

DAFTAR ISI

Halaman

DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan masalah dan batasan	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Aplikasi.....	4
2.2 Pengolahan Data.....	4
2.3 Data.....	5
2.4 Laporan.....	5
2.5 Admin	5
2.6 Teori Sistem	6

2.6.1 Defenisi Sistem.....	6
2.6.2 Defenisi Aplikasi.....	6
2.7 Alat Perancangan Sistem	6
2.7.1 Bagan Alir Documen (<i>Documen Flowchart</i>)	6
2.7.2 Bagan Alir Program (<i>Program Flowchart</i>)	7
2.7.3 Normalisasi.....	7
2.8 Teori Database	9
2.8.1 Database	9
2.8.2 Konsep Client dan Server	9
2.8.3 Istilah Dalam Database.....	10
2.9 Microsoft Visual Basic 6.0 .. .	12
2.9.1 Cara Memulai Visual Basic 6.0	12
2.9.2 Komponen Microsoft Visual Basic 6.0.....	13
2.10 Menyimpan Program Aplikasi..... .	18
2.11 Menjalankan Program Aplikasi	18
2.12 Menutup Program Aplikasi	18
III. METODE PENELITIAN	19
3.1 Metode Pengumpulan Data.....	19
3.2 Analisis Sistem Berjalan	19
3.3 Uraian Sistem Kerja yang Berjalan	20
3.4 Permasalahan yang Dihadapi	20

3.5 Uraian Kerja Sistem yang Diusulkan.....	20
3.6 Desain <i>Database</i>	21
3.7 Desain Relasi Antar Tabel	24
3.8 Desain Use Case Diagram	25
3.9 Desain <i>Sequence</i> Diagram	26
IV. IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	31
4.1 Implementasi.....	31
4.2 Tampilan Program	31
4.2.1 Menu Halaman Utama.....	32
4.2.2 Menu <i>Login</i>	32
4.2.3 Menu Daftar.....	34
4.2.4 Menu Transaksi Peminjaman	36
4.2.5 Menu Transaksi Pengembalian.....	37
4.2.6 Menu Admin.....	39
4.2.7 Menu Pegawai.....	47
V. KESIMPULAN DAN SARAN	50
5.1 Kesimpulan	50
5.2 Saran	51

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
3.6.1 Kamus Tabel Anggota.....	22
3.6.2 Kamus Tabel Pegawai.....	22
3.6.3 Kamus Tabel Film.....	22
3.6.4 Kamus Tabel Kategori.....	23
3.6.5 Kamus Tabel Detail Pinjam	23
3.6.6 Kamus Tabel Peminjaman	24
3.3.7 Kamus Tabel Pengembalian.....	24

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 <i>Project</i>	13
2.2 <i>Form</i>	13
2.3 <i>Tool Box</i>	14
2.4 <i>Icon – icon Tool Box</i>	16
2.5 <i>Properties</i>	17
3.1 Relasi Antar Tabel Rental DVD	25
3.2 <i>Use Case Diagram</i> Rental DVD	26
3.3 <i>Sequence Diagram</i> Pegawai.....	28
3.4 <i>Sequence Diagram</i> Menu Input Admin	29
3.5 <i>Sequence Diagram</i> Menu Laporan Admin	30
4.1 Menu Halaman Utama	32
4.2 Menu <i>Login</i>	33
4.3 Beranda Admin	33
4.4 Beranda Pegawai.....	34
4.5 Menu Daftar Anggota	35
4.6 Menu Daftar Pegawai.....	35
4.7 Menu Transaksi Peminjaman	36
4.8 Menu Transaksi Pengembalian	37
4.9 Menu Admin / <i>Input</i> Anggota	38

4.10	Menu Admin / <i>Input</i> Pegawai	38
4.11	Menu Admin / <i>Input</i> Film	39
4.12	Menu Admin / <i>Input</i> Peminjaman.....	39
4.13	Menu Admin / <i>Input</i> Pengembalian	40
4.14	Menu Admin / <i>Input</i> Laporan	40
4.15	Menu Admin / <i>Input Sett Log in</i>	41
4.16	Menu Admin / Laporan Anggota	41
4.17	Menu Admin / Laporan Film	42
4.18	Menu Admin / Laporan Nota Peminjaman	42
4.19	Menu Admin / Laporan Pengembalian	43
4.20	Menu Pegawai / Biodata Anggota	44
4.21	Menu Pegawai / Cetak Biodata Anggota	44
4.22	Menu Pegawai / Edit Biodata Anggota.....	45
4.23	Menu Pegawai / <i>Input</i> Film.....	45
4.24	Menu Pegawai / Data Transaksi Peminjaman.....	46
4.25	Menu Pegawai / Transaksi Pengembalian.....	46
4.26	Menu Pegawai / Cetak Film.....	47
4.27	Menu Pegawai / Cetak Transaksi Peminjaman.....	47
4.28	Menu Pegawai / Cetak Transaksi Pengembalian	48
4.29	Menu Pegawai / Data Laporan Bulanan	48
4.30	Menu Pegawai / Cetak Laporan Bulanan	49