

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.....	2
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	3

1.3.1 Tujuan Penelitian.....	3
1.3.2 Manfaat Penelitian.....	3
1.4 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II Landasan Teori.....	6
2.1 Sistem Informasi.....	6
2.2 Arsitektur N-Tier.....	6
2.3 Multi Tier.....	8
2.4 HTML.....	10
2.5 CSS.....	10
2.6 JavaScript.....	11
2.7 PHP.....	11
2.8 MySQL.....	12
2.9 CodeIgniter.....	12
2.9.1 Model, View dan Controller (MVC).....	12
2.9.2 Fungsi CI.....	13

2.10 Agile Software Process.....	15
2.10.1 Proses Agile.....	16
2.10.2 Model Proses Agile Extreme Programing.	17
2.10.2.1 Planning.....	17
2.10.2.2 Design.....	18
2.10.2.3 Coding.....	18
2.10.2.4 Testing.....	19
2.11 Metodologi Perencanaan atau Pengembangan Sistem Informasi.....	19
BAB III Metodologi Penelitian.....	20
3.1 Sejarah dan Perkembangan Online Shop.....	20
3.2 Analisi Kebutuhan Sistem.....	22
3.2.1 Analisis Kebutuhan Perangkat Keras.....	22
3.2.2 Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak.....	22
3.2.3 Analisis Kebutuhan Sumber Daya Manusia	22

3.2.4 Sistem yang Berjalan Sekarang.....	23
3.3 Sistem dan Prosedur Berjalan.....	24
3.4 Analisa Masalah.....	25
3.5 Sistem dan Prosedur Usulan.....	27
3.6 Usulan Pemecahan Masalah.....	28
BAB IV Hasil dan Pembahasan.....	30
4.1 Perancangan Aplikasi.....	30
4.1.1 Langkah Planning (Perencanaan)	31
4.1.2 Langkah Design (Perancangan)	31
4.1.2.1 Perancangan CRC Card.....	32
4.1.2.2 Perancangan Database.....	34
4.1.2.3 Data Relation (Class Diagram)..	30
4.1.3 Langkah Coding (Pengkodean)	36
4.1.3.1 Menentukan Bahasa Pemrograman.....	36
4.1.3.2 Menentukan Unit Test.....	36

4.1.3.3 Penulisan Kode Program.....	37
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.....	41
5.1 Kesimpulan.....	41
5.2 Saran.....	41
5.3 Keterbatasan Skripsi.. ..	42
Daftar Pustaka.....	43

Daftar Riwayat Hidup.....	44
---------------------------	----

Lampiran