
DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL.....	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR ISTILAH DAN SINGKATAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	1
1.3 Batasan Masalah	1
1.4 Tujuan	2
1.5 Metode Penyelesaian Masalah	2
1.6 Sistematika Pembahasan	3
BAB II DASAR TEORI	4
2.1 Website	4
2.1.1 Pengenalan Website	4
2.1.2 Arsitektur Website	4
2.1.3 Komponen Pembangun Website	5
2.1.3.1 Pengenalan PHP.....	5
2.1.3.2 Pengenalan MySQL.....	5
2.2 Sistem Pendukung Pengambilan Keputusan (SPPK)	6
2.2.1 Pengertian SPPK	6
2.2.2 Tujuan SPPK	6
2.2.3 Simple Multi- Attribute Rating Technique (SMART)	7
2.2.3.1 Proses Pemodelan SMART.....	7
2.2.3.2 Pemilihan Metode SMART.....	8
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	10
3.1 Analisis Sistem	10
3.1.1 Analisis Input	10
3.1.2 Analisis Output	13
3.1.3 Fungsionalitas dari Perangkat Lunak	13
3.1.4 Spesifikasi Pengguna	14
3.1.5 Definisi Kebutuhan Sistem	14
3.1.6 Analisis dan Pemodelan Kebutuhan	14
3.1.6.1 Diagram Konteks	14
3.1.6.2 Diagram Aliran Data	14

3.1.6.3 Spesifikasi Proses	19
3.1.6.4 Kamus Data	20
3.1.6.5 Diagram E-R	21
3.2 Perancangan Sistem.....	21
3.2.1 Perancangan Basis Data	21
3.2.1.1 Skema Relasi	21
3.2.1.2 Struktur Tabel	22
3.2.2 Perancangan Struktur Menu	22
3.2.3 Perancangan Antarmuka.....	23
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	26
4.1 Implementasi	26
4.1.1 Kegunaan Perangkat Lunak.....	26
4.1.2 Implementasi Antarmuka.....	26
4.1.3 Kebutuhan Perangkat Lunak.....	27
4.1.4 Kebutuhan Perangkat Keras.....	27
4.2 Pengujian.....	27
4.2.1 Skenario Pengujian.....	27
4.2.1.1 Skenario Pengujian untuk Sisi User.....	27
4.2.1.2 Skenario Pengujian untuk Sisi Admin.....	28
4.2.2 Pengujian Modul.....	28
4.2.2.1 Pengujian Sisi User.....	28
4.2.2.2 Pengujian Sisi Admin.....	32
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	35
5.1 Kesimpulan.....	35
5.2 Saran.....	35
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN A (Spesifikasi Proses)	
LAMPIRAN B (Kamus Data)	
LAMPIRAN C (Struktur Tabel)	