

DAFTAR ISI

	<i>Halaman</i>
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	ii
LEMBAR PENGESAHAN SIDANG TUGAS AKHIR	iii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Metodologi Penelitian	3
1.6.1 Metoda Pengumpulan Data	4
1.6.2 Metoda Pengembangan Perangkat Lunak	4
1.7 Sistematika Penulisan	7

BAB	II	LANDASAN TEORI	8
	2.1	Pengertian Rancang Bangun	8
	2.2.	Pengertian Sistem Informasi	8
	2.2.1	Pengertian Sistem	9
	2.2.1	Pengertian Informasi	10
	2.3	Pengertian <i>Database</i>	11
	2.4	Pengertian Inventarisasi	11
	2.5	Konsep Dasar Web Program.....	12
	2.5.1	Pengertian Mobile	13
	2.5.2	Aplikasi Web Berbasis <i>Client</i> dan Berbasis <i>Server</i>	13
	2.6	Pengertian <i>Web Browser</i> dan <i>HTML</i>	13
	2.7	Pengenalan PHP	14
	2.8	Pengenalan Basis Data MySQL.....	14
	2.9	Perangkat Pemodelan Sistem.....	15
	2.9.1	<i>Activity Diagram</i>	16
	2.9.2	Bagan Alir Program (<i>Flowchart</i>).....	16
	2.9.3	UML (<i>Unified Modelling Language</i>)	17
	2.9.3.1	<i>Use Case Diagram</i>	17
	2.9.3.2	<i>Class Diagram</i>	17
	2.9.3.3	<i>Sequence Diagram</i>	19
	2.9.3.4	Bagan Alir Program (<i>Flowchart</i>)	20
	2.9.4	Diagram Entitas Relasi (<i>ERD</i>).....	22
	2.9.5	Normalisasi	24

	2.9.6	Xampp	24
	2.9.7	Konsep Dasar <i>Adobe Dreamveawer</i>	25
BAB	III	PERANCANGAN SISTEM	26
	3.1	Gambaran Umum Objek Penelitian	26
	3.1.1	Sejarah Singkat PT. Mahkota.....	26
	3.1.2	Struktur Organisasi.....	26
	3.1.3	Tugas dan Wewenang	28
	3.2	Perancangan Sistem	29
	3.2.1	Analisa Sistem	29
	3.2.1.1	Analisa Sistem Yang Sedang Berjalan	29
	3.2.1.2	Analisa Sistem Yang Diusulkan	31
	3.2.1.3	Analisis Masalah	34
	3.2.1.4	Rencana Solusi Pemeceahan masalah	35
	3.2.2	Perancangan Web dan Basis Data.....	65
	3.2.2.1	<i>Class Diagram</i> Usulan	65
	3.2.3	Perancangan Program.....	66
	3.2.3.1	Perancangan User Interface	66
	3.2.3.2	Desain Laporan (<i>Report</i>).....	73
	3.2.3.3	<i>Flowchart</i>	78
BAB	IV	IMPLEMENTASI SISTEM.....	79
	4.1	Implementasi Basis Data.....	79
	4.1.1	Struktur Basis Data (<i>Database</i>).....	79

	4.1.2	Struktur Entitas Tabel	80
	4.2	Implementasi Program	85
	4.2.1	Proses Persiapan Sistem.....	85
	4.2.2	Tampilan Form Aplikasi (Halaman Web).....	87
	4.2.3	Tampilan Laporan / Report Aplikasi	108
BAB	V	PENUTUP	115
	5.1	Kesimpulan	115
	5.2	Saran	116

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR RIWAYAT HIDUP