

DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	iii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI SIDANG TUGAS AKHIR	iv
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN	v
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
ABSTRAK	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Ruang Lingkup	3
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian	4
1.4.1 Tujuan	4
1.4.2 Manfaat	4
1.5 Metodologi Penelitian	5
1.5.1 Studi Kepustakaan	5

1.5.2	Studi Lapangan	5
1.6	Sistematika Penulisan	5
BAB II	LANDASAN TEORI	7
2.1	Pengertian Analisis	7
2.2	Pengertian Sistem.....	7
2.3	Pengertian Sistem Informasi	7
2.4	Analisis dan Perancangan Sistem.....	8
2.4.1	Pengertian Analisis Sistem	8
2.4.2	Pengertian Perancangan Sistem	8
2.5	Pelayanan	9
2.6	Pengertian Internet	10
2.7	WWW	10
2.8	Website	11
2.9	Dreamweaver	11
2.10	Pengertian HTTP.....	11
2.11	Pengertian Webpage.....	12
2.12	Pengertian Homepage	12
2.13	Pengertian Hyperlink	12
2.14	Pengertian PHP	12
2.15	Pengertian HTML	13

2.15.1	<i>Text Editor</i>	13
2.15.2	WYSIWYG <i>Editor</i>	14
2.16	Database	14
2.17	Mengenal MySQL.....	15
2.18	Web Desain.....	16
2.19	UML (<i>Unified Modelling Language</i>).....	16
2.20	Diagram UML.....	17
2.20.1	<i>Use Case Diagram</i>	18
2.20.2	<i>Collaboration Diagram</i>	19
2.20.3	<i>Sequence Diagram</i>	20
2.20.4	<i>Class Diagram</i>	21
2.20.5	<i>Activity Diagram</i>	23
2.20.6	<i>Statechart Diagram</i>	24
2.20.7	<i>Deployment Diagram</i>	26
2.20.8	<i>Package Diagram</i>	27
2.21	Kerangka Pemikiran	28
2.22	Methodologi Perancangan atau Pengembangan Sistem Informasi	29
2.22.1	Metode SDLC	29
2.22.2	Tahap-tahap SDLC dalam Pembangunan Sistem Informasi Web	29

2.22.3 Keuntungan Dari Prototipe	30
2.22.4 Kekurangan Dari Prototipe	31
2.22.5 Desain	31
2.22.6 Implementasi	32
2.22.7 Struktur Motodelogi SDLC.....	33
BAB III ANALISIS SISTEM BERJALAN	34
3.1 Sejarah Perusahaan	34
3.1.1 Struktur Organisasi	36
3.1.2 Tugas dan Wewenang	37
3.2 Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan	39
3.3 Analisis Kelemahan Sistem Yang Berjalan	44
3.4 Pemecahan Masalah	44
BAB IV PERANCANGAN SISTEM USULAN	46
4.1 Perancangan Sistem Yang Diusulkan	46
4.2 Use Case Diagram	47
4.2.1 Actor.....	47
4.2.2 Use Case.....	47
4.3 Class Diagram	50
4.4 Sequence Diagram	51

4.4.1	Sequence Diagram Pendaftaran.....	51
4.4.2	Sequence Diagram Pemesanan Barang.....	52
4.4.3	Sequence Diagram Komplek	53
4.4.4	Sequence Diagram Pembayaran	54
4.1	Collaboration Diagram	55
4.5.1	Collaboration Diagram Pendaftaran	55
4.5.2	Collaboration Diagram Pemesanan Barang	56
4.5.3	Collaboration Diagram Pembayaran	57
4.5.4	Collaboration Diagram Komplek	58
4.2	Activity Diagram	59
4.6.1	Activity Diagram Pendaftaran	59
4.6.2	Activity Diagram Pembayaran.....	60
4.3	Statechart Diagram	61
4.7.1	Statechart Diagram Pendaftaran	61
4.7.2	Satechart Diagram Pembayaran.....	62
4.7.3	Statechart Diagram Pemesanan	63
4.4	Package Diagram	64
4.5	Deployment Diagram.....	65
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	66
5.1	Kesimpulan	66

5.2 Saran 66

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

LAMPIRAN