

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	i
LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRACT	vi
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah.....	3
1.4. Tujuan Dan Manfaat.....	3
1.4.1. Tujuan	3
1.4.2. Manfaat	3
1.5. Metodologi Penelitian dan Pengembangan Sistem	4
1.5.1. Metodologi Penelitian.....	4
1.5.2. Metode Mengembangkan Perangkat Lunak.....	4
1.6. Sistematika Penulisan.....	5
BAB II LANDASAN TEORI	8
2.1. Literatur Terkait.....	8
2.2. Teori Umum	11
2.2.1. Data	11
2.2.2. Informasi	12
2.2.3. Sistem.....	13
2.2.4. Sistem Informasi	13
2.2.5. Sistem Pendukung Keputusan.....	15
2.2.6. Metode <i>Simple Additive Weighting</i> (SAW)	22

2.2.7.	Basis Data	25
2.2.8.	Analisa Perancangan Perangkat Lunak.....	25
2.2.9.	Perangkat Lunak Pendukung	33
2.2.10.	Metode Pengujian Black-Box	35
2.3.	Teori Khusus	36
2.3.1.	Definisi Kredit.....	36
2.3.2.	Prinsip-prinsip kredit.....	37
2.3.3.	Pinjaman Komersial.....	38
2.4.	Wawancara	38
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM		41
3.1.	Sejarah Singkat Perusahaan.....	41
3.1.1.	Struktur Organisasi	42
3.1.2.	Visi Dan Misi.....	42
3.2.	Analisa Sistem Berjalan	42
3.2.1.	<i>Use case Diagram</i> Sistem Berjalan	43
3.2.2.	<i>Activity Diagram</i> Sistem Berjalan.....	47
3.3.	Analisa Permasalahan.....	50
3.3.1.	Evaluasi Sistem Yang Sedang Berjalan	50
3.3.2.	Analisis PIECES.....	51
3.4.	Perancangan Proses Yang diusulkan	52
3.4.1.	<i>Use case Diagram</i> Sistem Usulan	53
3.4.2.	<i>Activity Diagram</i> Sistem Usulan	56
3.4.3.	<i>Sequence Diagram</i> Sistem Usulan	61
3.4.4.	<i>Class Diagram</i>	66
3.5.	Struktur <i>Database</i>	66
3.6.	Perancangan Perhitungan <i>Simple Additive Weighting (SAW)</i>	71
3.7.	Rancangan Layar	77
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....		82
4.1.	Implementasi Sistem	82
4.1.1.	<i>User Requirement</i> (Kebutuhan Pengguna).....	82
4.1.2.	Implementasi Basis Data.....	83

4.1.3.	Implementasi Program	86
4.2.	Pengujian	95
4.2.1.	Skenario dan Hasil Pengujian	95
4.2.2.	Analisa Hasil Pengujian	98
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	100
5.1.	Kesimpulan.....	100
5.2.	Saran.....	100

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

