

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAKSI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	xi
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan	3
1.5 Kontribusi.....	3
1.6 Sistematika Penulisan	3
BAB II. GAMBARAN UMUM INSTANSI	5
2.1 Deskripsi Singkat Perusahaan	5
2.2 Tugas Pokok dan Fungsi	5
2.3 Struktur Organisasi	10
2.4 Jumlah Pegawai.....	11
2.5 Visi dan Misi Perusahaan.....	13
BAB III. LANDASAN TEORI.....	14
3.1 Ketentuan Kendaraan Dinas.....	14

3.2 Pemeliharaan Barang atau Aset Daerah	15
3.3 Konsep Dasar Sistem Informasi.....	20
3.4 Analisa dan Perancangan Sistem	22
3.5 Sistem Flow	23
3.6 Data Flow Diagram(DFD)	26
3.7 Entity Relationship Diagram.....	28
3.8 Kebutuhan Aplikasi dan Bahasa Pemograman	32
3.9 Interaksi Manusia dan Komputer	34
BAB IV. DESKRIPSI SISTEM	37
4.1 Analisis Sistem.....	37
4.2 Desain Sistem.....	41
4.3 Implementasi Sistem	65
4.4 Pembahasan terhadap Implementasi Sistem	65
BAB V. PENUTUP	71
5.1 Kesimpulan	71
5.2 Saran	71
DAFTAR PUSTAKA	72
LAMPIRAN	73

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Struktur Organisasi.....	10
Gambar 3.1 Karakteristik Suatu Sistem.....	21
Gambar 3.2 Terminnator.....	23
Gambar 3.3 Manual Operation.....	24
Gambar 3.4 Document	24
Gambar 3.5 Process.....	24
Gambar 3.6 Database	24
Gambar 3.7 Decision.....	25
Gambar 3.8 Manual Input	25
Gambar 3.9 Off-Line Storage	25
Gambar 3.10 On-Page Reference.....	25
Gambar 3.11 Off-Page Reference.....	26
Gambar 3.12 Simbol Process	26
Gambar 3.13 Simbol External Entity.....	28
Gambar 3.14 Simbol Data Storage.....	28
Gambar 3.15 Simbol Data Flow.....	28
Gambar 3.16 Entity.....	29
Gambar 3.17 Atribut	29
Gambar 3.18 Simbol Relasi Antar Entitas (Pilihan 1).....	30
Gambar 3.19 Simbol Relasi Antar Entitas (Pilihan 2).....	31

Gambar 4.1	<i>Document Flow</i> Peminjaman Kendaraan dinas	38
Gambar 4.2	<i>Document Flow</i> Peminjaman Kendaraan dinas	39
Gambar 4.3	<i>Document Flow</i> Peminjaman Kendaraan dinas	40
Gambar 4.4	<i>System Flow</i> peminjaman kendaraan dinas	42
Gambar 4.5	<i>System Flow</i> Login Kabag.....	43
Gambar 4.6	<i>System Flow</i> Login Bagian Rumah Tangga	44
Gambar 4.7	<i>System Flow</i> Login Admin.....	45
Gambar 4.8	<i>System Flow</i> Maintenance Data Kabag.....	46
Gambar 4.9	<i>System Flow</i> Maintenance Data Bagian Rumah Tangga	47
Gambar 4.10	<i>System Flow</i> Maintenance Data Supir.....	48
Gambar 4.11	<i>System Flow</i> Maintenance Data Kendaraan Dinas.....	49
Gambar 4.12	Context Diagram Rancang Bangun Sistem Informasi Inventorisasi Kendaraan Dinas Biro Umum Setda Provinsi Jawa Timur	50
Gambar 4.13	HIPO Rancang Bangun Aplikasi Inventorisasi Kendaraan Dinas Biro Umum Setda Provinsi Jawa Timur	51
Gambar 4.14	DFD Level 0 Rancang Bangun Aplikasi Inventorisasi Kendaraan Dinas	52
Gambar 4.15	DFD Level 1 Peminjaman kendaraan dinas	52
Gambar 4.16	DFD Level 1 Login	53
Gambar 4.17	DFD Level 1 Maintenance	53
Gambar 4.18	ERD CDM Rancang Bangun Aplikasi Inventorisasi Kendaraan Dinas Biro Umum Setda Provinsi Jawa Timur	54
Gambar 4.19	ERD PDM Rancang Bangun Aplikasi Inventorisasi Kendaraan Dinas Biro Umum Setda Provinsi Jawa Timur	54

Gambar 4.20	Halaman <i>Home</i> Peminjam.....	59
Gambar 4.21	Halaman Peminjam (Form Pinjaman).....	59
Gambar 4.22	Halaman Peminjam (Info).....	60
Gambar 4.23	Form Persetujuan	60
Gambar 4.24	Halaman <i>Login</i> Kabag.....	61
Gambar 4.25	Halaman <i>Inbox</i> Kabag.....	61
Gambar 4.26	Halaman <i>Login</i> Bagian Rumah Tangga	62
Gambar 4.27	Halaman Bagian Rumah Tangga (<i>Inbox</i>).....	62
Gambar 4.28	Form Persetujuan Bagian Rumah Tangga.....	63
Gambar 4.29	Halaman <i>Login</i> Admin.....	64
Gambar 4.30	Halaman Admin(<i>Maintenance</i> Data Master).....	64
Gambar 4.31	Halaman Utama.....	66
Gambar 4.32	Form Pengajuan Pinjaman Kendaraan Dinas.....	66
Gambar 4.33	Halaman Info.....	67
Gambar 4.34	Form Pengesahan Kabag.....	68
Gambar 4.35	Halaman <i>Inbox</i> Kabag.....	68
Gambar 4.36	Form Pengesaha Bagian Rumah Tangga	69
Gambar 4.37	Halaman <i>Inbox</i> Bagian Rumah Tangga	69
Gambar 4.38	Halaman <i>Maintenance</i> Data Master.....	70
Gambar 4.39	Form Laporan Kendaraan Dinas	70

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 3.1	Kendaraan Dinas Operasional/Kendaraan Dinas Jabatan	14
Tabel 4.1	Struktur Tabel Karyawan	55
Tabel 4.2	Struktur Tabel Pemakai	56
Tabel 4.3	Struktur Tabel Driver	57
Tabel 4.4	Struktur Tabel Mobil	57
Tabel 4.5	Struktur Tabel Kabag	58
Tabel 4.6	Struktur Tabel User	58
Tabel 4.7	Struktur Tabel Admin	58
Tabel 4.5	Struktur Tabel Kabag	58

