

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK i

ABSTRACT ii

KATA PENGANTAR..... iii

DAFTAR ISI.....v

DAFTAR GAMBAR ix

DAFTAR TABEL xii

DAFTAR SIMBOL xiv

BAB I PENDAHULUAN.....1

1.1 Latar Belakang..... 1

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah 4

1.2.1 Identifikasi masalah 4

1.2.2 Rumusan Masalah 4

1.3 Maksud dan Tujuan 5

1.3.1 Maksud..... 5

1.3.2 Tujuan..... 5

1.4 Kegunaan Penelitian..... 6

1.5 Batasan Masalah..... 7

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian 8

1.7 Sistematika Penulisan..... 9

BAB II LANDASAN TEORI11

2.1 Penelitian Terdahulu11

2.2	Pengertian Sistem	12
2.1.1	Karakteristik Sistem	12
2.1.2	Klasifikasi Sistem.....	14
2.3	Pengertian Informasi	16
2.4	Pengertian Sistem Informasi.....	16
2.5	Pengertian Penerimaan	16
2.6	Pengertian Sistem Informasi Inventori	17
2.7	Pengertian Peminjaman-Pengembalian	17
2.8	Pengertian Internet.....	17
2.9	Pengertian Database	18
2.10	Pengertian PHP.....	18
2.11	Pengertian CSS.....	18
2.12	Pengertian HTML.....	19
2.13	Pengertian Web Browser	19
BAB III PROFIL PERUSAHAAN		20
3.1	Objek Penelitian	20
3.1.1	Sejarah singkat perusahaan	20
3.1.2	Visi dan misi perusahaan.....	22
3.1.3	Struktur organisasi perusahaan	22
3.1.4	Deskripsi tugas.....	23
3.2	Metode Penelitian.....	24
3.2.1	Desain penelitian.....	25
3.2.2	Jenis dan Metode Pengumpulan Data	27
3.2.3	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....	28
3.2.4	Pengujian Software	31

3.3	Analisis Sistem yang Berjalan.....	32
3.3.1	Activity Diagram.....	50
3.3.2	Evaluasi Sistem yang Berjalan.....	57
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		59
4.1	Perancangan Sistem.....	59
4.1.1	Tujuan Perancangan Sistem	59
4.1.2	Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan.....	59
4.1.3	Perancangan Sistem yang Diusulkan	60
4.2	Perancangan Database Diagram	81
4.3	Perancangan Antar Muka	87
4.3.1	Struktur Menu	87
4.3.2	Perancangan Input.....	89
4.3.2.1	Perancangan Kodifikasi	89
4.3.2.2	Perancangan Interface Input.....	90
4.3.3	Perancangan Output	96
4.4	Perancangan Arsitektur Jaringan	101
4.5	Pengujian	102
4.5.1	Rencana Pengujian.....	102
4.5.2	Kasus dan hasil pengujian.....	103
4.5.3	Kesimpulan hasil pengujian	106
4.6	Implementasi	106
4.6.1	Implementasi perangkat lunak	107
4.6.2	Implementasi perangkat keras.....	107
4.6.3	Implementasi Basis Data.....	107
4.6.4	Implementasi antar muka	110

4.6.5	Implementasi instalasi program	111
4.6.6	Penggunaan Program	114
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		121
5.1	Kesimpulan.....	121
5.2	Saran	122
DAFTAR PUSTAKA		123
LAMPIRAN		