

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PENGUJI.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
HALAMAN MOTO.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
SARI.....	viii
GLOSARIUM.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Metodologi Penelitian.....	4
BAB II LANDASAN TEORI	6
2.1 Sistem Pendukung Keputusan.....	6
2.1.1 Multi Attribute Decision Making.....	6
2.1.2 Simple Additive Weighting (SAW).....	6
2.2 Panti Asuhan di Indonesia.....	8
BAB III METODOLOGI	10
3.1 Analisis Permasalahan.....	10
3.2 Model Keputusan.....	10
3.3 Analisis Kebutuhan.....	16
3.3.1 Kebutuhan Masukan.....	16
3.3.2 Kebutuhan Keluaran.....	17
3.3.3 Kebutuhan Proses.....	18
3.3.4 Kebutuhan Antarmuka.....	18

3.4	Perancangan Sistem.....	20
3.4.1	Perancangan Data Flow Diagram	20
3.4.2	Perancangan Basis Data	32
3.4.3	Rancangan Antar Muka	42
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		78
4.1	Implementasi Sistem	78
4.2	Hasil Implementasi Basis Data	78
4.3	Hasil Implementasi Pembuatan Sistem	79
4.3.1	Halaman Beranda.....	79
4.3.2	Halaman Daftar Donatur	80
4.3.3	Halaman Dana Bantuan	81
4.3.4	Halaman Daftar Panti Asuhan	81
4.3.5	Halaman Kriteria dan Bobot.....	82
4.3.6	Halaman Alokasi dan Distribusi	83
4.3.7	Halaman Nilai Survei.....	83
4.4	Pengujian Sistem	84
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		85
5.1	Kesimpulan	85
5.2	Saran	85
DAFTAR PUSTAKA		86
LAMPIRAN		87



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Tabel Kriteria	11
Tabel 3.2 Tabel Sub Kriteria Donatur.....	11
Tabel 3.3 Tabel Sub Kriteria Infrastruktur.....	12
Tabel 3.4 Tabel Sub dan Sub Sub Kriteria Kebutuhan Dasar	13
Tabel 3.5 Tabel Sub Kriteria Jumlah Warga Panti Asuhan	14
Tabel 3.6 Tabel Sub Kriteria Kebutuhan Lain - Lain	15
Tabel 3.7 Struktur Tabel <i>User</i>	33
Tabel 3.8 Struktur Tabel Usulan Panti.....	33
Tabel 3.9 Struktur Tabel Panti Terdaftar.....	34
Tabel 3.10 Struktur Tabel Kriteria.....	34
Tabel 3.11 Struktur Tabel Sub Kriteria.....	35
Tabel 3.12 Struktur Tabel Sub Sub Kriteria.....	35
Tabel 3.13 Struktur Tabel Dana Bantuan.....	36
Tabel 3.14 Struktur Tabel Dana Bantuan Transfer.....	36
Tabel 3.15 Struktur Tabel Nilai Survei	37
Tabel 3.16 Struktur Tabel Hitung Nilai	38
Tabel 3.17 Struktur Tabel Periode	38
Tabel 3.18 Struktur Tabel Nilai Akhir	39
Tabel 3.19 Struktur Tabel Temp.....	39



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 DFD Level 0	20
Gambar 3.2 DFD Level 1	22
Gambar 3.3 DFD Level 2 proses 1	23
Gambar 3.4 DFD level 2 proses 2.....	24
Gambar 3.5 DFD level 2 proses 3.....	25
Gambar 3.6 DFD level 2 proses 4.....	26
Gambar 3.7 DFD level 2 proses 5.....	27
Gambar 3.8 DFD level 2 proses 6.....	29
Gambar 3.9 DFD level 2 proses 7.....	30
Gambar 3.10 DFD level 2 proses 8.....	32
Gambar 3.11 Relasi Basis Data	40
Gambar 3.12 Rancangan Halaman Utama	42
Gambar 3.13 Rancangan Antarmuka <i>Login</i>	43
Gambar 3.14 Rancangan Antarmuka Registrasi.....	44
Gambar 3.15 Rancangan Antarmuka Halaman Beranda Donatur	45
Gambar 3.16 Rancangan Antarmuka Edit Data Donatur	45
Gambar 3.17 Rancangan Antarmuka Halaman Beranda Administrator	46
Gambar 3.18 Rancangan Antarmuka Verifikasi User.....	47
Gambar 3.19 Rancangan Antarmuka Halaman Dana Bantuan Donatur.....	48
Gambar 3.20 Rancangan Antarmuka Konfirmasi Dana Bantuan.....	48
Gambar 3.21 Rancangan Antarmuka Halaman Dana Bantuan Administrator.....	49
Gambar 3.22 Rancangan Antarmuka Verifikasi Dana Bantuan	50
Gambar 3.23 Rancangan Antarmuka Tambah Dana Bantuan.....	50
Gambar 3.24 Rancangan Antarmuka Halaman Ubah dan Hapus Dana Bantuan	51
Gambar 3.25 Rancangan Antarmuka Ubah Dana Bantuan	51
Gambar 3.26 Rancangan Antarmuka Hapus Dana Bantuan	52
Gambar 3.27 Rancangan Antarmuka Halaman Usulan Panti Asuhan Standar	53
Gambar 3.28 Rancangan Antarmuka Tambah Usulan Panti Asuhan	54
Gambar 3.29 Rancangan Antarmuka Halaman Usulan Panti Asuhan Administrator	54
Gambar 3.30 Rancangan Antarmuka Halaman Daftar Panti Asuhan Standar	55
Gambar 3.31 Rancangan Antarmuka Halaman Daftar Panti Asuhan Administrator	56
Gambar 3.32 Rancangan Antarmuka Tambah Daftar Panti Asuhan	57

Gambar 3.33 Rancangan Antarmuka Ubah Daftar Pantu Asuhan	57
Gambar 3.34 Rancangan Antarmuka Hapus Daftar Pantu Asuhan	58
Gambar 3.35 Rancangan Antarmuka Halaman Nilai Survei Donatur	59
Gambar 3.36 Rancangan Antarmuka Halaman Nilai Survei Administrator	59
Gambar 3.37 Rancangan Antarmuka Tambah Nilai Survei	60
Gambar 3.38 Rancangan Antarmuka Ubah Nilai Survei	61
Gambar 3.39 Rancangan Antarmuka Hapus Nilai Survei	61
Gambar 3.40 Rancangan Antarmuka Halaman Alokasi dan Distribusi Donatur	62
Gambar 3.41 Rancangan Antarmuka Halaman Alokasi dan Distribusi Administrator	63
Gambar 3.42 Rancangan Antarmuka Hapus Alokasi dan Distribusi	64
Gambar 3.43 Rancangan Antarmuka Halaman Kriteria dan Bobot	65
Gambar 3.44 Rancangan Antarmuka Tambah Kriteria	67
Gambar 3.45 Rancangan Antarmuka Ubah Kriteria	67
Gambar 3.46 Rancangan Antarmuka Hapus Kriteria	68
Gambar 3.47 Rancangan Antarmuka Tambah Sub Kriteria	68
Gambar 3.48 Rancangan Antarmuka Ubah Sub Kriteria	69
Gambar 3.49 Rancangan Antarmuka Hapus Sub Kriteria	69
Gambar 3.50 Rancangan Antarmuka Tambah Sub Sub Kriteria	70
Gambar 3.51 Rancangan Antarmuka Ubah Sub Sub Kriteria	70
Gambar 3.52 Rancangan Antarmuka Hapus Sub Sub Antarmuka	71
Gambar 3.53 Rancangan Antarmuka Halaman Daftar Donatur	72
Gambar 3.54 Rancangan Antarmuka Ubah Data Donatur	73
Gambar 3.55 Rancangan Antarmuka Hapus Data Donatur	73
Gambar 3.56 Rancangan Antarmuka Halaman Proses Perhitungan Tahap 1	75
Gambar 3.57 Rancangan Antarmuka Halaman Proses Perhitungan Tahap 2	75
Gambar 3.58 Rancangan Antarmuka Halaman Proses Perhitungan Tahap 3	76
Gambar 3.59 Rancangan Antarmuka Halaman Proses Perhitungan Tahap 4	76
Gambar 3.60 Rancangan Antarmuka Halaman Proses Perhitungan Tahap 5	77
Gambar 3.61 Rancangan Antarmuka Laporan	77
Gambar 4.1 Hasil Implementasi Basis Data	79
Gambar 4.2 Hasil Implementasi Halaman Beranda	80
Gambar 4.3 Hasil Implementasi Halaman Daftar Donatur	80
Gambar 4.4 Hasil Implementasi Halaman Dana Bantuan	81
Gambar 4.5 Hasil Implementasi Halaman Daftar Pantu Asuhan	82

Gambar 4.6 Hasil Implementasi Halaman Kriteria dan Bobot..... 82
Gambar 4.7 Hasil Implementasi Halaman Alokasi dan Distribusi 83
Gambar 4.8 Hasil Implementasi Halaman Nilai Survei..... 84

