

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
NASKAH SOAL TUGAS AKHIR	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
INTISARI	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian	2
1.4. Manfaat Penelitian	2
1.5. Asumsi dan Batasan Masalah	3
1.6. Sistematika Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Pengertian Sistem Informasi	5
2.1.1. Istilah Sistem Informasi	5
2.1.2. Komponen Sistem Informasi	7
2.1.3. Kualitas Informasi	9
2.1.4. Database	9
2.1.5. Database MySQL	13
2.1.6. Design Database	15
2.1.6.1. Design Teknologi	15

2.1.6.2. Design Model dan Kontrol	16
2.1.7. Diagram Arus Data (DAD) atau Diagram Flow Diagram (DFD)	16
2.2. Konsep Internet	19
2.2.1. Sejarah Internet	20
2.2.2. Cara Kerja Internet	21
2.3. Modul PHP	23
2.4. Bahasa Pemrograman Web	25
2.5. PHPtriad	26
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
3.1. Tahapan Penelitian	28
3.1.1. Perumusan Masalah	29
3.1.2. Penentuan Tujuan	29
3.1.3. Studi Pustaka	29
3.1.4. Pengumpulan Data dan Informasi	29
3.1.5. Analisa Sistem yang Berjalan	30
3.1.6. Analisa Kebutuhan Sistem	30
3.1.7. Perancangan Basis Data	30
3.1.8. Perancangan Interface	31
3.1.9. Pengujian dan Analisis Hasil	31
3.1.10. Kesimpulan dan Saran	31
BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM	
4.1. Analisa sistem yang berjalan	32
4.2. Analisa Aktifitas pengisian KRS	32
4.3. Analisa Permasalahan	33
4.4. Analisa Kebutuhan Sistem	33
4.5. Perancangan Sistem	34
4.5.1. Perancangan Model Sistem	34
4.5.2. Perancangan Tabel	41
4.5.3. Perancangan Interface dan Form	46

BAB V IMPLEMENTASI

5.1. Pembuatan Program	64
5.1.1 Software Pendukung	64
5.2 Proses Pembuatan Program	66
5.2.1. Halaman Menu KRS	67
5.2.2. Halaman Menu Admin	76
5.3. Analisa Hasil	94

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan	95
6.2. Saran	95

DAFTAR PUSTAKA	96
-----------------------	----

LAMPIRAN