DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN
ABSTRAK ..... **i**
ABSTRACT ..... **ii**
KATA PENGANTAR ..... **iii**
DAFTAR ISI ..... **v**
DAFTAR GAMBAR ..... **viii**
DAFTAR TABEL ..... **xii**
DAFTAR SIMBOL ..... **xiii**
BAB I **1**
PENDAHULUAN **1**
1.1 Latar belakang Masalah 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 5
1.4 Kegunaan Penelitian 5
1.4.1 Kegunaan Praktis 5
1.4.2 Kegunaan Akademis 6
1.5 Batasan Masalah 6
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian 7
1.6.1 Lokasi 7
1.6.2 Waktu Penelitian 7
1. 7 Sistematika Penelitian 8
BAB II **10**
LANDASAN TEORI **10**
2.1. Penelitian Terdahulu 10
2.2 Pengertian Sistem 11
2.2.1 Karakteristik Sistem 11
2.2.2 Klasifikasi Sistem 14
2.3 Konsep Dasar Informasi 15
2.3.1 Pengertian Informasi 16
2.3.2 Siklus Informasi 16

2.3.3 Kualitas Informasi 17
2.3.4 Nilai Informasi 18
2.4 Pengertian Sistem Informasi 19
2.4.2 Berdasarkan Fungsi Pengolahannya 21
2.4.3 Berdasarkan Fungsi Keluaran 23
2.4. Pengertian Penyewaan 24
2.5 Jaringan Komputer 25
2.5.1 Macam-macam jaringan 27
2.5.2 Topologi 32
2.6. Perangkat Lunak Pendukung 36
2.6.1. Pengenalan Oracle 36
2.6.2 Oracle SQL dan PL/SQL 36
2.6.3. Oracle *Database 10g Enterprise Edition* 37
2.6.4 Oracle *Developer Suite 6i* 37
BAB III 40
METODE PENELITIAN 40
3.1 Objek Penelitian 40
3.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan 40
3.1.2 Visi Misi Perusahaan 41
3.1.3 Struktur Organisasi 41
3.1.4. Deskripsi Tugas 42
3.2 Metode Penelitian 43
3.2.1 Desain Penelitian 43
3.2.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data 44
3.2.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem 45
3.2.4 Pengujian Software 49
3.3 Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan 50
3.3.1. Analisis Dokumen 50
3.3.2. Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan 53
3.3.3 Evaluasi Sistem Yang Berjalan 63
BAB IV 66
HASIL DAN PEMBAHASAN 66
4.1 Perancangan Sistem 66
4.1.1. Tujuan Perancangan Sistem 66
4.1.2. Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan 67
4.1.3. Perancangan Prosedur yang Diusulkan 67
4.2.1. Normalisasi 78
4.2.2. Relasi Tabel 80
4.2.3. Entity Relationship Diagram 82

4.2.6. Perancangan Antar Muka 88
4.3.1. Perancangan Arsitektur Jaringan 96
4.4 Pengujian 97
4.4.1. Rencana Pengujian 98
4.4.2. Kasus dan Hasil Pengujian 99
4.4.3 Kesimpulan hasil pengujian 103
4.5 Implementasi 103
4.5.1. Implementasi Perangkat Lunak 104
4.5.2. Implementasi Perangkat Keras 104
4.5.3. Implementasi Basis Data 104
4.5.4. Implementasi Antar Muka 106
4.5.5. Implementasi Instalasi Program 108
4.5.6. Penggunaan Program 116
BAB V 121
KESIMPULAN DAN SARAN 121
5.1 Kesimpulan 121
5.2 Saran 122
LAMPIRAN
DAFTAR PUSTAKA