

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAAN	
ABSTRAK .....	i
ABSTRACT .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR SIMBOL .....	xii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang Penelitian .....	1
1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah .....	3
1.2.1. Identifikasi Masalah .....	3
1.2.2. Rumusan Masalah .....	4
1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian .....	4
1.3.1. Maksud Penelitian .....	4
1.3.2. Tujuan Penelitian .....	4
1.4. Kegunaan Penelitian .....	5
1.4.1. Kegunaan Praktis .....	5
1.4.2. Kegunaan Akademis .....	5
1.5. Batasan Masalah .....	6
1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	7
1.6.1. Lokasi Penelitian .....	7
1.6.2. Waktu Penelitian .....	7
1.7. Sistematika Penulisan .....	8

BAB II LANDASAN TEORI .....	10
2.1. Penelitian Terdahulu.....	10
2.2. Sistem Informasi.....	11
2.2.1. Sistem.....	11
2.2.2. Informasi .....	11
2.2.3. Sistem Informasi .....	12
2.2.4. Sistem Informasi Peminjaman .....	12
2.3. Perangkat Pendukung .....	13
2.3.1. Perangkat Keras .....	13
2.3.2. Perangkat Lunak.....	13
2.3.3. Network.....	16
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN .....	22
3.1. Objek Penelitian .....	22
3.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan .....	22
3.1.2. Visi dan Misi Perusahaan.....	23
3.1.3. Struktur Organisasi Perusahaan .....	24
3.1.4. Deskripsi Tugas.....	25
3.2. Metode Penelitian.....	33
3.2.1. Desain Penelitian.....	33
3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data .....	33
3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan.....	35
3.2.4. Pengujian Software .....	38
3.3. Analisis Sistem Yang Berjalan.....	40
3.3.1. Analisis Prosedur yang Berjalan .....	40

3.3.2.	<i>Use Case Diagram</i> .....	43
3.3.3.	Skenario <i>Use Case</i> .....	45
3.3.4.	<i>Activity Diagram</i> .....	48
3.3.5.	Evaluasi Sistem yang Berjalan.....	51
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....		53
4.1.	Perancangan Sistem.....	53
4.1.1.	Tujuan Perancangan Sistem .....	53
4.1.2.	Gambaran Sistem yang Diusulkan .....	53
4.1.3.	Perancangan Prosedur yang Diusulkan .....	54
4.1.4.	Perancangan Data.....	68
4.2.	Perancangan Antar Muka .....	71
4.2.1.	Struktur Menu .....	71
4.2.2.	Perancangan Input.....	72
4.2.3.	Perancangan Output .....	74
4.3.	Perancangan Arsitektur Jaringan .....	75
4.4.	Pengujian .....	76
4.4.1.	Rencana Pengujian.....	76
4.4.2.	Kasus dan Hasil Pengujian.....	78
4.4.3.	Kesimpulan Hasil Pengujian .....	82
4.5.	Implementasi .....	82
4.5.1.	Implementasi Perangkat Lunak .....	83
4.5.2.	Implementasi Perangkat Keras.....	83
4.5.3.	Implementasi Basis Data.....	83
4.5.4.	Implementasi Antar Muka.....	86

4.5.5. Implementasi Instalasi Program.....	90
4.5.6. Penggunaan Program .....	91
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	97
5.1. Kesimpulan.....	97
5.2. Saran.....	97
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	