

DAFTAR ISI

JUDUL	
HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR.....	i
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN.....	ii
ABSTRAK.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	3

1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Metodologi Penelitian.....	4
1.7 Sistematika Penulisan.....	6

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Pengertian Rancang Bangun	8
2.2 Konsep dasar Program Aplikasi.....	9
2.3 Metode Pengembangan Sistem.....	10
2.3.1 eXtreme Programming.....	10
2.4 <i>E-Commerce</i>	13
2.4.1 Defenisi <i>E-Comerce</i>	13
2.4.2 Latar belakang munculnya <i>e-commerce</i>	14
2.4.3 Penggolongan <i>e-commerce</i>	15
2.5 Sistem berbasis <i>Web</i>	16
2.5.1 Pengertian <i>Web</i>	16
2.5.2 Perkembangan <i>Web</i>	17
2.6 Perangkat Lunak dan Bahasa Pemograman.....	18
2.6.1 <i>Hypertext Preprocessor (php)</i>	18

2.6.2 MySQL.....	19
2.6.2.1 Melakukan koneksi ke Database.....	19
2.6.3 <i>Cascading Style Sheet (CSS)</i>	20
2.6.4 <i>Hyper Text Markup Language (HTML)</i>	21
2.6.5 <i>XAMPP</i>	21
2.7 Konsep Dasar <i>Unified Modelling Language (UML)</i>	23
2.7.1 Pengertian <i>Unified Modelling Language (UML)</i>	23
2.7.2 Diagram – diagram <i>Unified Modelling Language (UML)</i>	24
2.8 Pengertian <i>PIECES</i>	31
2.9 Kerangka Pemikiran.....	34
 BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	
3.1 Sejarah Perusahaan	36
3.2 Visi dan Misi.....	37

3.3 Struktur Organisasi Perusahaan.....	37
3.4 Proses Bisnis Sistem Berjalan.....	38
3.5 Sistem Yang Akan Diusulkan.....	40
3.5.1 Flowchart Sistem Usulan.....	42
3.6 Analisis PIECES Sistem berjalan dan Sistem Usulan.....	43
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Rancangan Usulan.....	45
4.1.1 Diagram UML.....	45
4.1.1.1 <i>Use Case Diagram</i>	45
4.1.1.2 <i>Activity Diagram</i>	52
4.1.1.3 <i>Sequence Diagram</i>	56
4.1.1.4 <i>Class Diagram</i> Sistem Usulan.....	68
4.1.1.5 <i>Component Diagram</i>	70
4.1.1.6 <i>Deployment Diagram</i>	70
4.2 Perancangan Database.....	71
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan.....	80
5.2 Saran.....	80
DAFTAR PUSTAKA.....	81

