

Daftar Isi

Judul Luar	
Judul Dalam	ii
Lembar Pengesahan Tugas Akhir.....	iii
Lembar Pengesahan Penguji Sidang Tugas Akhir.....	iv
Lembar Pernyataan Keaslian Tugas Akhir.....	v
Abstrak.....	vi
Kata Pengantar.....	vii
Daftar Isi.....	ix
Daftar Tabel.....	xiv
Daftar Gambar.....	xv
BAB I Pendahuluan.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	4

1.3.1 Tujuan Penelitian.....	4
1.3.2 Manfaat Penelitian.....	4
1.4 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II Landasan Teori.....	6
2.1 Sistem Informasi.....	6
2.2 Naskah.....	6
2.3 Sistem Inventarisasi.....	6
2.4 HTML.....	7
2.5 CSS.....	7
2.6 JavaScript.....	8
2.7 PHP.....	8
2.8 MySQL.....	8
2.9 jQuery.....	9
2.10 CodeIgniter.....	9
2.10.1 Model, View dan Controller (MVC).....	10

2.10.2 Fungsi CI.....	11
2.11 Extreme Programming (XP)	12
2.11.1 Planning.....	13
2.11.2 Design.....	14
2.11.3 Coding.....	14
2.10.4 Testing.....	14
2.12 Metodologi Perencanaan atau Pengembangan Sistem Informasi.....	15
BAB III Gambaran Umum Perusahaan.....	16
3.1 Latar Belakang Perusahaan.....	16
3.2 Struktur Organisasi.....	16
3.3 Tugas dan Tanggung Jawab.....	17
3.4 Sistem dan Prosedur Berjalan.....	18
3.5 Analisa Masalah.....	20
3.6 Sistem dan Prosedur Usulan.....	22

3.7 Usulan Pemecahan Masalah.....	24
BAB IV Hasil dan Pembahasan.....	25
4.1 Perancangan Aplikasi.....	25
4.1.1 Aktifitas Planning (Perencanaan)	26
4.1.2 Aktifitas Design (Perancangan)	26
4.1.2.1 Perancangan CRC Card.....	27
4.1.2.2 Perancangan Database.....	28
4.1.2.3 Data Relation (Class Diagram)..	30
4.1.3 Aktifitas Coding (Pengkodean)	31
4.1.3.1 Menentukan Standar Bahasa Pemrograman.....	31
4.1.3.2 Menentukan Unit Test.....	31
4.1.3.3 Penulisan Kode Program.....	32
4.1.4 Aktifitas Testing (Uji Coba)	35
4.1.4.1 Uji Coba Registrasi.....	31
4.1.4.2 Uji Coba Login.....	36

4.1.4.3 Uji Coba Penentuan Profil Editor Oleh Admi.....	37
4.1.4.4 Uji Coba Pengadaan Kategori...	39
4.1.4.5 Uji Coba Pengunggahan Foto....	39
4.1.4.6 Uji Coba Pengadaan Barang.....	41
4.1.4.7 Uji Coba Review.....	43
4.2 Solusi Pemecahan Masalah.....	44
BAB V Kesimpulan dan Saran.....	39
5.1 Kesimpulan.....	45
5.2 Saran.....	45
5.3 Keterbatasan Skripsi.	46
Daftar Pustaka.....	47
Daftar Riwayat Hidup.....	48
Lampiran	