

DAFTAR ISI

LEMBAR COVER	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
PERNYATAAN PENULIS	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Metodologi Penelitian.....	4
1.7 Sistematika Penulisan	9
BAB II LANDASAN TEORI DAN KERANGKA PEMIKIRAN	11
2.1 Pendahuluan	11
2.2 Teori Umum	11
2.2.1 Sistem.....	11
2.2.2 Persediaan.....	11
2.1.3 <i>World Wide Web</i>	8

2.1.3.1 Aplikasi Web.....	8
2.1.4 <i>Softloan</i>	9
2.1.4.1 Jangka Waktu.....	9
2.1.5 <i>Database</i>	9
2.1.5.1 MySQL.....	10
2.1.6 <i>HyperText Manipulation Language</i>	11
2.1.7 <i>Processor Hypertext Protocol</i>	11
2.1.8 XAMPP.....	12
2.1.9 Perangkat Pemodelan.....	12
2.1.9.1 <i>Flowchart</i>	13
2.1.9.2 <i>Unified Modelling Language</i>	13
2.1.10 <i>Requirement Analysis</i>	19
2.2 Kerangka Pemikiran.....	19
2.3 Metodologi.....	21
BAB III GAMBARAN UMUM RESPONDEN.....	25
3.1 Gambaran Umum Responden.....	25
3.1.1 Profil Perusahaan.....	25
3.1.2 Visi dan Misi Perusahaan.....	26
3.1.3 Struktur Organisasi Perusahaan.....	27
3.2 Proses Bisnis Berjalan.....	28
3.3 Analisis Masalah.....	30
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	34
4.1 Rencana Solusi Pemecahan.....	34
4.2 Perancangan Sistem.....	37
4.2.1 <i>Use Case Diagram</i>	37

4.2.2 <i>Activity Diagram</i>	39
4.2.3 <i>Class Diagram</i>	43
4.2.4 <i>Sequence Diagram</i>	48
4.2.5 <i>State Machine Diagram</i>	51
4.2.6 <i>Deployment Diagram</i>	52
4.2.7 <i>Component Diagram</i>	54
4.2.8 <i>Package Diagram</i>	55
4.2.9 Rancangan Antarmuka yang Diusulkan.....	55
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	64
5.1 Kesimpulan.....	64
5.2 Saran.....	64
5.3 Keterbatasan Skripsi	65
DAFTAR PUSTAKA	66
LAMPIRAN	68

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Notasi <i>Use Case Diagram</i>	14
Gamabr 2.2 Notasi <i>Class Diagram</i>	15
Gambar 2.3 Notasi <i>Package Daigram</i>	15
Gambar 2.4 Notasi <i>Sequence Diagram</i>	16
Gambar 2.5 Notasi <i>State Machine Diagram</i>	16
Gambar 2.6 Notasi <i>Activity Diagram</i>	17
Gambar 2.7 Notasi <i>Component Diagram</i>	18
Gambar 2.8 Notasi <i>Deployment Diagram</i>	18
Gambar 2.9 Kerangka Pemikiran.....	20
Gambar 2.10 <i>Extreme Programming Project</i>	22
Gambar 3.1 Struktur Organisasi Perusahaan.....	27
Gambar 3.2 Proses Bisnis Berjalan.....	28
Gambar 4.1 Proses Bisnis Solusi.....	34
Gambar 4.2 <i>Use Case Diagram</i>	37
Gambar 4.3 <i>Activity Diagram</i> Keseluruhan.....	39
Gambar 4.4 <i>Activity Diagram</i> Peminjan.....	40
Gambar 4.5 <i>Activity Diagram Finance</i>	41
Gamabr 4.6 <i>Activity Diagram</i> Manajer.....	42
Gamabr 4.7 <i>Class Diagram</i>	43
Gambar 4.8 <i>Sequence Diagram</i> Input Peminjam.....	49
Gambar 4.9 <i>Sequence Diagram</i> Verifikasi (<i>Finance</i>).....	50
Gambar 4.10 <i>Sequence Diagram</i> Approve (Manajer).....	50
Gambar 4.11 <i>State Machine Diagram</i>	52
Gambar 4.12 <i>Deployment Diagram</i>	53
Gambar 4.13 <i>Component Diagram</i>	54
Gambar 4.14 <i>Package Diagram</i>	55
Gambar 4.15 Halaman Login.....	56

Gambar 4.16 Notifikasi Login Valid	56
Gambar 4.17 Halaman Login Invalid.....	56
Gambar 4.18 Halaman Beranda	57
Gambar 4.19 Halaman Tambah Data Pegawai	57
Gambar 4.20 Halaman Daftar Data Pegawai	58
Gambar 4.21 Halaman Data Jabatan	58
Gambar 4.22 Halaman Status Pinjaman	59
Gambar 4.23 Halaman Laporan Pinjaman	59
Gambar 4.24 Halaman Ganti Password Login	60
Gambar 4.25 Halaman Tambah Data Pinjaman	60
Gambar 4.26 Halaman Status Pinjaman Staff	61
Gambar 4.27 Halaman Data Pinjaman Staff	61
Gambar 4.28 Halaman Verifikasi Finance	62
Gambar 4.29 Halaman Approval Manajer	62
Gambar 4.30 Halaman Print Kwitansi Pinjaman	63
Gambar 4.31 Halaman Tanda Terima Uang Pinjaman	63

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 <i>Use Case Description</i>	37
Tabel 4.2 <i>Class Login</i>	44
Tabel 4.3 <i>Class Pegawai</i>	44
Tabel 4.4 <i>Class Presensi</i>	45
Tabel 4.5 <i>Class Softloan</i>	46
Tabel 4.6 <i>Class Jabatan</i>	47
Tabel 4.7 <i>Class Laporan</i>	47
Tabel 4.8 <i>Class Status Softloan</i>	48

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	68
Lampiran 2	71
Lampiran 3	75