kesan bagi yang mempelajari.

Tata Cara pemanfaatan Diktat :



Setiap uraian materi tercetak di sebelah kiri, lalu uraian kesan yang harus anda tulis ada di kolom sebelah kanan. Tulislah kesan anda, pemikiran yang tiba-tiba timbul, reaksi diri, perasaan maupun pernyataan anda di kolom kanan tersebut.



Gunakan pena warna-warni untuk penekanan-penekanan catatan anda tersebut agar lebih mudah ditandai dan enak dibaca.



Di akhir bab, selalu ada tempat yang disediakan untuk anda menuliskan/menempelkan sesuatu dokumentasi kemenangan / ucapan-ucapan syukur atau apapun yang menandai bahwa anda berhasil menguasai bab tersebut. **NYATAKANLAH!**



Mulailah dengan Doa,
serta niat yang ikhlas.

Canangkan bahwa dengan ilmu ini kita akan menjadi **besar** dengan cara benar

Tanggal :
Lokasi :

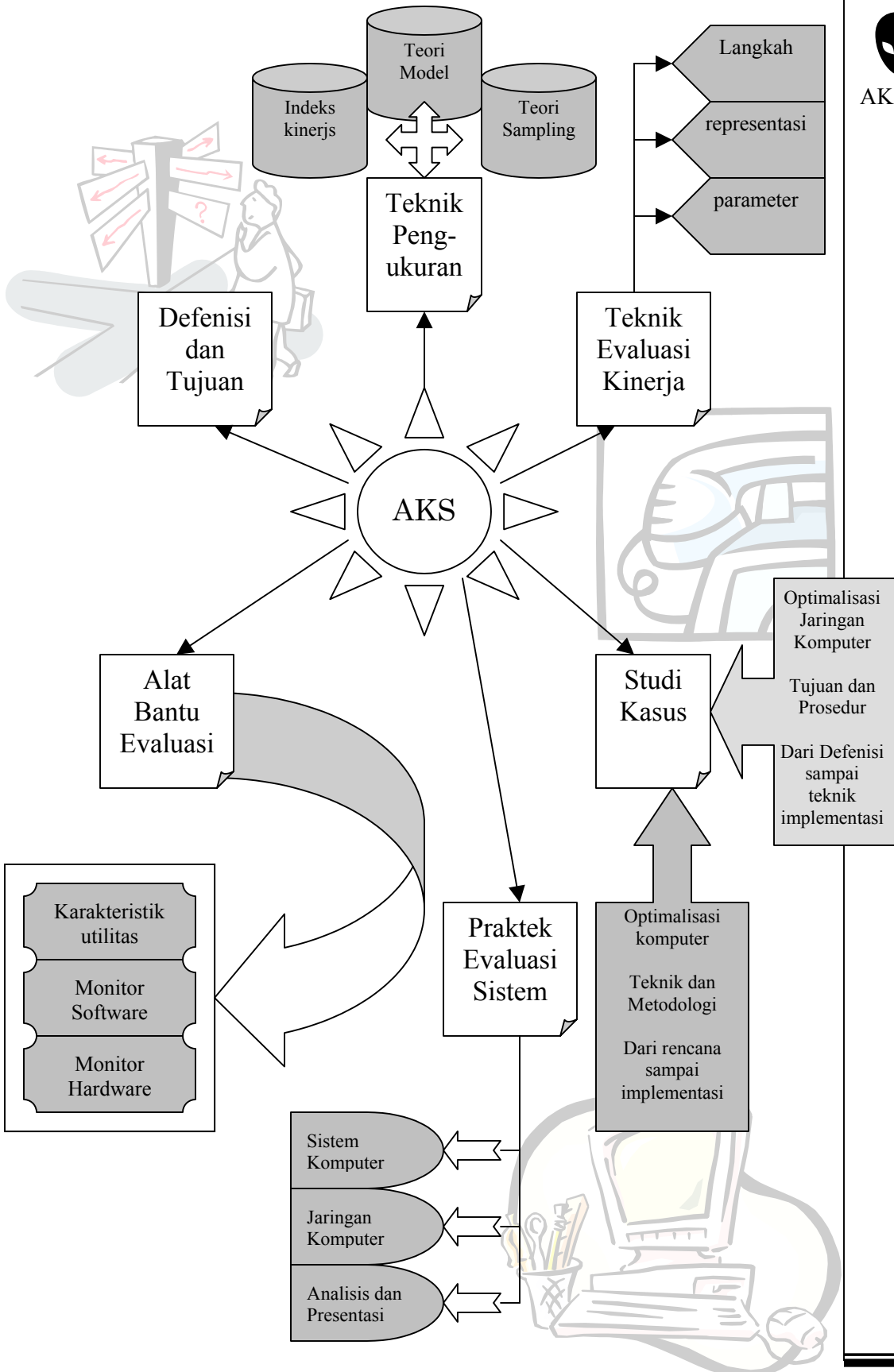
PETA PIKIRAN

MATA KULIAH : ANALISIS KINERJA SISTEM

Susun!



AKS = Analisis Kinerja Sistem



DESKRIPSI

MATA KULIAH : ANALISIS KINERJA SISTEM

Tanggal :

Lokasi :

Susun!



PURPOSE	Kelas ini terdiri dari 14 kali pertemuan, di dalamnya mengajarkan mengenai Analisis Kinerja Sistem Komputer
AUDIENCE	Mahasiswa Tingkat 4
PRE REQUISITES	Sebelum mengambil pelajaran ini HARUSNYA sudah menguasai matakuliah : <ul style="list-style-type: none">➤ Statistika➤ Arsitektur Komputer➤ Simulasi➤ Sistem Operasi➤ Jaringan Komputer
OBJECTIVE	Setelah menyelesaikan matakuliah ini, diharapkan tercapai penguasaan terhadap : <ul style="list-style-type: none">➤ Merencanakan, melakukan dan menarik kesimpulan dari suatu kegiatan analisis kinerja sistem komputer.➤ Memilih teknik evaluasi, metodologi dan prosedur pengukuran kinerja sistem komputer dengan tepat sesuai dengan sistem yang di ukur.
CURRICULUM RELATIONSHIP	Matakuliah ini merupakan bagian dari kurikulum Jurusan Sistem Komputer Fakultas Ilmu Komputer Universitas Gunadarma yang merupakan matakuliah keahlian wajib.
BIBLIOGRAPHY	Manual, buku, artikel yang menjadi bahan bacaan untuk matakuliah ini : <ul style="list-style-type: none">➤ Computer control and Audit : a total System Approach, John G. Burch dan team, 1987.➤ Software testing and Evaluation, DeMillo dan Team, 1987.➤ Instrumentasi Elektronik dan Teknik Pengukuran, William D. Cooper, 1985.➤ Scaling for E-bussiness, Daniel A. Manasce, 2000.➤ Pengukuran, Pengendalian dan Pengaturan dengan PC, Wolfgang Link, 1993.➤ Teori Sistem ; Suatu Perspektif Teknik Industri, Togar M.S.,1995.➤ Quantitative System Performance ; Computer System Analysis Using Queueing Network Models, Edward D. Lazowska, 1984➤ The Art of Computer Systems Performance Analysis, by Raj Jain, New York, April 1991.

Tanggal :

Lokasi :

KULIAH KITA

KEGIATAN PERKULIAHAN



9 (sembilan) pertemuan proses belajar mengajar di ruangan kelas

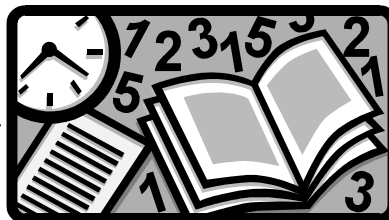
2 (dua) pertemuan presentasi kasus dan diskusi.



3 (tiga) pertemuan praktikum



Belajar mandiri (aktivitas web, perpustakaan)



Susun!



EVALUASI PERKULIAHAN

1. Kehadiran > 75 % jadwal kuliah
2. Ujian Tengah Semester
3. Ujian Akhir Semester
4. Tugas Berstruktur :
 - a. Setiap selesai per bab pokok bahasan
 - b. Searching Game via website
 - c. Laporan kegiatan praktikum