DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN
LEMBAR PUBLIKASI
ABSTRAK.....i
ABSTRACT.....ii
KATA PENGANTAR.....iii
DAFTAR ISI.....vi
DAFTAR GAMBAR.....ix
DAFTAR TABEL.....xi
DAFTAR SIMBOL.....xii
BAB I PENDAHULUAN.....1
1.1. Latar Belakang.....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.....7
1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian.....7
1.6.1 Lokasi Penelitian.....8
1.6.2 Waktu Penelitian.....8
1.7. Sistematika Penulisan.....9
BAB II LANDASAN TEORI.....11
2.1. Penelitian Terdahulu.....11
2.2. Pengertian Sistem.....12
2.3 Data.....15
2.3. Sistem Informasi.....12
2.4. Pengertian Penyewaan.....12

2.5. Perangkat Lunak Pendukung....12
BAB III METODE PENELITIAN....15
3.1 Objek Penelitian....15
3.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan....15
3.1.2 Visi Misi Perusahaan....16
3.1.3 Struktur Organisasi....17
3.1.4. Deskripsi Tugas....17
3.2 Metode Penelitian....19
3.2.1 Desain Penelitian....19
3.2.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data....19
3.2.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem....21
3.2.4 Pengujian Software....26
3.3 Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan....27
3.3.1. Analisis Dokumen....27
3.3.2. Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan....29
3.3.3 Evaluasi Sistem Yang Berjalan....38
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN....41
4.1 Perancangan Sistem....41
4.1.1 Tujuan perancangan sistem....41
4.1.2. Gambaran umum sistem yang diusulkan....42
4.1.3. Perancangan prosedur yang diusulkan....42
4.1.4. Perancangan basis data....57
4.2 Perancangan Antar Muka....74
4.2.1 Struktur menu....74
4.2.2 Perancangan input....76
4.2.3 Perancangan output....84
4.3 Perancangan Arsitektur Jaringan....89
4.4 Pengujian....90
4.4.1 Rencana pengujian....91
4.4.2 Kasus dan hasil pengujian....92
4.4.3 Kesimpulan hasil pengujian....97
4.5 Implementasi....97
4.5.1 Implementasi perangkat lunak....98
4.5.2 Implementasi perangkat keras....98

4.5.3 Implementasi basis data.....99
4.5.4 Implementasi antar muka.....103
4.5.5 Penggunaan program.....106
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....130
5.1 Kesimpulan.....130
5.2 Saran.....131
DAFTAR PUSTAKA.....132
LAMPIRAN