

DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL SKRIPSI	i
LEMBAR PERSEMBAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iii
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	iv
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI	v
LEMBAR PANDUAN PENGGUNAAN HAK CIPTA	vi
Kata Pengantar	vii
Abstrak	xix
Daftar Isi	xi
Daftar Simbol	xiv
Daftar Gambar	xvii
Daftar Tabel	xviii
Daftar Lampiran	xix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	2
1.2. Identifikasi Permasalahan	3
1.3. Perumusan Masalah	3
1.4. Maksud dan Tujuan	4
1.5. Teknik Penelitian	4
1.5.1. Teknik Pengumpulan Data	4
1. Observasi	4
2. Wawancara	4
3. Studi Pustaka	5
1.5.2. Model Pengumpulan Sistem	5
1. Analisa	5
2. Desain	5
3. Code Generation	6
4. Testing	6
5. Support	6
1.6. Ruang Lingkup	6
BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1. Tinjauan Pustaka	7
2.1.1. Aplikasi Berbasis Web	7
2.1.2. Sistem Informasi <i>Inventory</i>	7
2.1.3. <i>Unified Modelling Language</i> (UML)	8
1. Pengertian UML	8
2. Tujuan atau Fungsi dari penggunaan UML	8
3. Jenis-jenis Diagram UML	9
2.1.4. <i>PHP Hypertext Preprocessor</i> (PHP)	15
1. Fungsi <i>Hypertext Preprocessor</i>	16
2.1.5. <i>Codeigniter</i>	16

1. Pengertian Codeigniter	16
2. Framework.....	16
3. Kelebihan Framework Codeigniter	17
4. Kekurangan Framework Codeigniter	17
2.1.6. MySQL	17
2.1.7. Notepad++	18
2.1.8. Bootstrab.....	22
2.1.9. jQuery	23
2.1.10. Asynchronous JavaScrip and XML (Ajax).....	24
2.1.11. Metode Waterfall	25
1. Requirement Analisis	26
2. System Design	26
3. Implementation	26
4. Integration & Testing	26
5. Operation & Maintenance	26
2.1.12. Entity Relationship Diagram (ERD)	27
2.2. Penelitian Terkait	30
BAB III ANALISA SISTEM BERJALAN	32
3.1. Tinjauan Perusahaan	32
3.1.1. Sejarah Perusahaan	32
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi	35
3.2. Proses Bisnis Sistem User	39
3.2.1. Spesifikasi Dokumen Sistem Berjalan User	39
3.3. Proses Bisnis Sistem Admin.....	40
3.3.1. Spesifikasi Dokumen Sistem Berjalan Admin.....	40
BAB IV RANCANGAN SISTEM DAN PROGRAM USULAN.....	42
4.1. Analisa Kebutuhan Software	42
4.2. Desain	45
4.2.1. Database	46
4.2.2. Software Architecture.....	54
4.2.3. User Interface	54
4.3. Code Generation.....	57
4.4. Testing.....	59
4.5. Support.....	63
4.5.1. Spesifikasi Hardware dan Software.....	63
4.6. Spesifikasi Dokumen Sistem Usulan.....	64
BAB V PENUTUP.....	65
5.1. Kesimpulan.....	65
5.2. Saran	65
DAFTAR PUSTAKA	
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	
LEMBAR KOSNULTASI BIMBINGAN	
SURAT KETERANGAN RISET	
LAMPIRAN	

Lampiran A. Dokumen Sistem Berjalan
Lampiran B. Dokumen Sistem Usulan

