

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL .....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	v
HALAMAN MOTTO .....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
RINGKASAN .....	xv
<i>ABSTRACT</i> .....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Batasan Masalah.....	5
E. Manfaat Penelitian .....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori.....	6
1. Sistem Pendukung Keputusan .....	6
2. Metode AHP .....	12
3. Metode SAW .....	12
4. Badan Kredit Desa.....	13
5. Kredit.....	16
6. <i>Data Flow Diagram (DFD)</i> .....	20
7. <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	21

8. <i>Website</i> .....	22
9. PHP .....	24
10. Xampp .....	24
11. <i>MySQL</i> .....	25
12. <i>Sublime Text</i> .....	26
B. Penelitian Sebelumnya .....	27
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	36
B. Metode Pengumpulan Data .....	36
C. Alat dan Bahan Penelitian .....	38
D. Konsep Penelitian.....	39
E. Metode Pengembangan Sistem .....	47
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Analisis Hasil .....	51
1. Proses Penerimaan Bantuan Cara Manual .....	51
2. Proses Penerimaan Bantuan Menggunakan Sistem .....	53
3. Analisis Kebutuhan Sistem .....	55
4. Metode Pengembangan Sistem .....	57
<b>BAB V PENUTUP</b>	
A. Kesimpulan .....	106
B. Saran.....	107
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	

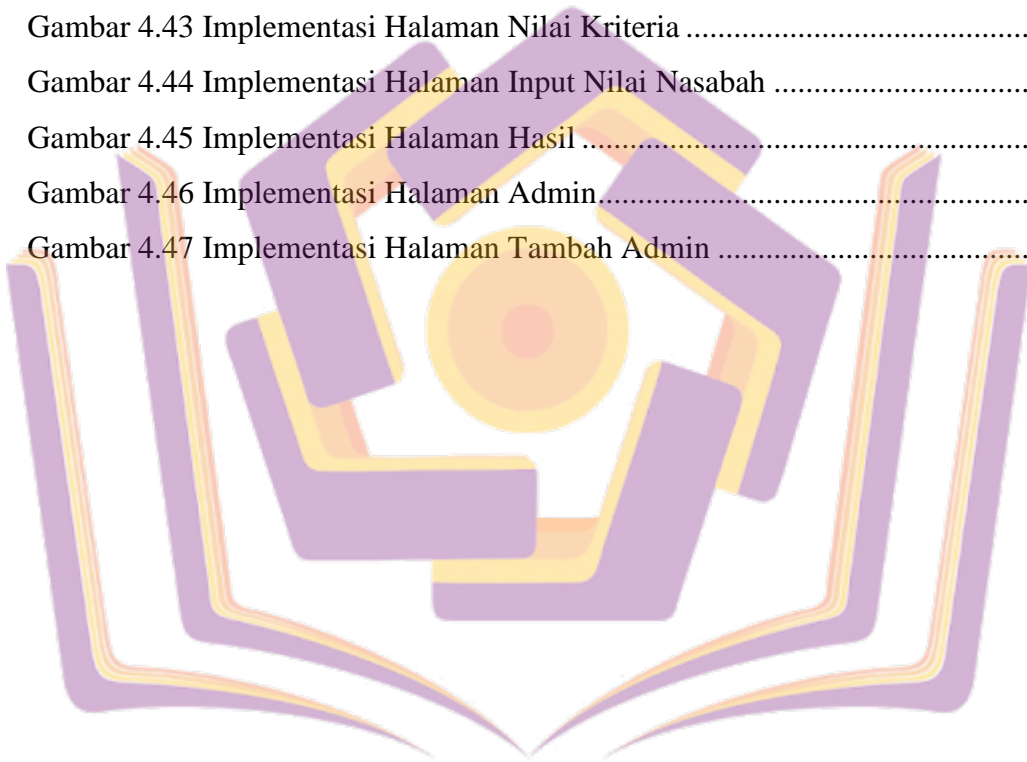
## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol- simbol atau komponen yang digunakan di DFD.....	21
Tabel 2.2 Simbol- simbol atau komponen yang digunakan di ERD.....	22
Tabel. 2.3 Literatur Penelitian Terdahulu .....	32
Tabel 3.1 Perangkat Keras (Hardware).....	38
Tabel 3.2 Perangkat Lunak (Software) .....	38
Tabel 4.2 Data Kriteria.....	60
Tabel 4.3 Tabel Data Calon Nasabah.....	60
Tabel 4.4 Matriks Perbandingan Pasangan .....	61
Tabel 4.5 Perbandingan Berpasangan Seluruhnya.....	62
Tabel 4.6 Tabel Nilai RI.....	63
Tabel 4.7 Tabel Nilai Eigen .....	64
Tabel 4.8 Tabel Bobot Nilai.....	65
Tabel 4.9 Tabel Bobot Masing- Masing Kriteria .....	65
Tabel 4.10 Rating Nilai Kriteria Penghasilan .....	65
Tabel 4.11 Rating Nilai Kriteria Jaminan .....	66
Tabel 4.12 Rating Nilai Kriteria Jumlah Anak .....	66
Tabel 4.13 Rating Nilai Kriteria Status Perkawinan.....	66
Tabel 4.14 Rating Nilai Kriteria Pendidikan Terakhir.....	66
Tabel 4.15 Tabel User.....	79
Tabel 4.16 Tabel Nasabah.....	79
Tabel 4.17 Tabel Kriteria .....	79
Tabel 4.18 Tabel Nilai_Kriteria .....	80
Tabel 4.19 Tabel Hasil .....	80
Tabel 4.20 Hasil Seleksi Manual dan Sistem.....	97
Tabel 4.21 Metode Kuisisioner.....	99
Tabel 4.22 Jumlah Titik Responden.....	101
Tabel 4.23 Tabel Hasil Akhir Pengujian.....	105

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Fase Proses Pengambilan Keputusan .....	11
Gambar 3.1. Kerangka Berpikir .....	40
Gambar 3.2 Siklus Perkembangan RAD.....	48
Gambar 4.2 Alur Penerimaan Bantuan Kredit secara Manual.....	51
Gambar 4.3 Alur Penerimaan Bantuan Kredit secara Sistem .....	53
Gambar 4.4 Bagan Kriteria .....	61
Gambar 4.5 Matriks Nilai Eigen.....	64
Gambar 4.6 Gambar Matriks Keputusan .....	67
Gambar 4.7 Matriks Normalisasi .....	70
Gambar 4.8 Diagram Konteks.....	72
Gambar 4.9 DFD Level 1.....	73
Gambar 4.10 DFD level 2 Proses 2 Pengolahan Data Admin .....	74
Gambar 4.11 DFD level 2 Proses 3 Pengolahan Data Nasabah.....	75
Gambar 4.12 DFD level 2 Proses 4 Mengolah Data Kriteria .....	76
Gambar 4.13 DFD level 2 Proses 5 Mengolah Nilai .....	77
Gambar 4.14 DFD level 2 Proses 6 Laporan .....	78
Gambar 4.15 ERD ( <i>Entity Relationship Diagram</i> ) .....	78
Gambar 4.19 Contoh <i>Script Code</i> menggunakan teks editor <i>Sublime Text</i> .....	81
Gambar 4.20 Relasi Antar Tabel SPK .....	82
Gambar 4.21 Gambar Rancangan <i>Form Login</i> .....	83
Gambar 4.22 Gambar Rancangan Beranda.....	84
Gambar 4.23 Gambar Rancangan Kriteria.....	84
Gambar 4.24 Gambar Form Kriteria.....	85
Gambar 4.25 Gambar Halaman Data Nasabah .....	86
Gambar 4.26 Gambar Halaman Data Nasabah .....	86
Gambar 4.27 Gambar Halaman Data Nilai Kriteria.....	87
Gambar 4.28 Gambar Halaman Penilaian Nasabah.....	88
Gambar 4.29 Gambar Halaman Hasil Perhitungan.....	88

Gambar 4.30 Gambar Halaman Admin .....	89
Gambar 4.31 Gambar Halaman Tambahkan Admin baru .....	90
Gambar 4.32 Implementasi <i>Form Login</i> .....	91
Gambar 4.38 Implementasi Halaman Beranda .....	92
Gambar 4.39 Implementasi Halaman Kriteria .....	92
Gambar 4.40 Implementasi Form Tambah Kriteria .....	93
Gambar 4.41 Implementasi Form Data Nasabah .....	93
Gambar 4.42 Implementasi Form Tambah Data Nasabah .....	94
Gambar 4.43 Implementasi Halaman Nilai Kriteria .....	94
Gambar 4.44 Implementasi Halaman Input Nilai Nasabah .....	95
Gambar 4.45 Implementasi Halaman Hasil .....	95
Gambar 4.46 Implementasi Halaman Admin .....	96
Gambar 4.47 Implementasi Halaman Tambah Admin .....	96



## 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

