

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	1
1.3 Keaslian Penelitian	1
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Tujuan Penelitian	2
1.6 Faedah Penelitian	2
1.7 Cara Penelitian	2
1.8 Tinjauan Pustaka	3
<b>BAB II. LANDASAN TEORI</b>	
2.1 Sistem	4
2.2 Informasi	4
2.2.1 Karakteristik Informasi	4
2.2.2 Nilai Informasi	4
2.3 Sistem Informasi	5
2.4 Data	5
2.5 Model Data	6
2.5.1 Entity_Relationship Model	6
2.5.1.1 Entitas	6
2.5.1.2 Properti	6
2.5.1.3 Hubungan	7
2.6 Diagram Konteks	8
2.7 Data Flow Diagram	9

2.7.1 Terminator	9
2.7.2 Proses	9
2.8 Web Server	9
2.9 Arsitektur Web	11
2.10 Web Browser	13
2.11 Hypertext Markup Language	13
2.12 Internet	14
2.13 World Wide Web	15
2.14 Script Web dengan Hypertext Preprocessor	17
2.16 Database Management System	19
<b>BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM</b>	
3.1 Analisa Sistem Informasi Untuk Monitoring Penjualan Mobil Berbasis Web Pada PT.Toyota Astra Motor Jakarta	20
3.1.1 Pengguna Sistem	20
3.1.2 Diagram E-R	21
3.1.3 Desain Tabel	23
3.2 Rancangan Data Flow Diagram	25
3.2.1 Data Konteks	25
3.2.1.1 Proses Sistem Informasi Untuk Monitoring Penjualan Mobil Pada PT. TAM	26
3.3.1.2 Terminator	26
3.2.2 Data Flow Diagram Level 1	27
3.3 Rancangan Arsitektur Sistem	32
3.4 Rancangan Antar Muka Pemakai	32
3.4.1 Form-Form Untuk Administrator	32
3.4.1.1 Form Login	32
3.4.1.2 Menu Utama	33
3.4.1.3 Submenu Pendaftaran	33
3.4.1.4 Submenu Data Pengguna	36
3.4.1.5 Submenu Data Barang	38
3.4.1.6 Submenu Laporan	43
3.4.2 Form-Form untuk Manager Astra	49
3.4.3 Form-Form untuk Operator Dealer Utama	50
<b>BAB IV. IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 Implementasi	51
4.1.1 Implementasi Program Aplikasi	51

4.1.2 Implementasi Arsitektur	54
4.1.3 Implementasi Antar Muka Pengguna	54
4.1.3.1 Antar Muka Untuk Administrator	54
4.1.3.1.1 Form Login	54
4.1.3.1.2 Menu	55
4.1.3.1.3 Pendaftaran	55
4.1.3.1.4 Data Pengguna	56
4.1.3.1.5 Data Barang	57
4.1.3.1.6 Laporan	59
4.1.3.2 Antar Muka untuk Manajer PT. Toyota Astra Motor	60
4.1.3.3 Antar Muka Untuk Operator Dealer Utama	60
4.2 Pembahasan	61
<b>BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Kesimpulan	63
5.2 Saran-saran	64
DAFTAR PUSTAKA	65
LAMPIRAN	66

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Entitas	6
Gambar 2.2 Contoh Properti	7
Gambar 2.3 Notasi Terminator di DFD	9
Gambar 2.4 Notasi Proses di DFD	9
Gambar 2.5 Arsitektur Apache Web Server dan Web Browser	10
Gambar 2.6 Jaringan Internet	12
Gambar 2.7 Skema WWW Bekerja	16
Gambar 2.8 Proses Eksekusi Kode PHP	18
Gambar 3.1 Diagram Hubungan Entitas	21
Gambar 3.2 Hubungan Relasi	22
Gambar 3.3 Diagram Konteks (Diagram Flow Diagram Level 0)	28
Gambar 3.4 Data Flow Diagram Level 1	29
Gambar 3.5 Data Flow Diagram Level 2 Untuk Perekaman Data	30
Gambar 3.6 Data Flow Diagram Level 2 Untuk Pembuatan Laporan	31
Gambar 3.7 Rancangan Arsitektur Sistem	32
Gambar 3.8 Form Login	32
Gambar 3.9 Menu Utama	33
Gambar 3.10 Form Daftar Admin baru Astra	34
Gambar 3.11 Form Daftar Manager baru Astra	34
Gambar 3.12 Form Daftar Dealer Utama baru	35
Gambar 3.13 Form Daftar Operator baru	35
Gambar 3.14 Lihat Data Administrator Astra	36
Gambar 3.15 Lihat Data Manager Astra	37
Gambar 3.16 Lihat Data Operator	37
Gambar 3.17 Lihat Dealer Utama	38
Gambar 3.18 Form Tambah Spesifikasi Mobil	39
Gambar 3.19 Lihat Spesifikasi Mobil	39
Gambar 3.20 Form Pemesanan Barang	40
Gambar 3.21 Form Penambahan Barang Jadi	40

Gambar 3.22 Data Barang Jadi	41
Gambar 3.22a Formulir edit DO	41
Gambar 3.23 Lihat Data Pemesanan	42
Gambar 3.24 Form rencana pengiriman barang	42
Gambar 3.25 Laporan Rekapitulasi Pemesanan Barang	44
Gambar 3.26 Data Rekapitulasi Pemesanan Barang	44
Gambar 3.27 Laporan Rekapitulasi Barang Jadi	45
Gambar 3.28 Data Rekapitulasi Barang Jadi	45
Gambar 3.29 Laporan Rekapitulasi Pengiriman Barang	46
Gambar 3.30 Tabel Rekapitulasi Pengiriman Barang	46
Gambar 3.31 DataPengiriman Barang	47
Gambar 3.32 Form Pengiriman Barang	47
Gambar 3.33 Data Rencana Pengiriman Barang	48
Gambar 3.34 Data Laporan Pengiriman Barang	48
Gambar 3.35 Lihat Spesifikasi DO	49
Gambar 3.36 Menu untuk Manager	50
Gambar 3.37 Form Login untuk Operator	50
Gambar 3.38 Menu untuk Operator Dealer Utama	50
Gambar 4.1 Database Tam_Baru	53
Gambar 4.2 Arsitektur Sistem	54
Gambar 4.3 Form Login	55

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Bagian-bagian URL	17
Tabel 3.1 Tabel Karyawan	23
Tabel 3.2 Tabel Operator	24
Tabel 3.3 Tabel MD	24
Tabel 3.4 Tabel Spek Mobil	24
Tabel 3.5 Tabel Pesan	25
Tabel 3.6 Tabel Jadi	25
Tabel 3.7 Tabel Kirim	25