

## **DAFTAR ISI**

Halaman



ABSTRAK .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	3
1.3 Pembatasan Masalah .....	3
1.4 Tujuan .....	4
1.5 Manfaat .....	5
1.6 Sistematika Penulisan .....	6
BAB II HASIL SURVEY .....	9
2.1 Gambaran Umum PT. Toyota Astra Motor.....	9
2.2 Struktur Organisasi .....	10
2.3 Deskripsi Tugas .....	11
2.4 Analisis Sistem yang Sedang Berjalan .....	12
2.4.1 Aliran dokumen .....	12
2.5 Dokumen Input/Output .....	17
BAB III LANDASAN TEORI .....	20
3.1 Sistem .....	20
3.2 Sistem Informasi .....	27

3.3 Teknologi Informasi .....	29
3.4 Layanan.....	30
3.5 Sistem Informasi Layanan Service Berkala.....	31
3.6 Bagan Alir Dokumen .....	32
3.7 Data Flow Diagram .....	33
3.8 Entity Relationship Diagram .....	34
3.9 Database Management System .....	35
<b>BAB IV ANALISIS DAN DESAIN SISTEM .....</b>	<b>36</b>
4.1 Analisis Sistem .....	36
4.2 Desain Sistem .....	37
4.2.1 System Flow Menentukan Service Berkala.....	37
4.2.2 System Flow Membuat Perintah Kerja Bengkel.....	39
4.2.3 Diagram Berjenjang.....	41
4.2.4 Data Flow Diagram .....	42
4.2.5 Entity Relationship Diagram.....	53
4.2.6 Struktur Tabel.....	55
4.2.7 Desain Input/Output.....	61
<b>BAB V IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>80</b>
5.1 Sistem yang Digunakan .....	80
5.2 Cara Setup Program .....	80
5.3 Penjelasan Pemakaian Program .....	83
<b>BAB VI PENUTUP .....</b>	<b>100</b>

6.1	Kesimpulan .....	100
6.2	Saran .....	100
	DAFTAR PUSTAKA .....	101
	LAMPIRAN .....	102

