

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK	i
ABSTRACT.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR SIMBOL.....	xiv
BAB I.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah Dan Rumusan.....	4
1.2.1 Identifikasi Masalah.....	4
1.2.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Maksud Dan Tujuan Penelitian	5
1.3.1 Maksud Penelitian	5
1.3.2 Tujuan Penelitian	6
1.4 Kegunaan Penelitian	6
1.4.1 Kegunaan Praktis	6
1.4.2 Kegunaan Akademis	7
1.5 Batasan Masalah.....	7

1.6 Lokasi Dan Waktu Penelitian.....	7
1.7 Sistematika Penulisan.....	9
BAB II LANDASAN TEORI.....	10
2.1. Penelitian Terdahulu.....	10
2.2. Konsep Dasar Sistem.....	11
2.2.1 Pengertian Sistem	11
2.2.2 Karakteristik Sistem.....	11
2.2.3. Klasifikasi Sistem	14
2.3. Konsep Dasar Informasi	15
2.3.1 Pengertian Informasi.....	15
2.3.2 Siklus Informasi.....	16
2.3.3 Kualitas Informasi	17
2.4. Konsep Dasar Sistem Informasi	18
2.4.1 Pengertian Sistem Informasi.....	19
2.4.2 Komponen Sistem Informasi	19
2.5 Definisi Kasus Yang Diusulkan	21
2.5.1 Pengertian Perpustakaan	22
2.5.2 Pengertian Perpustakaan Sekolah	22
2.6 Pengertian Sistem Informasi Perpustakaan	23
2.7 Perangkat Lunak Pendukung.....	23
2.7.1 NetBeans IDE	23
2.7.2 MySQL	23
2.8 Basis Data.....	24
2.8.1 Pengertian Basis Data	24
2.8.2 Operasi Dasar Basis Data	24

2.9 pengertian jaringan komputer.....	25
2.9.1 Jenis Jaringan Komputer.....	25
2.10 Kegiatan Pada Perpustakaan.....	26
2.10.1 Peminjaman Buku.....	26
2.10.2 Pengembalian Buku	26
2.10.3 Buku.....	27
2.10.4 Daftar Kunjungan Perpustakaan	27
2.10.5 Buku Peminjaman Harian.....	27
2.10.6 Anggota Perpustakaan	28
2.10.7 Buku Katalog	28
2.10.8 Laporan Pengadaan Buku	28
2.10.9 Denda.....	29
2.10.10 Laporan peminjaman	29
2.10.11 Laporan anggota	29
2.10.12 Laporan Pengembalian	30
2.10.13 Laporan Kunjungan	30
BAB III	31
3.1 Objek penelitian.....	31
3.1.1.Sejarah Singkat Perusahaan	31
3.1.2 Visi Dan Misi Perusahaan.....	32
3.1.3.Struktur Organisasi Perusahaan	34
3.1.4. Deskripsi Tugas	34
3.2 Metode Penelitian	36
3.2.1. Desain Penelitian	36
3.2.2 Jenis Dan Metode Pengumpulan Data	36

3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem	38
3.2.4. Pengujian Software	42
3.3 Analisis Sistem Yang Berjalan.....	43
3.3.1 Analisis Dokumen	43
3.3.2. Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan	46
3.4 Evaluasi Sistem Yang Sedang Berjalan	59
BAB IV.....	62
4.1. Perancangan Sistem.....	62
4.1.1. Tujuan perancangan sistem.....	62
4.1.2. Gambaran umum sistem yang diusulkan	63
4.1.3. Perancangan prosedur yang diusulkan.....	63
4.1.4. Perancangan basis data	75
4.2. Perancangan Antar Muka	95
4.2.1. Struktur menu	95
4.2.2. Perancangan input.....	96
4.2.3. Perancangan output.....	105
4.3. Perancangan Arsitektur Jaringan.....	106
4.4. Pengujian	107
4.4.1. Rencana pengujian.....	107
4.4.2. Kasus dan hasil pengujian	108
4.4.3. Kesimpulan hasil pengujian.....	114
4.5. Implementasi	114
4.5.1. Implementasi perangkat lunak	115
4.5.2. Implementasi perangkat keras	115
4.5.3. Implementasi basis data	116

4.5.4. Implementasi antar muka.....	121
4.5.5. Implementasi instalasi program	125
4.5.6. Penggunaan program	127
BAB V	136
5.1.Kesimpulan.....	136
5.2 Saran	137
Daftar Pustaka	
Lampiran	