

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Pembatasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI.....	6
2.1 Inspeksi	6
2.2 Aplikasi	6
2.3 <i>Tracking</i>	7
2.4 Sistem <i>Tracking</i>	7
2.5 <i>Website</i>	7
2.6 <i>Perl Hypertext Preprocessor</i> atau PHP	7
2.7 <i>My SQL</i>	8
2.8 Diagram Alir Data.....	9
2.9 <i>Entity Relationship Diagram</i>	10

2.10 <i>Document Flow</i>	10
2.11 <i>System Flow</i>	11
2.12 <i>Testing</i>	11
2.15 Konsep Dasar Sistem	12
2.16 <i>System Development Life Cycle (SDLC)</i>	13
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	15
3.1 Perencanaan	15
3.2 Studi Literatur	15
3.3 Analisis Kebutuhan Sistem	16
3.3.1 Analisis Sistem	16
3.3.2 Identifikasi Permasalahan	17
3.3.3 Analisis Profil <i>Company</i> (Inspeksi)	18
3.3.4 Kebutuhan Pengguna	20
3.3.5 Kebutuhan Fungsional	20
3.4 Perancangan Sistem	21
3.4.1 Model Pengembangan.....	21
3.4.2 <i>System Flow Tracking Status Order</i>	25
3.4.3 <i>Context Diagram</i>	33
3.4.4 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	38
3.4.5 Struktur <i>Database</i>	41
3.4.6 Desain <i>Input Output</i>	48
3.4.7 Rancangan Pengujian dan Evaluasi Sistem	55
BAB IV IMPLEMENTASI DAN EVALUASI	59
4.1 Kebutuhan Sistem	59

4.1.1	Kebutuhan <i>Hardware</i>	59
4.1.2	Kebutuhan <i>Software</i> (Perangkat Lunak).....	59
4.2	Implementasi Sistem.....	60
4.2.1	<i>Form Login</i>	60
4.2.2	<i>Form Pengguna</i>	61
4.2.3	<i>Form Pelanggan</i>	62
4.2.4	<i>Form Pegawai</i>	63
4.2.5	<i>Form Order & Detil Order</i>	64
4.2.6	<i>Form Surat Tugas & Detil Surat Tugas</i>	65
4.2.7	<i>Form Sertifikat & Detil Sertifikat</i>	68
4.2.8	<i>Form Invoice & Detil Invoice</i>	69
4.2.9	<i>Form Dashboard Tracking Detil Order</i>	70
4.2.10	<i>Form Dashboard Tracking Detil Surat Tugas</i>	75
4.2.11	<i>Form Dashboard Progress Order</i>	77
4.2.12	Grafik <i>Tracking Detil Sertifikat & Invoice</i>	81
4.2.13	Notifikasi Status <i>Order</i>	88
BAB V PENUTUP.....		88
5.1	Kesimpulan.....	88
5.2	Saran	88
DAFTAR PUSTAKA.....		89