

DAFTAR ISI

ABSTRACT	i
ABSTRAKSI	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
BAB I . PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Metodologi	3
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II . LANDASAN TEORI	
2.1 Sistem Pendukung Pengambilan Keputusan (SPPK)	5
2.1.1 Definisi	5
2.1.2 Konsep Dasar Pengambilan Keputusan	5
2.1.3 Ciri – Ciri dan Karakteristik SPPK	6
2.1.4 Komponen – Komponen SPPK	7
2.2 Metode Prime (<i>Preference Ratios in Multiattribute Evaluation</i>)	8
2.2.1 Pilihan Model	9
2.2.2 Pemilihan Kriteria	10
2.2.3 Pemilihan Sintesis	11
2.3 Pembobotan PRIME Berdasarkan Pengembangan Metode SWING	12

2.4	Alasan Pemilihan PRIME	13
BAB III . ANALISA KEBUTUHAN Dan PERANCANGAN SISTEM		
3.1	Analisis Sistem	14
3.1.1	Analisis Pengguna Sistem	14
3.1.2	Analisis Kebutuhan Sistem	14
3.1.3	Analisis Masukan Dan Keluaran	16
3.1.4	Analisa Pembobotan	16
3.1.5	Analisis Penilaian	17
3.1.6	Analisis Proses	19
3.1.6.1	Diagram Aliran Data (DAD)	19
3.1.6.2	Spesifikasi Proses	23
3.1.6.3	Kamus Data	23
3.2	Perancangan Sistem SPPK	23
3.2.1.	Perancangan Subsystem Basis Data	23
3.2.2	Perancangan Subsystem Basis Model	25
3.2.3	Perancangan Subsystem Dialog	27
BAB IV . IMPLEMENTASI Dan PENGUJIAN SISTEM		
4.1	Implementasi SPPK	28
4.1.1	Lingkungan Sistem	28
4.1.2	Implementasi Basis Data	28
4.1.3	Implementasi Basis Model	30
4.1.4	Implementasi Basis Dialog	30
4.2	Pengujian Sistem	33
4.2.1	Metode Pengujian	33
4.2.2	Pengujian Fungsionalitas	33
4.2.3	Hasil Pengujian	39

BAB V	KESIMPULAN Dan SARAN	
5.1	Kesimpulan	41
5.2	Saran	41
	DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN A	SPESIFIKASI PROSES	
LAMPIRAN B	KAMUS DATA	
LAMPIRAN C	STRUKTUR FISIK PERANCANGAN BASIS DATA	
LAMPIRAN D	IMPLEMENTASI BASIS DIALOG	
LAMPIRAN E	PERBANDINGAN DATA	