

Daftar Isi

Lembar Pengesahaan.....	i
Lembar Pernyataan.....	iii
Abstrak	iv
Kata Pengantar.....	vi
Daftar Isi	viii
Daftar Gambar	xi
Daftar Tabel	xiii
Daftar Lampiran	xiv
Bab 1 Pendahuluan.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Sistematika Penulisan	3
Bab 2 Tinjauan Pustaka.....	5
2.1. Konsep dasar sistem.....	5
2.1.1. Pengertian Sistem	5
2.1.2. Karakteristik sistem	5
2.2. Konsep dasar informasi	7
2.2.1. Pengertian informasi	7
2.3. Konsep dasar sistem informasi	7
2.3.1. Pengertian Sistem Informasi	7
2.3.2. Pengembangan Sistem Informasi	9
2.3.3. Blok Pembangunan Sistem Informasi	10

2.4.	Konsep Dasar <i>Inventory</i>	12
2.4.1.	Pengertian <i>Inventory</i>	12
2.4.2.	Fungsi <i>inventory</i>	12
2.4.3.	Jenis Jenis <i>Inventory</i>	13
2.5.	Manajemen Inventori	13
2.6.	Metodologi FAST	14
2.7.	Alat bantu perancangan sistem.....	17
2.7.1.	<i>Use case diagram</i>	17
2.7.2.	<i>Context diagram</i>	20
2.7.3.	<i>Data flow diagram</i> (DFD)	22
2.7.4.	<i>Entity relationship diagram</i> (ERD).....	24
2.8.	Konsep Dasar <i>Website</i>	30
2.8.1.	Pengertian <i>Website</i>	30
2.8.2.	Jenis Jenis <i>Website</i>	30
2.9.	PHP: Hypertext Preprocessor	31
2.10.	Konsep Dasar <i>Database</i>	31
2.10.1.	Pengertian <i>Database</i>	31
2.10.2.	<i>MySQL</i>	32
Bab 3	Kerangka Pemecahan Masalah	33
3.1.	Flow Chart Pemecahan Masalah.....	33
3.2	Langkah-Langkah Pemecahan Masalah	34
Bab 4	Pengumpulan dan Analisis Sistem	37
4.1.	Pengumpulan Data	37
4.1.1.	Sejarah Perusahaan.....	37
4.1.2.	Struktur Organisasi.....	39

4.2.	Analisis Sistem Informasi	39
4.2.1.	Definisi lingkup (<i>Scope Definition</i>)	39
4.2.2.	Analisis permasalahan (<i>Problem analysis</i>).....	41
4.2.3.	Analisis persyaratan (<i>Requirement Analysis</i>)	44
4.2.4.	Desain logis (<i>Logical Design</i>)	46
4.2.5.	Analisis keputusan (<i>Decission Analysis</i>)	52
4.3.1.	Physical Data Model	54
4.3.2.	Rancangan Tampilan Sistem Informasi manajemen inventori	55
Bab 5	Analisis.....	58
5.1.	Basis Data Sistem Inventori <i>Spare Part</i>	58
5.2.	Rancangan Sistem Inventori.....	64
Bab 6	Kesimpulan dan Saran.....	66
6.1.	Kesimpulan	66
6.2.	Saran.....	67
Daftar Pustaka	68