

BAHAN KULIAH

Analisis & Perancangan Sistem

Oleh :

MUNIR, Dr., MIT.

2003

B A N D U N G

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, bahan kuliah Analisis dan Perancangan Sistem ini disusun dalam rangka memenuhi tersedianya bahan pengajaran yang dapat digunakan para mahasiswa Ilmu Komputer dan Pendidikan Ilmu Komputer, Universitas Pendidikan Indonesia maupun kegiatan perkuliahan yang setara.

Penulis menyadari bahwa bahan pengajaran ini masih jauh dari sempurna, namun penulis berharap dapat membantu proses belajar mengajar semakin lancar, sehingga mutu pendidikan akan semakin baik.

Bandung, Maret 2003

Pengajar,

Munir, Dr.,M.IT.

DAFTAR ISI

Halaman

KATA PENGANTAR

1.	Kerangka Kerja Sistem Informasi	1
2.	Metodologi Pengembangan Sistem & SDLC	7
3.	Analisis Sistem	27
4.	Studi Kasus : Metodologi Pengembangan Multimedia	51
5.	Permodelan Data	65
6.	Permodelan Proses	81
7.	Permodelan Rangkaian	101
8.	Permodelan Objek	111
9.	Penunjang Sistem	127
10.	Perancangan Proyek Sistem	133
11.	Implementasi dan Pemeliharaan Sistem	
12.	Evaluasi Sistem	

DAFTAR PUSTAKA