

DAFTAR ISI

Kata Pengantar	i
Daftar Isi	iii
Daftar Gambar	v
Daftar Tabel	vii
BAB I : PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian	3
1.4.1 Tujuan	3
1.4.2 Manfaat	3
1.5 Metode Penelitian.....	4
1.7 Sistematika Penulisan	4
BAB II : LANDASAN TEORITIS.....	6
2.1 Sistem	6
2.1.1 Karakteristik Sistem	7
2.1.2 Klasifikasi Sistem.....	8
2.2 Informasi	9
2.2.1 Sistem Informasi	10
2.2.2 Siklus Pengembangan Sistem	11
2.3 Basis Data	14
2.3.1 <i>Entity Relationship Diagram</i>	16
2.3.2 Kamus Data	18
2.3.3 Normalisasi.....	19
2.4 Data Flow Diagram	21
2.5 Dana Tunai	23
2.6 <i>Microsoft Visual Basic.Net</i>	24
2.7 <i>Microsoft Access</i>	25

2.8	Pengertian Kredit	27
BAB III	: GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	26
3.1	Sejarah Singkat Perusahaan	29
3.1.1	Budaya Perusahaan.....	30
3.1.2	Strategi.....	30
3.2	Visi dan Misi Perusahaan.....	30
3.2.1	Visi.....	30
3.2.2	Misi.....	30
3.3	Struktur Organisasi	31
3.4	Pembagian Tugas dan Wewenang	31
BAB IV	: ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	33
4.1	Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan	33
4.2	Aliran Sistem Informasi (ASI)	36
4.3	Desain Sistem Secara Global	39
4.3.1	<i>Context Diagram</i>	39
4.3.2	<i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	40
4.3.3	<i>Entry Relationship Diagram (ERD)</i>	41
4.4	Desain Sistem Secara Terinci	42
4.4.1	Desain <i>Input</i>	43
4.4.2	Desain <i>Output</i>	46
4.4.3	Desain <i>File Database</i>	48
4.4.4	Logika Dasar Program (<i>Flowchart</i>)	49
4.5	Desain Program	54
4.6	Implementasi Sistem	60
4.6.1	Tujuan Implementasi Sistem	60
4.6.2	Tugas-Tugas Implementasi Sistem	61
4.6.3	Tahap-Tahap Implementasi Sistem	62
BAB V	: KESIMPULAN DAN SARAN	65
5.1	Kesimpulan	65
5.2	Saran.....	65

Daftar Pustaka

Lampiran

DAFTAR GAMBAR

1.	Gambar 2.1. Siklus Hidup Pengembangan Sistem.....	11
2.	Gambar 2.2. Contoh <i>Entity Relationship Diagram</i>	18
3.	Gambar 2.3. Bentuk Tidak Normal.....	19
4.	Gambar 2.4. Bentuk Normal Pertama.....	20
5.	Gambar 2.5. Bentuk Normal Kedua.....	20
6.	Gambar 2.6. Bentuk Normal Ketiga.....	21
7.	Gambar 3.3 Struktur Organisasi.....	31
8.	Gambar 4.1 Aliran Sistem Informasi (ASI).....	38
9.	Gambar 4.2 Diagram Konteks.....	40
10.	Gambar 4.3 Data Flow Diagram.....	41
11.	Gambar 4.4 Entity Relationship Diagram.....	42
12.	Gambar 4.5 Desain <i>Input</i> menu <i>Login</i>	43
13.	Gambar 4.6 Desain <i>Input</i> Menu Utama.....	43
14.	Gambar 4.7 Desain <i>Input</i> Menu Penawaran Dana.....	44
15.	Gambar 4.8 Desain <i>Input</i> Menu Jenis Angsuran.....	44
16.	Gambar 4.9 Desain <i>Input</i> Menu Kantor Cabang.....	45
17.	Gambar 4.10 Desain <i>Input</i> Menu Data Nasabah.....	45
18.	Gambar 4.11 Desain <i>Input</i> Menu Angsuran.....	46
19.	Gambar 4.12 Laporan Data Bunga.....	47
20.	Gambar 4.13 Laporan Data.....	47
21.	Gambar 4.14 <i>Flowchart</i> Menu Utama.....	50
22.	Gambar 4.15 <i>Flowchart</i> Menu <i>File Entry</i>	51
23.	Gambar 4.16 <i>Flowchart</i> Menu laporan.....	52
24.	Gambar 4.17 <i>Flowchart</i> Menu <i>Entry</i>	53
25.	Gambar 4.18 <i>Flowchart</i> Menu <i>Entry</i> Bunga.....	54
26.	Gambar 4.19 <i>Flowchart</i> Laporan Data.....	55
27.	Gambar 4.20 Desain Menu <i>Login</i>	56
28.	Gambar 4.21 Desain Menu Utama.....	56
29.	Gambar 4.22 Desain <i>Form</i> penawaran dana.....	57
30.	Gambar 4.23 Desain <i>Form</i> angsuran.....	57

31.	Gambar 4.24 Desain <i>Form</i> cabang.....	58
32.	Gambar 4.25 Desain <i>Form</i> data nasabah	58
33.	Gambar 4.26 Desain <i>Form</i> angsuran	59
34.	Gambar 4.27 Desain Laporan Daftar Nasabah	59
35.	Gambar 4.28 Desain Laporan Data Angsuran Nasabah.....	60



DAFTAR TABEL

1.	Tabel 2.1 Contoh Kamus Data.....	18
2.	Table 2.2 Simbol – Simbol <i>Data Flow Diagram</i>	22
3.	Tabel 4.1 User	48
4.	Tabel 4.2 Dana	48
5.	Tabel 4.3 Angsuran	48
6.	Tabel 4.4 cabang	49
7.	Tabel 4.5 Nasabah.....	49
8.	Tabel 4.6 Denda	49

