

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
NASKAH SOAL TUGAS AKHIR	iv
INTISARI	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	1
1.3. Tujuan	2
1.4. Batasan Masalah	2
1.5. Manfaat Penelitian	3
BAB II DASAR TEORI	4
2.1. Sistem	4
2.1.1. Definisi Sistem	4
2.1.2. Konsep Dasar Sistem	4
2.1.3. Elemen Sistem	4
2.1.4. Klasifikasi Sistem	7
2.2. Konsep Dasar Informasi	8
2.2.1. Siklus Informasi	8
2.2.2. Kualitas Informasi	9
2.2.3. Nilai Informasi	10

2.3. Sistem Informasi	10
2.3.1. Pengertian	10
2.3.2. Komponen Sistem Informasi	11
2.3.3. Manfaat Sistem Informasi	13
2.3.4. Peranan Sistem Informasi	14
2.3.5. Jenis-jenis Sistem Informasi	15
2.3.6. Sistem Informasi Manajemen	15
2.3.7. Sistem Informasi Berbasis Komputer	16
2.4. Sistem Pendukung Keputusan	17
2.4.1. Pengambilan Keputusan	17
2.4.2. Konsep Sistem Pengambilan Keputusan	18
2.4.3. Komponen-komponen SPK	20
2.5. Teori Penjadwalan	26
2.5.1. Teknik Penjadwalan	26
2.5.2. Prioritas Pekerjaan	27
BAB III METODOLOGI PERANCANGAN	29
3.1. Obyek Penelitian	30
3.2. Alat yang Dipergunakan	30
3.3. Tahap-tahap Penelitian	30
3.3.1. Studi Kepustakaan	30
3.3.2. Perencanaan	30
3.3.3. Penelitian Lapangan	32
3.3.4. Analisis	36
3.3.5. Perancangan Sistem Pendukung Keputusan	37
3.3.6. Konstruksi	39
3.3.7. Implementasi	39
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	40
4.1. Perancangan Basis Data	40
4.2. Perancangan Subsistem Model	45
4.3. Perancangan Subsistem Dialog	46

BAB V PENUTUP 49

5.1. Kesimpulan 53

5.2. Saran 53

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN