

DAFTAR ISI

ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Tugas Akhir	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Metodologi Penyelesaian Masalah.....	3
1.6 Sistematika Pembahasan	4
BAB II	6
LANDASAN TEORI.....	6
2.1 Seleksi	6
2.1.1 Pengertian Seleksi	6
2.1.2 Tahap – tahap dasar proses seleksi.....	6
2.2 Sistem Pendukung Pengambilan Keputusan (SPPK).....	6
2.2.1 Pengertian SPPK	6
2.2.2 Karakteristik dan Kemampuan dari Sistem Pendukung Keputusan ..	7
2.2.3 Kelebihan dan Kekurangan SPPK	8
2.2.4 Tingkatan Teknologi SPPK	9
2.2.5 Komponen – Komponen SPPK.....	9
2.2.6 Teknik Perancangan dan Pengembangan SPPK	10
2.3 <i>Analytical Hierarchy Process(AHP)</i>	11
2.3.1 Metode Perbandingan Berpasangan.....	11
2.3.2 Metode Perbandingan Absolut.....	15
2.3.3 Analisis Sensitivitas	16
BAB III	18
ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	18
3.1 Analisis Sistem.....	18
3.1.1 Deskripsi Sistem	18
3.1.2 Perancangan Aliran Informasi	22
3.1.3 Kamus Data	24
3.1.4 Spesifikasi Proses.....	27
3.1.5 Identifikasi Kebutuhan Sistem	28
3.2 Perancangan SPPK.....	29
3.2.1 Perancangan Subsistem Basis Data.....	29
3.2.2 Perancangan Subsistem Basis Model.....	31
3.2.3 Perancangan Subsistem Dialog.....	34
3.3 Perancangan Antar Muka	34
BAB IV	37
IMPLEMENTASI	37
4.1 Implementasi SPPK	37
4.1.1 Deskripsi File	37

4.1.2	Daftar kejadian	38
4.1.3	Kebutuhan Perangkat Lunak	40
4.1.4	Kebutuhan Perangkat Keras untuk User	41
4.2	Ujicoba	41
BAB V	48	
PENUTUP	48	
DAFTAR PUSTAKA		49
LAMPIRAN A		1
TAMPILAN		1
LAMPIRAN B		1
PENGUJIAN PERHITUNGAN PEMBOBOTAN		1
