

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR SIMBOL.....	xviii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xxi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	3
1.3 Maksud dan Tujuan.....	3
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Metodologi Penelitian.....	5
1.6 Sistematika Penulisan	11
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	13
2.1 Profil Yayasan.....	13
2.1.1. Sejarah Yayasan.....	13
2.1.2. Visi dan Misi.....	14
2.1.3. Logo Yayasan	14
2.1.4. Struktur Organisasi Yayasan.....	14
2.1.5. Deskripsi Kerja	16
2.2 Landasan Teori.....	24
2.2.1. Pengertian Sistem.....	24
2.2.2. Pengertian Informasi	24
2.2.3. Pengertian Sistem Informasi	24
2.2.4. Pengertian Manajemen.....	24
2.2.5. Pengertian Sistem Informasi Manajemen	25
2.2.6. Pengertian Rekrutmen.....	25

2.2.7.	Pengertian Karyawan	27
2.2.8.	Pengertian Seleksi.....	27
2.2.9.	Pendekatan Fungsi Manajemen	28
2.2.10.	Sistem Pendukung Keputusan.....	29
2.2.11.	Technique For Order Performance by Similiarity To Ideal Solution (TOPSIS).....	30
2.2.12.	Skala <i>Likert</i>	40
2.2.13.	Pembobotan.....	41
2.2.14.	Sistem Monitoring	41
2.2.15.	Pemodelan Data	42
2.2.16.	Perangkat Lunak Pendukung	43
2.2.17.	Pengujian Sistem.....	43
2.3	State of Art.....	44
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	51
3.1	Analisis Sistem.....	51
3.1.1.	Analisis Masalah.....	51
3.1.2.	Analisis Prosedur yang Sedang Berjalan	52
3.1.3.	Analisis Aturan Bisnis Yayasan.....	59
3.1.4.	Analisis SIM Perekutan Di Yayasan Cita Sehat.....	60
3.1.5.	Analisis Kebutuhan Non Fungsional	97
3.1.6.	Analisis Kebutuhan Fungsional	102
3.2	Perancangan Sistem	149
3.2.1.	Skema relasi	149
3.2.2.	Struktur Tabel	151
3.2.3.	Perancangan Struktur Menu.....	158
3.2.4.	Perancangan Antarmuka	161
3.2.5.	Perancangan Pesan.....	209
3.2.6.	Perancangan Jaringan Semantik	210
3.2.7.	Perancangan Prosedural	214
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	223
4.1	Implementasi Sistem.....	223

4.1.1.	Implementasi Perangkat keras	223
4.1.2.	Implementasi Perangkat Lunak.....	223
4.1.3.	Implementasi Basis Data.....	224
4.1.4.	Implementasi Antarmuka.....	230
4.2	Pengujian Sistem.....	242
4.2.1.	Skenario Pengujian <i>Blackbox</i>	242
4.2.2.	Kasus dan Hasil Pengujian.....	244
4.2.3.	Kesimpulan Hasil Pengujian <i>Blackbox</i>	322
4.2.4.	Skenario Pengujian Beta	322
4.2.5.	Hasil Wawancara	323
4.2.6.	Hasil Kuesioner.....	325
4.2.7.	Kesimpulan Pengujian Beta.....	330
BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN.....	333
5.1	Kesimpulan	333
5.2	Saran	333
	DAFTAR PUSTAKA	335