DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN
ABSTRAK i
ABSTRACT ii
KATA PENGANTAR iii
DAFTAR ISI vi
DAFTAR GAMBAR x
DAFTAR TABEL xiii
DAFTAR SIMBOL xiv
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 3
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian 4
1.3.1 Maksud Penelitian 4
1.3.2 Tujuan Penelitian 4
1.4 Kegunaan Penelitian 5
1.4.1 Kegunaan Praktis 5
1.4.2 Kegunaan Akademis 5
1.5 Batasan Masalah 6
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian 6
1.7 Sistematika Penulisan 7
BAB II 9
LANDASAN TEORI 9
2.1 Penelitian Terdahulu 9
2.2 Konsep Dasar Sistem 10
2.2.1 Karakteristik Sistem 10
2.2.2 Klasifikasi Sistem 11

2.3 Konsep Dasar Informasi 13
2.3.1 Siklus Informasi 13
2.3.2 Kualitas Informasi 13
2.4.1 Pengertian Sistem Informasi 15
2.4.2 Manfaat Sistem Informasi 15
2.4.3 Pemakai Sistem Informasi 16
2.4.3 Komponen Sistem Informasi 16
2.5 Pengertian Sistem Informasi Penyewaan Mobil 17
2.5.1 Pengertian Penyewaan mobil 17
2.5.2 Pengertian Perjanjian 18
2.5.3 Pengertian Pengembalian Penyewaan 18
2.5.4 Pengertian Denda 19
2.5.5 Pengertian Kartu Penyewaan 20
2.5.6 Pengertian Laporan Penyewaan 20
2.5.7 Pengertian Laporan Mobil 20
2.5.8 Pengertian Aplikasi Berbasis Web 20
2.5.9 Pengertian User 21
2.5.10 Pengetian Admin 21
2.5.11 Pengertian Pembayaran 21
2.5.12 Pengertian Transaksi 22
2.5.13 Pengertian Form 22
2.6 Perangkat Lunak Pendukung 23
2.6.1 HTML 23
2.6.2 MySql 23
2.6.3 XAMPP 23
2.6.4 PHP 24
2.6.5 Javascript 24
2.6.6 Notepad ++ 25
2.6.7 CSS 25
2.6.8 Bootstrap 25
2.7 Internet 26
2.7.1 Web Server 26

2.7.2 Web Browser 26
2.7.3 Website 27
2.8 Arsitektur Jaringan Komputer 27
2.8.1 Pengertian Jaringan Komputer 27
2.8.2 Jenis Jaringan Komputer 27
2.8.3 Topologi Jaringan 29
BAB III 31
OBJEK DAN METODE PENELITIAN 31
3.1 Objek Penelitian 31
3.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan 31
3.1.2 Visi dan Misi Perusahaan 31
3.1.3 Struktur Organisasi 32
3.1.4 Deskripsi Tugas 32
3.2 Metode Penelitian 33
3.2.1 Desain Penelitian 33
3.2.2 Jenis dan Metode Pengumpulan data 34
3.2.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem 35
3.2.4 Pengujian Software 43
3.3 Analisis Sistem Yang berjalan 44
3.3.1 Analisis Dokumen 44
3.3.2 Analisis Prosedur Yang Berjalan 46
3.3.3 Evaluasi Sistem Yang Sedang Berjalan 57
BAB IV 59
PERANCANGAN SISTEM 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 Prosedur Yang Diusulkan 60
4.1.3.1 Flowmap 62
4.1.3.2 Diagram Konteks 62
4.1.3.3 Data Flow Diagram 63
4.1.3.4 Kamus Data 70

4.1.4 Perancangan Basis Data 72
4.1.4.1 Normalisasi 73
4.1.4.2 Relasi Tabel 75
4.1.4.3 ERD 76
4.1.4.4 Struktur File 77
4.1.4.5 Kodifikasi 83
4.2 Perancangan Antar Muka 86
4.2.1 Struktur Menu 86
4.2.3 Perancangan Input 88
4.2.3 Perancangan Output 101
4.3 Rancangan Arsitektur Jaringan 103
4.4 Pengujian 103
4.4.1 Rencana Pengujian 103
4.4.2 Kasus dan Hasil Pengujian 104
4.4.3 Kesimpulan Hasil Pengujian 110
4.5 Implementasi 110
4.5.1 Implementasi Perangkat Lunak 111
4.5.2 Implementasi Perangkat Keras 111
4.5.3 Implementasi Basis Data 111
4.5.4 Implementasi Antar Muka 121
4.5.5 Implementasi program 122
4.5.6 Penggunaan Program 126
BAB V 139
KESIMPULAN DAN SARAN 139
5.1 Kesimpulan 139
5.2 Saran 140
DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN