

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
INTISARI	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Ruang Lingkup	3
1.4 Tujuan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	
2.1 Tinjauan Pustaka.....	5
2.2 Dasar Teori.....	6
2.2.1 Kriteria Dan Kategorisasi Kemiskinan.....	6

2.2.2	Sistem Pendukung Keputusan	7
2.2.3	Pengenalan Simple Additive Weighting	7
2.2.4	Java	10

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

3.1	Analisis Sistem	11
3.2	Kebutuhan Sistem	12
3.2.1.	Perangkat Lunak (Software)	17
3.2.2.	Perangkat Keras (Hardware)	18
3.3	Perancangan Sistem	18
3.3.1	Relasi Tabel	18
3.3.2	Use Case	19
3.3.3	Class Diagram	20
3.3.5	Sequence Diagram	22
3.3.6	Activity Diagram	23
3.4	Rancangan Antar Muka	24
3.4.1	Rancangan Form Awal	24
3.4.2	Rancangan Form Petugas	25
3.4.3	Rancangan Form Kriteria	25
3.4.4	Rancangan Form Nilai Rating	26
3.4.5	Rancangan Form Pendataan Keluarga	26
3.4.6	Rancangan Form Daftar Keluarga	27
3.4.7	Rancangan Form Daftar Preproses	27

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM

4.1	Implementasi dan Pembahasan Sistem	28
4.1.1	Implementasi dan Pembahasan Kelas Login.....	28
4.1.2	Implementasi dan Pembahasan Kelas Awal.....	28
4.1.3	Implementasi dan Pembahasan Kelas Rating	29
4.1.4	Implementasi dan Pembahasan Kelas Kriteria	30
4.1.5	Implementasi dan Pembahasan Kelas Pendataan	30
4.1.6	Implementasi dan Pembahasan Kelas Preproses	31
4.2	Analisis Pengujian Aplikasi	34

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan.....	40
5.2	Saran	40

DAFTAR PUSTAKA	41
-----------------------------	-----------

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Tingkat Kepentingan Kriteria.....	12
Tabel 3.2 Bobot Kriteria	14
Tabel 4.1 Perbandingan Hasil Pengujian SAW dan BPS	39

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 Rasional Rose	18
Gambar 3.2 Use Case Diagram Pimpinan	19
Gambar 3.3 Use Case Diagram Pimpinan	20
Gambar 3.4 Class Diagram Sistem	21
Gambar 3.5 Sequence Diagram Pimpinan	22
Gambar 3.6 Sequence Diagram Petugas	23
Gambar 3.7 Activity Diagram Penentuan.....	24
Gambar 3.8 Rancangan Awal.....	24
Gambar 3.9 Rancangan Form Petugas	25
Gambar 3.10 Rancangan Form Bobot Kriteria	25
Gambar 3.11 Rancangan Form Nilai Rating	26
Gambar 3.12 Rancangan Form Pendataan Keluarga	26
Gambar 3.13 Rancangan Form Daftar Hasil Pendataan	27
Gambar 3.14 Rancangan Form Daftar Preproses	27
Gambar 4.1 Form Login	34
Gambar 4.2 Form Awal Pimpinan	34
Gambar 4.3 Form Awal Petugas	35
Gambar 4.4 Form Data Pengguna	35
Gambar 4.5 Form Bobot Kriteria	36

Gambar 4.6 Form Nilai Rating.....	36
Gambar 4.7 Form Pendataan Keluarga.....	37
Gambar 4.8 Form Daftar Keluarga	37
Gambar 4.9 Form Daftar Preproses	38
Gambar 4.10 Hasil Proses	38

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1.1. Source Code Program Kelas Login	L1
Lampiran 1.2. Source Code Program Kelas Awal	L2
Lampiran 1.3. Source Code Program Kelas Petugas	L3
Lampiran 1.4. Source Code Program Kelas Kriteria	L5
Lampiran 1.5. Source Code Program Kelas Rating	L8
Lampiran 1.6. Source Code Program Kelas Keluarga	L6
Lampiran 1.7. Source Code Program Kelas Daftar Keluarga	L15
Lampiran 1.7. Source Code Program Kelas Preproses.....	L16
Lampiran 2.1. Rancangan Tabel Pengguna.....	L21
Lampiran 2.2. Rancangan Tabel Kriteria	L21
Lampiran 2.3. Rancangan Tabel Sub Kriteria.....	L22
Lampiran 2.4. Rancangan Tabel Keluarga	L22
Lampiran 2.5. Rancangan Tabel Preproses.....	L22
Lampiran 2.6. Rancangan Tabel Hasil.....	L23
Lampiran 3.1 Perhitungan Manual.....	L24