

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.....	4
1.5 Metodologi Penelitian	5
1.6 Sistem Matika Penulisan	11
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	13
2.1 Tinjauan Perusahaan.....	13
2.1.1 Sejarah Perusahaan.....	13
2.1.2 Logo Perusahaan	15
2.1.3 Tempat dan Kedudukan Perusahaan	16
2.1.4 Visi dan Misi Perusahaan.....	16
2.1.5 Struktur Organisasi Perusahaan	17
2.1.6 Deskripsi Tugas dan Tanggung Jawab.....	17
2.2 Landasan Teori	24
2.2.1 Sistem.....	24
2.2.2 Informasi	25
2.2.3 Sistem Informasi	25
2.2.4 Manajemen.....	26
2.2.5 Sistem Informasi Manajemen	27

2.2.6	Sumber Daya Manusia	29
2.2.7	Sistem Informasi Manajemen Sumber Daya Manusia.....	29
2.2.8	Fungsi Manajemen POAC	30
2.2.9	Sistem Pendukung Keputusan.....	31
2.2.10	<i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	32
2.2.11	<i>Data Flow Diagram</i> (DFD)	34
2.2.12	Kamus Data.....	34
2.2.13	<i>Personal Home Page</i> (PHP).....	35
2.2.14	MySql.....	35
2.2.15	Pengujian <i>BlackBox</i>	36
2.2.16	TOPSIS	36
BAB 3	ANALISIS PERANCANGAN	41
3.1	Analisis Sistem	41
3.1.1	Analisis Masalah	41
3.1.2	Analisis Sistem yang Sedang Berjalan.....	42
3.1.3	Analisis Aturan Bisnis Perusahaan	57
3.1.4	Analisis SIM SDM di STFB	61
3.1.5	Analisis Kebutuhan Non-Fungsional	98
3.1.6	Analisis Kebutuhan Fungsional	105
3.2	Perancangan Sistem.....	165
3.2.1	Analisis Basis Data	165
3.2.2	Perancangan Struktur Menu	177
3.2.3	Perancangan Antarmuka	183
3.2.4	Perancangan Pesan	210
3.2.5	Perancangan Jaringan Semantik.....	210
3.2.6	Perancangan Prosedural	215
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.....	223

4.2	Pengujian Sistem	232
4.2.1	Pengujian <i>BlackBox</i>	232
4.2.2	Kesimpulan Hasil Pengujian <i>BlackBox</i>	257
4.2.3	Pengujian Pengguna Akhir.....	258
4.2.4	Hasil Wawancara	258
4.2.5	Kesimpulan Hasil Pengujian Pengguna Akhir	263
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN		265
5.1	Kesimpulan.....	265
5.2	Saran	266
DAFTAR PUSTAKA		267