

DAFTAR ISI

SAMPUL DEPAN	i
HALAMAN JUDUL SKRIPSI	ii
PERNYATAAN KEASLIAN JUDUL.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN OLEH PEMBIMBING.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN OLEH PENGUJI	v
SURAT PERNYATAAN	vi
MOTTO	vii
PERSEMBAHAN PENULIS	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
ABSTRAKSI.....	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Tugas Akhir	3
1.5 Manfaat Tugas Akhir	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Proses Pengembangan Perangkat Lunak	5
2.1.1 <i>Rational Unified Process</i>	5
2.1.2 <i>Proses Agile</i>	6
2.1.3 <i>ICONIX Process</i>	8
2.2 UML.....	12
2.2.1 <i>Use Case Diagram</i>	12
2.2.2 <i>Class Diagram</i>	13
2.2.3 <i>Sequence Diagram</i>	14

2.3 Penerapan Metode <i>ICONIX Process</i>	14
BAB III PERANCANGAN SISTEM INFORMASI.....	17
3.1 Metodologi Penelitian	17
3.1.1 Tahap Pengumpulan Data.	17
3.1.2 Metode Pengembangan Sistem Informasi.....	17
3.2 Tahap <i>ICONIX Poces</i> s	19
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM.....	44
4.1 Implementasi Sistem	44
4.2 Pengujian.....	52
BAB V PENUTUP.....	55
5.1 Kesimpulan Tugas Akhir	55
5.2 Saran Tugas Akhir.....	55
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 <i>Domain Object</i>	21
Tabel 4.2 Pengujian Halaman login dengan <i>Black-Box testing</i>	52
Tabel 4.3 Pengujian <i>Register</i> dengan <i>Black-Box testing</i>	53
Tabel 4.4 Pengujian Pemesanan produk dengan <i>Black-Box testing</i>	53
Tabel 4.5 Pengujian Tambah Produk dengan <i>Black-Box testing</i>	54
Tabel 4.6 Pengujian Tambah Kategori dengan <i>Black-Box testing</i>	54

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Bagan arsitektur RUP.....	5
Gambar 2.2 Teknik – teknik dalam XP	8
Gambar 2.3 Fase-fase XP.....	8
Gambar 2.4 ICONIX <i>Process</i>	9
Gambar 2.5 Contoh domain model	10
Gambar 2.6 Jembatan antara analisa dan desain.....	11
Gambar 2.7 Aturan <i>Robustness Analysis</i>	11
Gambar 2.8 Use case Diagram.....	13
Gambar 2.9 Class <i>Diagram</i>	14
Gambar 2.10 Bagan <i>Usecase Diagram</i>	14
Gambar 3.1 Proses bisnis sebelumnya.....	33
Gambar 3.2 Proses bisnis yang direncanakan.....	34
Gambar 3.3 Domain model.....	22
Gambar 3.4 Tampilan Login.....	23
Gambar 3.5 Tampilan beranda admin.....	23
Gambar 3.6 Tampilan konfirmasi	23
Gambar 3.7 Desain konfirmasi sudah verivikasi	24
Gambar 3.8 Desain konfirmasi belum verivikasi.....	24
Gambar 3.9 Tampilan Desain tambah produk	24
Gambar 3.10 Tampilan Desain daftar produk.....	25
Gambar 3.11 Tampilan desain kelola kategori	25
Gambar 3.12 Tampilan desain kategori	25
Gambar 3.13 Tampilan desain data transaksi	26
Gambar 3.14 Beranda Pengguna.....	26
Gambar 3.15 Registrasi.....	27
Gambar 3.16 Sub Kategori.....	27
Gambar 3.17 Desain detail produk.....	28
Gambar 3.18 Desain keranjang belanja	28
Gambar 3.19 Desain konfirmasi pembayaran.....	28

Gambar 3.21 <i>Use case Diagram</i>	30
Gambar 3.22 <i>Robustness diagram</i> katalog.....	31
Gambar 3.23 <i>Robustness diagram</i> Registrasi	31
Gambar 3.24 <i>Robustness diagram</i> mengelola profil.....	32
Gambar 3.25 <i>Robustness diagram</i> memesan produk.....	32
Gambar 3.26 <i>Robustness diagram</i> verifikasi pengguna	33
Gambar 3.27 <i>Robustness diagram</i> upload barang.....	33
Gambar 3.28 <i>Robustness diagram</i> belanja produk	34
Gambar 3.29 <i>Robustness diagram</i> lihat produk.....	34
Gambar 3.30 <i>Robustness diagram</i> upload berita	35
Gambar 3.31 <i>Sequence diagram</i> admin	36
Gambar 3.32 <i>Sequence diagram</i> logot admin.....	36
Gambar 3.33 <i>Sequence diagram</i> daftar admin	37
Gambar 3.34 <i>Sequence diagram</i> edit admin	38
Gambar 3.35 <i>Sequence diagram</i> menghapus admin.....	38
Gambar 3.36 <i>Sequence</i> mencari dmin.....	39
Gambar 3.37 <i>Sequence</i> melihat admin.....	39
Gambar 3.38 <i>Sequence</i> pemesanan.....	40
Gambar 3.39 <i>Sequence</i> register.....	40
Gambar 3.40 <i>Sequence</i> tambah keranjang	41
Gambar 3.41 <i>Sequence</i> ganti password.....	41
Gambar 3.42 <i>Sequence</i> verifikasi admin.....	42
Gambar 3.43 <i>Sequence</i> mencari admin.....	42
Gambar 3.44 <i>Sequence</i> member.....	42
Gambar 3.45 <i>class diagram</i>	43
Gambar 4.1 Antar Muka Halaman Admin	44
Gambar 4.2 Antar Muka halaman semua data	45
Gambar 4.3 Antar Muka halaman sudah verifikasi.....	46
Gambar 4.4 Antar Muka belum verifikasi.....	46
Gambar 4.5 Antar Muka tambah produk	46
Gambar 4.6 Antar Muka daftar produk.....	47

Gambar 4.7 Antar Muka kelola kategori.....	47
Gambar 4.8 Antar Muka semua transaksi.....	48
Gambar 4.9 Antar Muka registrasi.....	48
Gambar 4.10 Antar Muka login	49
Gambar 4.11 Antar Muka beranda.....	50
Gambar 4.12 Antar Muka detail produk	50
Gambar 4.13 Antar Muka keranjang belanja	51
Gambar 4.14 Antar Muka riwayat pemesanan.....	51
Gambar 4.15 Antar Muka profil pengguna.....	51