

## DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR JUDUL .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vi
DAFTAR TABEL .....	viii
ABSTRAK .....	ix
<i>ABSTRACT</i> .....	x
BAB I    PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Batasan Masalah .....	3
1.4 Tujuan Penelitian .....	3
1.5 Manfaat Penelitian .....	3
1.6 Sistematika Penulisan .....	3
BAB II    LANDASAN TEORI .....	3
2.1 Sistem .....	5
2.1.1 Definisi Sistem .....	5
2.1.2 Karakteristik Sistem .....	5
2.1.3 Klasifikasi Sistem .....	5
2.2 Informasi .....	6
2.2.1 Definisi Informasi .....	7
2.2.2 Fungsi Informasi .....	7
2.3 Pemeliharaan / <i>Maintenance</i> .....	8
2.3.1 Pengertian pemeliharaan .....	9
2.3.2 Tujuan Pemeliharaan .....	9
2.3.3 Keuntungan Pemeliharaan .....	10
2.3.4 Tipe –tipe Pemeliharaan .....	11
2.4 Manajemen .....	11
2.4.1 Sistem Informasi Manajemen .....	14
2.5 Perancangan Model.....	15
2.5.1 <i>Physical System</i> .....	16
2.5.2 <i>Logical Model</i> .....	16
2.5.3 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	20

DAFTAR ISI  
(LANJUTAN)

	Halaman
2.6 Manajemen <i>Maintenance</i> Kendaraan .....	22
2.6.1 Syarat-syarat <i>maintenance</i> kendaraan .....	22
2.6.2 Prinsip –prinsip Manajemen <i>Maintenance</i> .....	23
2.6.3 Pelaksanaan Pemeliharaan mesin kendaraan .....	24
2.6.4 Manajemen Pekerjaan Bengkel Kendaraan.....	25
2.7 Aplikasi Berbasis <i>Clint Server</i> .....	26
2.8 MySQL .....	26
2.9 <i>Hypertext Processor</i> (PHP) .....	27
2.10 <i>Hyper Text Markup Language</i> (HTML) .....	27
2.11 CSS .....	27
BAB III 2.12 Tinjauan Literatur.....	28
METODOLOGI PENELITIAN .....	37
3.1 Subjek Penelitian .....	37
3.2 Aspek Penelitian .....	37
3.3 Variabel Penelitian .....	37
3.4 Prosedur Penelitian .....	37
BAB IV 3.5 Pengolahan Data dan Analisis Data .....	42
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	48
4.1 Data Kendaraan .....	48
4.2 Data Kegiatan Kendaraan .....	50
4.3 Data Jadwal <i>Maintenance</i> .....	51
4.4 Data Jadwal <i>Maintenance</i> kendaraan berikutnya.....	55
4.5 Hasil Sistem informasi Maintenance Operasional .....	59
4.6 Mater Data.....	68
4.7 Hasil Pengujian.....	85
BAB V 4.8 Pembahasan.....	88
KESIMPULAN DAN SARAN .....	89
5.1 Kesimpulan .....	89
5.2 Saran .....	89

DAFTAR PUSTAKA.

LAMPIRAN