

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERNYATAAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
ABSTRACTION	v
ABSTRAKSI	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR SIMBOL	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah	2
1.4. Tujuan dan Manfaat Penulisan	3
1.4.1. Tujuan	3
1.4.2. Manfaat	3
1.5. Metode Penelitian	4
1.6. Sistematika Penulisan	5
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1. Konsep Sistem Informasi	7
2.1.1. Konsep Dasar Sistem dan Informasi	7
2.1.2. Konsep Dasar Sistem Informasi	9
2.2. Analisa dan Perancangan Sistem Berorientasi Obyek dengan UML	11
2.2.1 Unified Modeling Language (UML)	11
2.2.2 Analisa Sistem Berorientasi Objek	13
2.2.3 Perancangan Sistem Berorientasi Obyek	18
2.3. Perangkat Lunak	26

2.3.1.	Bahasa Pemograman Visual Basic. Net 2008	26
2.3.1.1	Komponen Visual Basic	26
2.3.1.2	Kelebihan Visual Basic	28
2.3.1.3	Kekurangan Visual Basic	28
2.3.2.	Microsoft Access	28
2.3.3.	Crystal Report	29
2.4.	Konsep Manajemen Proyek	31
2.4.1.	Manajemen Proyek	31
2.4.2.	Pengertian Proyek	31
2.4.3.	Daur Hidup Manajemen Proyek	32
2.5.	Pengertian Pengolahan Data Karyawan	33
2.5.1.	Pengertian Pengolahan Data	33
2.5.2.	Manfaat Pengolahan Data	34
2.5.3.	Pengertian Karyawan	34
2.5.4.	Pengertian Penggajian	35
2.5.4.1	Gaji	35
2.5.4.2	Jabatan	35
2.5.4.3	Lembur	36
2.5.4.4.	Bonus	36
2.5.4.5.	Potongan	36
BAB III PENGELOLAAN PROYEK		
3.1.	Ruang Lingkup (Scope) pengelolaan Proyek	37
3.2.	Tujuan Proyek	37
3.2.1.	Faktor Penentu Keberhasilan	38
3.3.	Project Execution Plan	38
3.3.1.	Identifikasi Stakeholder	40
3.3.2.	Identifikasi deliverables	41
3.4.	Penjadwalan Proyek	41
3.4.1.	Work Breakdown Structure (WBS)	41
3.4.2.	Gantt Chart	43

3.5. Rencana Anggaran Biaya	44
3.6. Responsibility Assigment Matrix (RAM)	46
3.7. Analisa Resiko (Project Risk)	47
3.8. Rencana Rapat (Meeting Plan)	49

BAB IV ANALISA DAN RANCANGAN SISTEM

4.1. Sejarah PT.Finansia Multi Finance Pangkalpinang	52
4.1.1. Struktur Organisasi	52
4.1.2. Tugas dan wewenang serta tanggung jawab	53
4.2. Analisa Proses	56
4.2.1. Proses Bisnis	56
4.2.2. Activity Diagram	59
4.2.3. Analisa Keluaran	67
4.2.4. Analisa Masukan	69
4.2.5. Identifikasi Kebutuhan	72
4.2.6. Package Diagram	75
4.2.7. Use Case Sistem Usulan	76
4.2.8. Deskripsi Use Case	78
4.3. Perancangan Basis Data	83
4.3.1. Entity Relationship Diagram (ERD)	83
4.3.2. Transformasi ER Ke LRS	85
4.3.3. LRS	86
4.3.4. Tabel	88
4.3.5. Spesifikasi Basis Data	91
4.3.6. Rancangan Antar Muka	99
4.3.7. Rancangan Dialog Layar	104
4.3.8. Sequence Diagram	118

BAB V PENUTUP

5.1. Kesimpulan	128
5.2. Saran	129

DAFTAR PUSTAKA	130
Lampiran A Keluaran Sistem Berjalan	132
A-1. Keluaran Sistem Berjalan Surat Peringatan	133
A-2. Keluaran Sistem Berjalan SK Mutasi	134
A-3. Keluaran Sistem Berjalan Surat Cuti	135
A-4. Keluaran Sistem Berjalan Slip Gaji	136
A-5. Keluaran Sistem Berjalan Laporan Data Karyawan	137
Lampiran B Masukan Sistem Berjalan	138
B-1. Masukan Sistem Berjalan Data Karyawan	139
B-2. Masukan Sistem Berjalan Data Jabatan	140
B-3. Masukan Sistem Berjalan Data Lembur	141
B-4. Masukan Sistem Berjalan Lampiran Insentif	143
Lampiran C Rancangan Keluaran	144
C-1. Rancangan Keluaran Surat Peringatan	145
C-2. Rancangan Keluaran SK Mutasi	146
C-3 Rancangan Keluaran Surat Cuti	147
C-4. Rancangan Keluaran Slip Gaji	148
C-5. Rancangan Keluaran Lapora data Karyawan	149
Lampiran D Rancangan Masukan	150
D-1. Rancangan Masukan data Karyawan	151
D-2 Rancangan Masukan Data Jabatan	152
D-3. Rancangan Masukan Surat Tugas Lembur	153
D-4 Rancangan Masukan Data Insentif	154
Lampiran E Surat Keterangan Riset	155
E-1. Surat Keterangan Riset.....	156
E-2. Kartu Bimbingan	157
E-3 Kartu Hasil Sidang	158