

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN SURAT PERNYATAAN.....	v
HALAMAN MOTTO.....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
RINGKASAN.....	xvii
ABSTRACT.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Batasan Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori.....	7
1. Sistem Pendukung Keputusan.....	7
2. <i>Simple Additive Weighting</i> (SAW).....	14
3. Kemiskinan.....	17
4. Program Bedah Kemiskinan Rakyat Sejahtera.....	17
5. <i>Website</i>	18
6. <i>Data Flow Diagram</i> (DFD).....	20

7. <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	21
8. <i>MySQL</i>	22
9. <i>Xampp</i>	23
10. <i>PHP</i>	24
11. <i>Sumblime Text</i>	24
B. Penelitian Sebelumnya	25
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian	31
B. Metode Pengumpulan Data	31
1. Teknik Wawancara (<i>interview</i>).....	31
2. Teknik Dokumentasi	32
3. Teknik Observasi	32
B. Alat dan Bahan Penelitian.....	32
1. Alat	32
2. Bahan	33
C. Konsep Penelitian.....	33
D. Metode Pengembangan Sistem	36
BAB IV PEMBAHASAN	
A. Gambaran Objek Penelitian	40
1. Sejarah Desa Laren	40
2. Visi dan Misi Balai Desa Laren.....	41
B. Hasil dan Pembahasan.....	41
1. Proses Penerimaan Bantuan Cara Manual	41
2. Proses Penerimaan Bantuan Menggunakan Sistem.....	44
3. Analisis Kebutuhan Sistem.....	46
4. Metode Pengembangan Sistem.....	48
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan	102
B. Saran.....	102
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN-LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol-simbol DFD.....	21
Tabel 2.2 Simbol-simbol ERD	22
Tabel 2.3 Literatur Penelitian Terdahulu	29
Tabel 4.1 Tabel Kriteria	50
Tabel 4.2 Tabel Bobot (Nilai)	51
Tabel 4.3 Tabel Bobot Sub Kriteria Pendapatan Orang Tua	52
Tabel 4.4 Tabel Bobot Sub Kriteria Jumlah Tanggungan.....	52
Tabel 4.5 Tabel Bobot Sub Kriteria Luas Lahan (m2).....	52
Tabel 4.6 Tabel Bobot Sub Kriteria Jenis Lantai	53
Tabel 4.7 Tabel Data Warga	53
Tabel 4.8 Rating kecocokan dari setiap alternatif pada setiap kriteria	54
Tabel 4.9 Tabel Admin	64
Tabel 4.10 Tabel Pegawai	64
Tabel 4.11 Tabel Data Penduduk.....	65
Tabel 4.12 Tabel User	65
Tabel 4.13 Tabel Kriteria	65
Tabel 4.14 Tabel Sub Kriteria.....	66
Tabel 4.15 Tabel Nilai.....	66
Tabel 4.16 Tabel Bobot.....	66
Tabel 4.17 Rencana Pengujian.....	90
Tabel 4.18 Pengujian <i>Login</i>	90
Tabel 4.19 Pengujian Data Admin	91
Tabel 4.20 Pengujian <i>Input</i> Data Penduduk.....	91
Tabel 4.21 Pengujian Data Kriteria.....	92
Tabel 4.22 Pengujian Data Sub Kriteria	93
Tabel 4.23 Pengujian Laporan Penerima	93
Tabel 4.24 Pengujian Metode Kuesioner	95
Tabel 4.25 Pengujian Jumlah Titik Responden	96



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Karakteristik dan Kapabilitas Kunci SPK.....	11
Gambar 3.1 Kerangka Berfikir.....	34
Gambar 3.2 Siklus Pengembangan Sistem Model RAD.....	37
Gambar 4.1 Alur Penerimaan Bantuan Cara Manual.....	43
Gambar 4.2 Alur Penerimaan Bantuan Cara Sistem.....	45
Gambar 4.3 Bilangan <i>Fuzzy</i> untuk Bobot.....	50
Gambar 4.4 Diagram Konteks.....	57
Gambar 4.5 DFD Level 1.....	58
Gambar 4.6 DFD Level 2 Proses 2 Mengolah Data Admin.....	60
Gambar 4.7 DFD Level 2 Proses 3 Mengolah Data Penduduk.....	60
Gambar 4.8 DFD Level 2 Proses 4 Mengolah Data Kriteria.....	61
Gambar 4.9 DFD Level 2 Proses 5 Mengolah Nilai.....	62
Gambar 4.10 DFD Level 2 Proses 6 Mengolah Data Sub Kriteria.....	62
Gambar 4.11 Perancangan ERD.....	63
Gambar 4.12 Contoh <i>Script Code Text Editor Sublime Text</i>	67
Gambar 4.13 Relasi Antar Tabel SPK.....	68
Gambar 4.14 Rancangan <i>Form Login</i>	69
Gambar 4.15 Rancangan Halaman Admin (Beranda).....	69
Gambar 4.16 Rancangan Halaman Admin.....	70
Gambar 4.17 Rancangan <i>Form</i> Tambah Admin.....	70
Gambar 4.18 Rancangan Halaman <i>Input</i> Data Penduduk.....	71
Gambar 4.19 Rancangan <i>Form</i> Tambah Data Penduduk.....	72
Gambar 4.20 Rancangan Halaman Kriteria.....	72
Gambar 4.21 Rancangan Halaman Sub Kriteria.....	73
Gambar 4.22 Rancangan <i>Form</i> Tambah Kriteria.....	73
Gambar 4.23 Rancangan Halaman Sub Kriteria Pendapatan Orangtua.....	74
Gambar 4.24 Rancangan Halaman Sub Kriteria Jumlah Tanggungan.....	74
Gambar 4.25 Rancangan Halaman Sub Kriteria Luas Lahan.....	74

Gambar 4.26 Rancangan Halaman Sub Kriteria Jenis Lantai.....	75
Gambar 4.27 Rancangan Halaman Perangkingan.....	75
Gambar 4.28 Rancangan Halaman Kriteria dan Sub Kriteria.....	76
Gambar 4.29 Rancangan Halaman Detail Perhitungan.....	76
Gambar 4.30 Rancangan Halaman Utama (User).....	77
Gambar 4.31 Implementasi <i>Form Login</i>	78
Gambar 4.32 Implementasi Halaman Utama Admin (Beranda).....	78
Gambar 4.33 Implementasi Halaman Admin.....	79
Gambar 4.34 Implementasi <i>Form</i> Tambah Admin.....	79
Gambar 4.35 Implementasi Halaman <i>Input Data</i> Penduduk.....	80
Gambar 4.36 Implementasi <i>Form</i> Tambah Data Penduduk.....	81
Gambar 4.37 Implementasi <i>Form</i> Kriteria.....	82
Gambar 4.38 Implementasi <i>Form</i> Sub Kriteria.....	83
Gambar 4.39 Implementasi <i>Form</i> Tambah Kriteria.....	83
Gambar 4.40 Implementasi <i>Form</i> Tambah Sub Kriteria Pendapatan Orangtua	84
Gambar 4.41 Implementasi <i>Form</i> Tambah Sub Kriteria Jumlah Tanggungan	84
Gambar 4.42 Implementasi <i>Form</i> Tambah Sub Kriteria Luas Lahan.....	84
Gambar 4.43 Implementasi <i>Form</i> Tambah Sub Kriteria Jenis Lantai.....	85
Gambar 4.44 Implementasi Laporan Penerima (Perangkingan).....	85
Gambar 4.45 Implementasi Laporan Penerima (Kriteria dan Sub Kriteria)	86
Gambar 4.46 Implementasi Laporan Penerima (Detail Perhitungan).....	87
Gambar 4.47 Implementasi Halaman Utama User	88
Gambar 4.48 Implementasi Cetak Laporan	88

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Wawancara

Lampiran 2. Kartu Bimbingan Skripsi

Lampiran 3. Hasil Pengujian User

Lampiran 4. Dokumentasi Workshop Penggunaan Aplikasi

Lampiran 5. Surat Kerjasama Pelaksanaan Kegiatan Penelitian

