

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
INTISARI	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Ruang Lingkup	3
1.4 Tujuan Penelitian	4
BAB II Tinjauan Pustaka dan Dasar Teori	5
2.1 Tinjauan Pustaka	5
2.2 Dasar Teori	6
2.2.1 Definisi Aplikasi	6
2.2.2 Definisi Java	6
2.2.3 Netbeans.....	7
2.2.4 MySQL	7
2.2.5 UML.....	8

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	10
3.1 Analisis Sistem	11
3.2 Analisis Kebutuhan Sistem	11
3.2.1 Kebutuhan Perangkat Keras	11
3.2.2 Kebutuhan Perangkat Lunak	11
3.2.3 Kebutuhan Input	11
3.2.4 Kebutuhan Output.....	11
3.3 Permodelan Sistem	12
3.3.1 Diagram Use Case.....	12
3.3.2 Diagram Class	14
3.3.3 Diagram Sequence	14
3.4 Perancangan Tabel.....	16
3.4.1 Tabel Pegawai.....	16
3.4.2 Tabel nasabah	17
3.4.3 Tabel kendaraan	18
3.4.4 Tabel pinjaman	19
3.4.5 Tabel Jasa	19
3.4.6 Tabel angsuran	20
3.4.7 Tabel login	21
3.4.8 Relasi Tabel.....	21
3.5 Perancangan Form Input - Output.....	22
3.5.1 Rancangan Formulir Nasabah	22
3.5.2 Rancangan Formulir Kendaraan	22
3.5.3 Rancangan Formulir Pinjaman.....	23
3.5.4 Rancangan Formulir Anggsuran.....	24
 BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM.....	 25
4.1 Implementasi Sistem.....	25
4.1.1 Halaman Menu Utama.....	25

4.1.2 Halaman Data Pegawai	26
4.1.3 Data Nasabah	27
4.1.4 Data Kendaraan	29
4.1.5 Data Peminjaman.....	30
4.1.6 Pembayaran Jasa dan Angsuran.....	31
4.1.7 Laporan Pembayaran Wajib Jasa	35
4.1.8 Program Koneksi.....	35
4.2 Pembahasan Sistem	36
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	38
5.1 Kesimpulan	38
5.2 Saran	38

DAFTAR TABEL

	Halaman
3.1 Tabel data_pegawai.....	17
3.2 Tabel nasabah.....	17
3.3 Tabel kendaraan.....	18
3.4 Tabel pinjaman	19
3.5 Tabel jasa	19
3.6 Tabel angsuran	20
3.7 Tabel login.....	21

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 Usecase Konteks	12
Gambar 3.2 Context Use Case Diagram Pegawai	13
Gambar 3.3 Context Use Case Diagram Manager	13
Gambar 3.4 Class Diagram Asosiasi Sistem	14
Gambar 3.5 Sequence Diagram penanganan data nasabah ...	15
Gambar 3.6 Sequence Diagram penanganan pembayaran jasa sekaligus melakukan angsuran	15
Gambar 3.7 Sequence Diagram manager menerima laporan .	16
Gambar 3.8 Relasi Tabel	21
Gambar 3.9 Formulir Input Data Nasabah	22
Gambar 3.10 Formulir Input Data Kendaraan	23
Gambar 3.11 Formulir Input Data Peminjaman	23
Gambar 3.12 Formulir input Data angsuran.....	24
Gambar 4.1 Menu Utama	26
Gambar 4.2 Halaman Data Pegawai	27
Gambar 4.3 Halaman Data Nasabah	28
Gambar 4.4 Halaman Data Kendaraan	30
Gambar 4.5 Halaman Data Peminjaman.....	31
Gambar 4.6 Halaman Pembayaran Jasa dan Angsuran.....	32
Gambar 4.7 Halaman Data Pembayaran Wajib Jasa.....	34
Gambar 4.8 Halaman Laporan Data Pembayaran Wajib Jasa .	35