DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN
ABSTRAK i
ABSTRACT ii
KATA PENGANTAR iii
DAFTAR ISI viii
DAFTAR GAMBAR ix
DAFTAR TABEL xii
DAFTAR SIMBOL xiii
BAB I 1
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 3
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian 4
1.3.1 Maksud Penelitian 4
1.3.2 Tujuan penelitian 4
1.4 Kegunaan Penelitian 4
1.4.1 Kegunaan Praktis 4
1.4.2 Kegunaan Akademis 5
1.5 Batasan Masalah 5
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian 5
1.6.1 Lokasi Penelitian 5
1.6.2 Waktu Penelitian 6
1.7 Sistematika Penulisan 6
BAB II 8
LANDASAN TEORI 8
2.1. Penelitian Terdahulu 8
2.2. Pengertian Sistem 8

2.3 Data 9
2.3. Sistem Informasi 9
2.4. Pengertian Penyewaan 9
2.5. Perangkat Lunak Pendukung 10
BAB III 12
METODE PENELITIAN 12
3.1 Objek Penelitian 12
3.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan 12
3.1.2 Visi Misi Perusahaan 13
3.1.3 Struktur Organisasi 13
3.1.4. Deskripsi Tugas 14
3.2 Metode Penelitian 15
3.2.1 Desain Penelitian 15
3.2.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data 16
3.2.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem 17
3.2.4 Pengujian Software 21
3.3 Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan 22
3.3.1. Analisis Dokumen 22
3.3.2. Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan 24
3.3.3 Evaluasi Sistem Yang Berjalan 36
BAB IV 38
HASIL DAN PEMBAHASAN 38
4.1 Perancangan Sistem 38
4.1.1 Tujuan perancangan sistem 38
4.1.2. Gambaran umum sistem yang diusulkan 39
4.1.3. Perancangan prosedur yang diusulkan 39
4.1.4. Perancangan basis data 55
4.2 Perancangan Antar Muka 70
4.2.1 Struktur menu 70
4.2.2 Perancangan input 72
4.2.3 Perancangan output 78
4.3 Perancangan Arsitektur Jaringan 84

4.4 Pengujian 85
4.4.1 Rencana pengujian 85
4.4.2 Kasus dan hasil pengujian 87
4.4.3 Kesimpulan hasil pengujian 92
4.5 Implementasi 92
4.5.1 Implementasi perangkat lunak 92
4.5.2 Implementasi perangkat keras 93
4.5.3 Implementasi basis data 93
4.5.4 Implementasi antar muka 98
4.5.5 Penggunaan program 101
BAB V 123
KESIMPULAN DAN SARAN 123
5.1 Kesimpulan 123
5.2 Saran 124
DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN