

# DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERNYATAAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
KATA PENGANTAR. ....	iii
ABSTRACT.....	v
ABTRAKSI.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan dan Manfaat .....	2
1.4.1 Tujuan Penelitian.....	2
1.4.2 Manfaat Penelitian.....	3
1.5 Metode Penelitian.....	3
1.5.1 Metode Pengumpulan Data.....	3
1.5.2 Metode Pengembangan Sistem.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b>	
2.1 Definisi Sistem Informasi.....	6
2.2 Definisi Kredit.....	8
2.3 Perangkat <i>Mobile</i> .....	8
2.4 Pengertian <i>Web</i> .....	10
2.5 Aplikasi <i>Web Mobile</i> .....	10
2.6 Database.....	10
2.7 SDLC ( <i>System Development Life Cycle</i> ).....	11

2.8 <i>Unified Modeling Language (UML)</i> .....	12
2.8.1 Jenis-jenis UML.....	12
2.8.1.1 Use Case Diagram .....	12
2.8.1.2 Activity Diagram .....	14
2.8.1.3 Class Diagram.....	16
2.8.1.4 Sequence Diagram.....	18
2.9 Perangkat Lunak Pendukung .....	20
2.9.1 PHP.....	20
2.9.2 Mysql .....	21
2.9.3 Xampp.....	21
2.9.4 CSS Framework.....	21
2.9.5 Responsive .....	21
2.10 Pengujian Perangkat Lunak .....	21
2.10.1 Metode White Box.....	21
2.10.2 Metode Black Box .....	22
2.11 Penelitian Terdahulu .....	23
2.12 Studi Literatur .....	23
<b>BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN</b>	
3.1 Tinjauan Umum Perusahaan.....	28
3.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan.....	28
3.1.1.1 Sejarah Pendirian Perusahaan - 1961 .....	28
3.1.1.2 Perusahaan Badan Usaha - 1978.....	28
3.1.1.3 Peningkatan Aktivitas - 1992.....	29
3.1.1.4 Perubahan Bentuk Hukum - 1998.....	29
3.1.1.5 Perluasan Bentuk Usaha – Dual Banking System - 2000 .....	29
3.1.1.6 Perubahan Nama dan Call Name Perseroan - 2007 .....	29
3.1.1.7 Perubahan Logo dan Call Name Perseroan - 2010 .....	30
3.1.2 Analisa Sistem Berjalan .....	30
3.2 Struktur Organisasi Perusahaan .....	30
3.3 Deskripsi Kerja Bank BJB Kantor Pusat .....	31
3.4 Analisis Sistem Berjalan .....	35
3.5 Perancangan Prosedur yang diusulkan.....	37
3.6 Perancangan Sistem Aplikasi Web .....	38
3.6.1 Use Case Diagram .....	38
3.6.1.1 Use Case Description .....	39

3.6.2 Activity Diagram .....	41
3.6.3 Class Diagram.....	46
3.6.4 Sequence Diagram .....	46
3.7 Perancangan Database .....	50
3.8 Perancangan User Interface .....	52
3.8.1 HIPO ( <i>Hierarchy Plus Input – Process – Output</i> ).....	52
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN</b>	
4.1 Implementasi Sistem.....	57
4.1.1 Kebutuhan Perangkat Keras.....	57
4.1.2 Kebutuhan Perangkat Lunak.....	57
4.2 Implementasi Basis Data.....	57
4.2.1 Tabel Bunga.....	57
4.2.2 Tabel Level Login.....	58
4.2.3 Tabel Login.....	58
4.2.4 Tabel Status Pengajuan.....	58
4.2.5 Tabel Kreditur.....	59
4.2.6 Tabel Pengajuan.....	59
4.3 Implementasi <i>User Interface</i> Program.....	60
4.3.1 Halaman Login .....	60
4.3.2 Halaman Simulasi Kredit.....	61
4.3.3 Halaman Utama User.....	62
4.3.4 Halaman Pendaftaran User .....	62
4.3.5 Halaman Bukti Pengajuan Kredit User.....	63
4.3.6 Halaman Rubah Password .....	63
4.3.7 Halaman Data Kreditur Admin.....	63
4.3.8 Halaman Verifikasi Data Adim .....	64
4.3.9 Halaman Approval Supervisor.....	65
4.3.10 Halaman Laporan Kredit.....	65
4.4 Pengujian Aplikasi .....	66
4.4.1 Metode Pengujian .....	66
4.4.2 Skenario Pengujian .....	66
4.4.3 Hasil Pengujian Aplikasi .....	69
4.4.4 Analisa Hasil Pengujian Aplikasi .....	69
<b>BAB V PENUTUP</b>	
5.1 Pengujian Aplikasi.....	70

5.2 Saran. ....	70
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	71
<b>LAMPIRAN</b> .....	72



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA