

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR .....	i
ABSTRAK .....	ii
ABSTRACT .....	iii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan .....	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Definisi Operasional.....	3
1.6 Metode Pengerjaan .....	4
1.7 Jadwal Pengerjaan .....	7
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>8</b>
2.1 Kredit Angsuran .....	8
2.2 Perhitungan Bunga Kredit.....	8
2.3 Perhitungan Angsuran Koperasi Sejahtera Perdana.....	8
2.4 Lembar Penagihan Kolektor (LPK) .....	9
2.5 <i>Flowmap</i> .....	10
2.6 <i>Unified Modeling Language (UML)</i> .....	12
2.7 Aplikasi Berbasis Web.....	20
2.8 Black Box Testing .....	21
2.9 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	22
<b>BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....</b>	<b>23</b>
3.1 Gambaran Sistem Saat Ini (atau Produk).....	23
3.1.1 Proses Penagihan Angsuran .....	23
3.1.2 Proses Pencatatan Pembayaran Angsuran .....	25

3.1.3	Proses Pembuatan Surat Pengembalian Jaminan Kredit .....	26
3.2	Analisis Sistem Usulan .....	28
3.2.1	Sistem Usulan Master Data Nasabah .....	28
3.2.2	Sistem Usulan Master Data Kolektor .....	29
3.2.3	Sistem Usulan Master Data Jaminan Nasabah.....	30
3.2.4	Sistem Usulan Master Data Pinjaman Nasabah.....	31
3.2.5	Sistem Usulan Cetak Lembar Penagihan.....	32
3.2.6	Sistem Usulan Pencatatan Pembayaran .....	33
3.2.7	Sistem Usulan Menampilkan Laporan Pembayaran .....	34
3.2.8	Sistem Usulan Menampilkan Kartu Piutang.....	35
3.2.9	Sistem Usulan Menampilkan Laporan Hasil Tagihan Kolektor.....	36
3.2.10	Sistem Usulan Unduh Laporan Pembayaran.....	37
3.2.11	Sistem Usulan Unduh Kartu Piutang .....	38
3.2.12	Sistem Usulan Unduh Hasil Tagihan Kolektor .....	39
3.2.13	Sistem Usulan Cetak Surat Pengembalian Jaminan Kredit .....	40
3.2.14	Sistem Usulan SMS Informasi Pembayaran .....	41
3.3	Analisis Kebutuhan Sistem (atau Produk).....	42
3.3.1	Analisis Kebutuhan Fungsionalitas.....	42
3.3.2	Analisis Pengguna.....	44
3.4	Analisis dan Desain Sistem.....	45
3.4.1	UseCase Diagram .....	45
3.4.2	Class Diagram.....	71
3.4.3	Sequence Diagram .....	72
3.5	Perancangan Basis Data.....	81
3.5.1	Entity Relationship .....	81
3.5.2	Relasi Antar tabel .....	82
3.5.3	Struktur Tabel.....	82
<b>BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....</b>		<b>87</b>
4.1	Implementasi .....	87
4.1.1	Implementasi Basis Data .....	87
4.1.2	Implementasi Halaman Antar Muka .....	89
4.2	Pengujian .....	96

4.2.1	Pengujian Aplikasi .....	96
4.2.2	Pengujian Fungsionalitas.....	98
BAB 5 PENUTUP .....		115
5.1	Kesimpulan .....	115
5.2	Saran .....	115
DAFTAR PUSTAKA.....		116
LAMPIRAN.....		117