

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR SIMBOL.....	viii

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah	2
1.2.1. Identifikasi Masalah	2
1.2.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Maksud dan Tujuan.....	3
1.3.1. Maksud.....	3
1.3.2. Tujuan.....	3
1.4. Batasan Masalah.....	3
1.5. Lokasi dan Jadwal Kerja Praktek	4

BAB II LANDASAN TEORI

2.1. Sistem Informasi	5
2.2. Perpustakaan	5
2.3. Peminjaman.....	5
2.4. Pengembalian	6

2.5. Laporan	6
2.6. Java.....	6
2.7. Kelebihan Java	6
2.8. Kekurangan Java	8
2.9. NetBeans IDE.....	9
2.10. Awal Sejarah NetBeans	10
2.11. MySQL.....	11
2.12. Keistimewaan MySQL.....	12
 BAB III PROFIL PERUSAHAAN	
3.1. Objek Penelitian.....	14
3.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan	14
3.1.2. Visi dan Misi Perusahaan.....	15
3.1.2.1. Visi Perusahaan.....	15
3.1.2.2. Misi Perusahaan	15
3.1.3. Struktur Organisasi	15
3.2. Metode Penelitian.....	17
3.2.1. Desain Penelitian	17
3.2.2. Jenis Metode dan Pengumpulan data	18
3.2.2.1. Sumber Data Primer	18
3.2.2.2. Sumber Data Sekunder	19
3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....	20

BAB IV ANALISIS KERJA PRAKTEK

4.1. Perancangan Sistem yang Berjalan	22
4.1.1. Prosedur	22
4.1.2. Flowmap	23
4.1.3. Diagram Konteks	26
4.1.4. Data Flow Diagram.....	27
4.2. Perancangan Sistem yang di Usulkan	28
4.2.1. Flowmap	29
4.2.2. Diagram Konteks	31
4.2.3. Data Flow Diagram.....	32
4.2.4. Entity Relationship Diagram.....	33
4.2.5. Relasi Tabel	34
4.2.6. Perancangan Antar Muka dan Jaringan	35
4.2.6.1. Perancangan Antar Muka	35
4.2.6.2. Perancangan Arsitektur Jaringan	41
4.2.6.3. Implementasi Program.....	42

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan	53
5.2. Saran.....	53

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN