

DAFTAR ISI

Lembar Judul Tugas Akhir	i
Lembar Pernyataan Keaslian Tugas Akhir	ii
Lembar Pernyataan Keaslian Tugas Akhir.....	iii
Lembar Persetujuan Dan Pengesahan Tugas Akhir	iv
Lembar Konsultasi Tugas Akhir	v
Kata Pengantar	vi
Abstrak	vii
Abstract.....	viii
Daftar Isi.....	ix
Daftar Simbol	xii
Daftar Gambar	xiii
Daftar Tabel.....	xvi
Daftar Lampiran	xvii
BAB I	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Tujuan dan Manfaat.....	4
1.2.1. Tujuan dari penelitian	4
1.2.2. manfaat penelitian.....	5
1.3. Metode Penelitian	5
1.3.1. Metode Pengembangan Perangkat Lunak	5
1.3.2. Teknik Pengumpulan Data	6
1.4. Ruang Lingkup	7
BAB II	8
LANDASAN TEORI.....	8
2.1. Konsep Dasar Sistem	8
2.1.1. Perancangan Sistem.....	8
2.1.2. Tujuan Perancangan Sistem.....	8
2.2. Teori Pendukung.....	8
2.2.1. Promosi	8
2.2.2. Situs Web	9
2.2.3. Internet	10

2.2.4.	Word Wide Web	11
2.2.5.	HTML	12
2.2.6.	PHP	14
2.2.7.	MySQL (My Structure Query Language)	15
2.2.8.	Pengertian Xampp	16
2.2.9.	Pengertian Bootstrap	17
2.2.10.	Struktur Navigasi	18
2.2.11.	Mengenal Unified Modeling Language (UML)	20
BAB III		27
ANALISIS SISTEM BERJALAN		27
3.1.	Tinjauan Perusahaan	27
3.1.1.	Sejarah Institusi/Perusahaan	27
3.1.2.	Struktur Organisasi dan Fungsi	28
3.2.	Prosedur Sistem Berjalan	29
3.3.	Activity Diagram	30
3.4.	Spesifikasi Dokumen Masukan	31
3.5.	Spesifikasi Dokumen Keluaran	32
3.6.	Permasalahan Pokok	33
3.7.	Pemecahan Masalah	34
BAB IV		36
PERANCANGAN SISTEM USULAN		36
4.1.	Tahapan Perancangan Sistem	36
4.1.1.	Analisis Kebutuhan	36
4.1.2.	Rancangan Diagram <i>Use Case</i>	36
4.1.3.	Rancangan Diagram Aktivitas	37
4.1.4.	Rancangan Dokumen Sistem Usulan	39
4.1.5.	Rancangan <i>Prototype</i>	41
4.2.	Perancangan Perangkat Lunak	54
4.2.1.	Entity Relationship Diagram (ERD)	54
4.2.2.	Logical Record Structure (LRS)	54
4.2.3.	Spesifikasi File	55
4.2.4.	Class Model / Class Diagram	61
4.2.5.	Sequence Diagram	62
4.2.6.	Spesifikasi <i>Hardware</i> dan <i>Software</i>	63
4.3.	Implementasi	65
4.4.	Pengujian Sistem	83

BAB V.....	86
PENUTUP.....	86
5.1. Kesimpulan	86
5.2. Saran	86
DAFTAR PUSTAKA	88
LAMPIRAN	92

DAFTAR SIMBOL

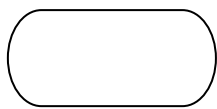
a. Simbol *UML*

sesuaikan dengan symbol UML yang dipakai dalam penulisan skripsi
sesuaikan dengan referensi yang digunakan.

b. Simbol *ERD*

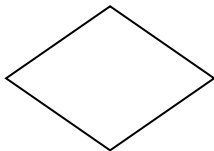
sesuaikan dengan symbol ERD yang dipakai dalam penulisan skripsi
sesuaikan dengan referensi yang digunakan.

c. Simbol *Flowchart*



TERMINAL

Digunakan untuk menggambarkan awal dan akhir dari suatu kegiatan.



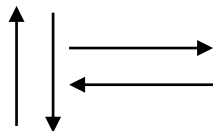
DECISION

Digunakan untuk menggambarkan proses pengujian suatu kondisi yang ada.



PREPARATION

Digunakan untuk menggambarkan persiapan harga awal, dari proses yang akan dilakukan.



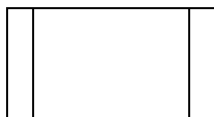
FLOW LINE

Digunakan untuk menggambarkan hubungan proses dari satu proses ke proses lainnya.



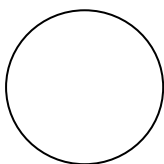
INPUT/OUTPUT

Digunakan untuk menggambarkan proses memasukan data yang berupa pembacaan data dan sekaligus proses keluaran yang berupa pencetakan data.



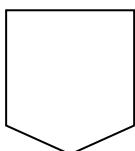
SUBROUTINE

Digunakan untuk menggambarkan proses pemanggilan sub program dari main program (*recursivitas*).



PAGE CONNECTOR

Digunakan untuk menghubungkan alur proses ke dalam satu halaman atau halaman yang sama.



CONNECTOR

Digunakan untuk menghubungkan alur proses dalam halaman yang berbeda atau ke halaman berikutnya.

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar II.1 Struktur Bootstrap.....	18
Gambar II.2 Struktur Navigasi Linier	19
Gambar II.3 Struktur Navigasi Non Linier	19
Gambar II.4 Struktur Navigasi Hirarki	20
Gambar II.5 Struktur Navigasi Campuran	20
Gambar II.6 Contoh Use Case Diagram	23
Gambar II.7 Class Diagram.....	24
Gambar III.1 Logo PT. Mahameru Printing.....	27
Gambar III.2 Struktur Organisasi PT. Mahameru Printing.....	28
Gambar III.3 Activity Diagram PT. Mahameru Printing	31
Gambar IV.1 Use Case Diagram Admin.....	36
Gambar IV.2 Use Case Diagram User	37
Gambar IV.3 Activity Diagram Admin	38
Gambar IV.4 Activity Diagram User	39
Gambar IV.5 Rancangan Halaman Home.....	42
Gambar IV.6 Rancangan Tampilan Produk	42
Gambar IV.7 Rancangan Tampilan Form Detail Produk.....	43
Gambar IV.8 Rancangan Tampilan Cara Pemesanan	44
Gambar IV.9 Rancangan Tampilan Profile.....	44
Gambar IV.10 Rancangan Tampilan Support.....	45
Gambar IV.11 Rancangan Tampilan Support.....	45
Gambar IV.12 Rancangan Tampilan Login Admin.....	46
Gambar IV.13 Rancangan Tampilan Dashboard	47
Gambar IV.14 Rancangan Tampilan Data Produk	47
Gambar IV.15 Rancangan Tampilan Daftar Harga Produk.....	48
Gambar IV.16 Rancangan Tampilan Tambah Data Produk 1	48
Gambar IV.17 Rancangan Tampilan Tambah Data Produk 2	48

Gambar IV.18 Rancangan Tampilan Tambah Data Produk 3	49
Gambar IV.19 Rancangan Tampilan Data Media.....	50
Gambar IV.20 Rancangan Tampilan Data Machines	51
Gambar IV.21 Rancangan Tampilan Data Kritik/Saran	51
Gambar IV.22 Rancangan Tampilan Data Detail Order	52
Gambar IV.23 Rancangan Tampilan Update Order.....	53
Gambar IV.24 Rancangan Tampilan Data Admin.....	53
Gambar IV.25 Entity Relation Diagram	54
Gambar IV.26 Logical Record Structure	54
Gambar IV.27 Class Diagram	61
Gambar IV.28 Sequence Diagram Admin	62
Gambar IV.29 Sequence Diagram User.....	63
Gambar IV.30 Halaman Home (User)	65
Gambar IV.31 Halaman Kategori Produk (User)	67
Gambar IV.32 Halaman Macam - Macam Produk (User).....	68
Gambar IV.33 Halaman Detail Produk (User).....	69
Gambar IV.34 Halaman Cara Pemesanan (User)	70
Gambar IV.35 Halaman Order Produk (User)	71
Gambar IV.36 Halaman Tata Cara Order (User)	71
Gambar IV.37 Halaman Profil Produk (User)	72
Gambar IV.38 Halaman Konfirmasi Pembayaran (User)	73
Gambar IV.39 Halaman Login (Admin).....	81
Gambar IV.40 Halaman Dashboard Admin.....	74
Gambar IV.41 Halaman Data Produk (Admin)	75
Gambar IV.42 Halaman Data Harga Produk (Admin).....	76
Gambar IV.43 Halaman Tambah Data Produk (Tab 1)	77
Gambar IV.44 Halaman Tambah Data Produk (Tab 2)	77
Gambar IV.45 Halaman Tambah Kategori Harga Produk (Admin)	76
Gambar IV.46 Halaman Edit Data Produk (Admin).....	79
Gambar IV.47 Halaman Detail Data Produk (Admin).....	80

Gambar IV.48 Halaman Data Order (Admin).....	81
Gambar IV.49 Halaman Update Data Order (Admin).....	81
Gambar IV.50 Halaman Detail Data Order (Admin).....	82
Gambar IV.51 Invoice Mahameru Printing	83

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel II.1 Use Case Diagram Tools	21
Tabel II.2 Tools Diagram Sequence.....	26
Gambar IV.1 Tabel Harga.....	55
Gambar IV.2 Tabel Admin	56
Gambar IV.3 Tabel Komentar.....	57
Gambar IV.4 Tabel Media	58
Gambar IV.5 Tabel pemesanan.....	59
Gambar IV.6 Tabel Machines	60
Gambar IV.7 Tabel Produk.....	61
Gambar IV.8 Perangkat Keras	63
Gambar IV.9 Perangkat Lunak	64
Gambar IV.10 Jadwal.....	64
Gambar IV.11 Hasil Pengujian	84

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran lampiran.....	101