

DAFTAR ISI

Halaman Judul	ii
Persetujuan Proposal Tugas Akhir	iii
Persetujuan Laporan Tugas Akhir	iv
Pengesahan Dewan Penguji	v
Pernyataan Keaslian Tugas Akhir	vi
Pernyataan Persetujuan Publikasi Karya Ilmiah Untuk Kepentingan Akademis .	vii
Ucapan Terimakasih	viii
Abstrak	x
Abstract	xi
Daftar Isi	xii
Daftar Gambar.....	xvi
Daftar Tabel	xix
Daftar Lampiran	xx
Bab 1 Pendahuluan	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
Bab 2 TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Penelitian Terkait	4
2.2 Situs Web (<i>Website</i>)	9
2.2.1 Pengertian Situs Web	9

2.2.2	Jenis-Jenis Situs Web.....	9
2.3	<i>ICONIX Process</i>	10
2.4	<i>Unified Modeling Language (UML)</i>	12
2.4.1	<i>Use Case Diagram (Diagram Use Case)</i>	12
2.4.2	<i>Robustness Diagram (Diagram Keandalan)</i>	14
2.4.3	<i>Sequence Diagram (Diagram Sekuensial)</i>	15
2.4.4	<i>Class Diagram (Diagram Kelas)</i>	17
2.5	<i>Enterprise Architect</i>	17
2.6	<i>CMS (Content Management System)</i>	17
2.7	<i>XAMPP Server/XAMPP</i>	18
2.8	<i>Web Browser</i>	18
2.9	<i>E-commerce</i>	18
2.10	<i>Black Box Testing</i>	20
2.11	Hubungan <i>ICONIX Process</i> dengan Sistem Informasi.....	21
Bab 3 METODE PENELITIAN		33
3.1	Metode Pengumpulan Data	33
3.2	Sumber Data	33
3.3	Metode Pembangunan Sistem Menggunakan <i>ICONIX Process</i>	34
3.4	Jenis Data	36
3.5	Strategi Pemasaran dan Strategi Penjualan	37
3.5.1	Strategi Pemasaran	37
3.5.2	Strategi Penjualan	38
3.5.3	Perbedaan Strategi Pemasaran dan Strategi Penjualan	38
3.5.4	Perusahaan yang Menerapkan Strategi Pemasaran dan Strategi Penjualan.....	38

Bab 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	39
4.1 Tinjauan Umum Objek Penelitian.....	39
4.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan	39
4.1.2 Visi Perusahaan.....	39
4.1.3 Misi Perusahaan	39
4.1.4 Struktur Organisasi	40
4.1.5 Tugas dan Wewenang	40
4.2 Pembangunan Sistem Menggunakan Metode <i>ICONIX Process</i>	41
4.2.1 Identifikasi Kebutuhan (<i>Requirement</i>).....	41
4.2.2 <i>Domain Model</i>	43
4.2.3 <i>GUI Storyboard</i>	46
4.2.4 <i>Use Case Modeling</i>	47
4.2.5 <i>Use Case Analysis</i> FS01 - Register pada Pelanggan	49
4.2.6 <i>Use Case Analysis</i> FS02 - <i>Login</i> pada Pelanggan	51
4.2.7 <i>Use Case Analysis</i> FS03 - Pilih Barang pada Pelanggan.....	53
4.2.8 <i>Use Case Analysis</i> FS04 - Pesan Barang pada Pelanggan	55
4.2.9 <i>Use Case Analysis</i> FS05 - Konfirmasi Pesanan pada Pelanggan ...	58
4.2.10 <i>Use Case Analysis</i> FR01 - <i>Login</i> pada Admin.....	60
4.2.11 <i>Use Case Analysis</i> FR02 - <i>Update</i> Barang pada Admin.....	62
4.2.12 <i>Use Case Analysis</i> FR03 - Lihat Daftar Pesan pada Admin	64
4.2.13 <i>Use Case Analysis</i> FR04 - Lihat Konfirmasi Transfer pada Admin	66
4.2.14 <i>Use Case Analysis</i> FR05 - <i>Update</i> Status <i>Order</i> pada Admin.....	68
4.2.15 <i>Use Case Analysis</i> FR06 - Laporan Pemesanan pada Admin.....	70
4.2.16 <i>Class Diagram</i>	72
4.2.17 <i>Implementation</i>	73

Bab 5 PENUTUP	80
5.1 Simpulan.....	80
5.2 Saran.....	80
DAFTAR PUSTAKA	81
LAMPIRAN.....	84

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Bagan Pemodelan <i>ICONIX Process</i>	10
Gambar 2.2 Bagaimana Mengubah <i>Use Case</i> Menjadi Kode	26
Gambar 2.4 Simbol dalam <i>Robustness Diagram</i>	30
Gambar 2.5 <i>Robustness Diagram</i> sebagai Jembatan antara Analisa dan Desain .	31
Gambar 4.1 Struktur Organisasi CV. Citra Mandiri	40
Gambar 4.2 <i>Domain Model</i>	45
Gambar 4.3 <i>GUI Storyboard</i> Halaman Utama.....	46
Gambar 4.4 <i>Use Case</i> Pelanggan.....	48
Gambar 4.5 <i>Use Case</i> Admin	49
Gambar 4.6 <i>Robustness Diagram</i> FS01 - Register pada Pelanggan	50
Gambar 4.7 <i>Sequence Diagram</i> FS01 - Register pada Pelanggan	50
Gambar 4.8 <i>Update Domain Model</i> FS01 - Register pada Pelanggan.....	51
Gambar 4.9 <i>Robustness Diagram</i> FS02 - Login pada Pelanggan	52
Gambar 4.10 <i>Sequence Diagram</i> FS02 - Login pada Pelanggan	52
Gambar 4.12 <i>Robustness Diagram</i> FS03 - Pilih Barang pada Pelanggan	54
Gambar 4.13 <i>Sequence Diagram</i> FS03 - Pilih Barang pada Pelanggan	54
Gambar 4.14 <i>Update Domain Model</i> FS03 - Pilih Barang pada Pelanggan.....	55
Gambar 4.15 <i>Robustness Diagram</i> FS04 - Pesan Barang pada Pelanggan	56

Gambar 4.16 <i>Sequence Diagram</i> FS04 - Pesan Barang pada Pelanggan	57
Gambar 4.18 <i>Robustness Diagram</i> FS05 - Konfirmasi Pesanan pada Pelanggan	58
Gambar 4.19 <i>Sequence Diagram</i> FS05 – Konfirmasi Pesanan pada Pelanggan ..	59
Gambar 4.21 <i>Robustness Diagram</i> FR01 - <i>Login</i> pada Admin	60
Gambar 4.22 <i>Sequence Diagram</i> FR01 - <i>Login</i> pada Admin	61
Gambar 4.24 <i>Robustness Diagram</i> FR02 - <i>Update</i> Barang pada Admin	62
Gambar 4.25 <i>Sequence Diagram</i> FR02 - <i>Update</i> Barang pada Admin	63
Gambar 4.27 <i>Robustness Diagram</i> FS03 - Lihat Daftar Pesan pada Admin	64
Gambar 4.28 <i>Sequence Diagram</i> FS03 - Lihat Daftar Pesan pada Admin	65
Gambar 4.30 <i>Robustness Diagram</i> FS04 - Lihat Konfirmasi Transfer pada Admin	66
Gambar 4.31 <i>Sequence Diagram</i> FS04 - Lihat Konfirmasi Transfer pada Admin	67
Gambar 4.33 <i>Robustness Diagram</i> FR05 - <i>Update Status Order</i> pada Admin	68
Gambar 4.34 <i>Sequence Diagram</i> FR05 - <i>Update Status Order</i> pada Admin	69
Gambar 4.36 <i>Robustness Diagram</i> FR06 - Laporan Pemesanan pada Admin	70
Gambar 4.37 <i>Sequence Diagram</i> FR06 - Laporan Pemesanan pada Admin	71
Gambar 4.39 <i>Class Diagram</i>	72
Gambar 4.40 Halaman Utama <i>Website</i> CV. Citra Mandiri.....	73
Gambar 4.41 Halaman Detail Barang	74
Gambar 4.42 Halaman Keranjang Belanja Pelanggan	74
Gambar 4.43 Halaman Konfirmasi Pembayaran Pelanggan.....	75

Gambar 4.44 Halaman <i>Login</i> pada Admin	75
Gambar 4.45 Halaman Beranda pada Admin	76
Gambar 4.46 Halaman <i>Input</i> Data Barang pada Admin	76

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terkait	6
Tabel 2.2 Simbol Use Case Diagram	13
Tabel 2.3 Simbol Robustness Diagram.....	14
Tabel 2.4 Simbol Sequence Diagram.....	15
Tabel 4.1 Domain Object	31
Tabel 4.2 Use Case Pelanggan	34
Tabel 4.3 Use Case Admin	34
Tabel 4.4 Use Case Analysis FS01 - Register pada Pelanggan	36
Tabel 4.5 Use Case Analysis FS02 - Login pada Pelanggan	39
Tabel 4.6 Use Case Analysis FS03 - Pilih Barang pada Pelanggan	41
Tabel 4.7 Use Case Analysis FS04 - Pesan Barang pada Pelanggan.....	43
Tabel 4.8 Use Case Analysis FS05 - Konfirmasi Pesanan pada Pelanggan	46
Tabel 4.9 Use Case Analysis FR01 - Login pada Admin	48
Tabel 4.10 Use Case Analysis FR02 - Update Barang pada Admin.....	50
Tabel 4.11 Use Case Analysis FR03 - Lihat Daftar Pesan pada Admin.....	52
Tabel 4.12 Use Case Analysis FR04 - Lihat Konfirmasi Transfer pada Admin ..	54
Tabel 4.13 Use Case Analysis FR05 - Update Status Order pada Admin	56
Tabel 4.14 Use Case Analysis FR06 - Laporan Pemesanan pada Admin	58

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Selesai Penelitian	71
--	----

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terkait	6
Tabel 2.2 Simbol <i>Use Case Diagram</i>	13
Tabel 2.3 Simbol <i>Robustness Diagram</i>	14
Tabel 2.4 Simbol <i>Sequence Diagram</i>	15
Tabel 4.1 <i>Domain Object</i>	44
Tabel 4.2 <i>Use Case</i> Pelanggan.....	47
Tabel 4.3 <i>Use Case</i> Admin	47
Tabel 4.4 <i>Use Case Analysis</i> FS01 - Register pada Pelanggan	49
Tabel 4.5 <i>Use Case Analysis</i> FS02 - Login pada Pelanggan	51
Tabel 4.6 <i>Use Case Analysis</i> FS03 - Pilih Barang pada Pelanggan.....	53
Tabel 4.7 <i>Use Case Analysis</i> FS04 - Pesan Barang pada Pelanggan	55
Tabel 4.8 <i>Use Case Analysis</i> FS05 - Konfirmasi Pesanan pada Pelanggan	58
Tabel 4.9 <i>Use Case Analysis</i> FR01 - Login pada Admin.....	60
Tabel 4.10 <i>Use Case Analysis</i> FR02 - Update Barang pada Admin.....	62
Tabel 4.11 <i>Use Case Analysis</i> FR03 - Lihat Daftar Pesan pada Admin.....	64
Tabel 4.12 <i>Use Case Analysis</i> FR04 - Lihat Konfirmasi Transfer pada Admin...	66
Tabel 4.13 <i>Use Case Analysis</i> FR05 - Update Status <i>Order</i> pada Admin.....	68
Tabel 4.14 <i>Use Case Analysis</i> FR06 - Laporan Pemesanan pada Admin.....	70

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Selesai Penelitian

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Selesai Penelitian	84
--	----

