

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR SIMBOL	xix

BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah	4
1.2.1 Identifikasi Masalah	4
1.2.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian	5
1.3.1 Maksud Penelitian	5
1.3.2 Tujuan Penelitian	6
1.4 Kegunaan Penelitian	6
1.4.1 Kegunaan Praktis	7
1.4.2 Kegunaan Teoritis	7

1.5 Batasan Masalah	8
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian	9
1.6.1 Lokasi Penelitian	9
1.6.2 Waktu Penelitian	9
1.7 Sistematika Penulisan.....	10
BAB II LANDASAN TEORI	11
2.1 Penelitian Terdahulu	11
2.2 Pengertian Sistem.....	12
2.2.1 Karakteristik Sistem	12
2.2.2 Klasifikasi Sistem.....	14
2.3 Pengertian Informasi	15
2.4 Sistem Informasi	16
2.4.1 Komponen Sistem Informasi	17
2.5 Definisi Kasus yang Dianalisis	19
2.5.1 Pengertian Penitipan Kendaraan.....	19
2.5.2 Pengertian Sistem Informasi Penitipan.....	19
2.6 Perancangan Sistem	20
2.6.1 <i>Flowmap</i>	20
2.6.1.1 Pedoman dalam membuat <i>Flowmap</i>	22
2.6.2 Diagram Konteks	22
2.6.3 <i>Data Flow Diagram</i>	22
2.6.4 Kamus Data.....	23
2.6.5 <i>Entity Relationship Diagram</i>	24
2.7 <i>Database/Basis Data</i>	23
2.7.1 Data Pada <i>database</i> dan hubungannya	23

2.7.2 Keuntungan dan Kerugian Pemakaian Sistem <i>Database</i>	24
2.7.2.1 Keuntungan Pemakaian Sistem <i>database</i>	25
2.7.2.2 Kerugian Pemakaian Sistem <i>Database</i>	27
2.7.2.3 Istilah yang digunakan dalam sistem <i>Database</i>	27
2.8 Teori Program.....	28
2.8.1 Pengertian Internet.....	28
2.8.2 Pengertian Website.....	28
2.8.2.1 Jenis – Jenis <i>Website</i>	28
2.8.3 HTML (<i>Hypertext Markup Language</i>).....	29
2.8.4 PHP.....	29
2.8.5 MySQL	30
2.8.6 XAMPP	30
2.8.7 PHP My Admin.....	30
BAB III 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
3.1.2.1 Visi SMP Negeri 1 Ligung.....	31
3.1.2.2 Misi SMP Negeri 1 Ligung.....	32
3.1.3 Struktur organisasi.....	32
3.1.4 Deskripsi tugas	33
3.2 Metode Penelitian	33
3.2.1 Desain penelitian	34
3.2.2 Jenis dan metode pengumpulan data	34
3.2.2.1 Sumber data primer	35

3.2.2.2 Sumber data sekunder.....	35
3.2.3 Metode pendekatan dan pengembangan sistem.....	36
3.2.3.1 Metode pendekatan sistem.....	36
3.2.3.2 Metode pengembangan sistem.....	36
3.2.3.3 Alat bantu analisis dan perancangan	40
3.2.4 Pengujian software	45
3.3 Analisis Sistem yang Berjalan	47
3.3.1 Analisis Sistem Informasi yang sedang Berjalan.....	48
3.3.2 Analisis prosedur yang sedang berjalan	48
3.3.2.1 Prosedur Motor Masuk	49
3.3.2.2 Flowmap Motor Masuk	49
3.3.2.3 Prosedur Motor Keluar	50
3.3.2.4 Flowmap Motor Keluar	50
3.3.2.5 Prosedur Laporan Motor Masuk/Keluar.....	51
3.3.2.6 Flowmap Laporan Motor Masuk/Keluar.....	51
3.3.2.7 Diagram konteks.....	52
3.3.2.8 Data flow diagram.....	53
3.3.3 Evaluasi sistem yang berjalan.....	54
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	55
4.1 Perancangan Sistem	55
4.1.1 Tujuan perancangan sistem.....	55
4.1.2 Gambaran umum sistem yang diusulkan.....	55
4.1.3 Perancangan prosedur yang diusulkan	56
4.1.3.1 Flowmap.....	56
4.1.3.2 Diagram konteks	62

4.1.3.3 Data flow diagram	63
4.1.3.4 Kamus data.....	65
4.1.4 Perancangan basis data	68
4.1.4.1 Normalisasi	68
4.1.4.2 Entity Relationship Diagram.....	70
4.1.4.3 Relasi Tabel	71
4.1.4.4 Struktur file	71
4.1.4.5 Kodifikasi.....	74
4.2 Perancangan Antar Muka	75
4.2.1 Struktur menu.....	76
4.2.2 Perancangan input	77
4.2.3 Perancangan output	81
4.3 Perancangan Arsitektur Jaringan	83
4.4 Pengujian	83
4.4.1 Rencana pengujian	84
4.4.2 Kasus dan hasil pengujian	85
4.4.3 Kesimpulan hasil pengujian.....	87
4.5 Implementasi.....	87
4.5.1 Implementasi perangkat lunak	88
4.5.2 Implementasi perangkat keras.....	88
4.5.3 Implementasi basis data.....	89
4.5.4 Implementasi antar muka.....	93
4.5.5 Implementasi instalasi program	95
4.5.6 Implementasi penggunaan program	98
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	103

5.1 Kesimpulan	103
5.2 Saran.....	104

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN