

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK	iv
KEPENTINGAN AKADEMIS	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Tujuan Tugas Akhir.....	4
1.4 Manfaat Tugas Akhir.....	4
1.5 Ruang Lingkup Tugas Akhir	5
1.6 Kerangka Penelitian	6
1.7 Jadwal Penelitian	7
1.8 Sistematika Penulisan Tugas Akhir.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Penelitian Terdahulu.....	9
2.2 Konsep Dasar	12
2.2.1 Konsep Dasar Sistem	13
2.2.2 Pengertian Sistem.....	13
2.2.3 Perancangan	14
2.2.4 Sistem Informasi	15
2.2.5 Penjualan.....	16
2.2.6 Sistem Informasi Penjualan.....	16
2.3 <i>System Requirement</i>	17
2.4 <i>Website</i>	17

2.5	Agile Software Development	17
2.5.1	Extreme Programming (XP)	18
2.6	Analisis <i>PIECES</i>	20
2.7	<i>Flowchart</i>	21
2.8	<i>Unified Modeling Language (UML)</i>	23
2.8.1	<i>Use Case Diagram</i>	23
2.8.2	<i>Activity Diagram</i>	24
2.8.3	<i>Class Diagram</i>	26
2.8.4	<i>Sequence Diagram</i>	27
2.9	Peralatan Pendukung	28
2.9.1	<i>HTML</i>	28
2.9.2	Hypertext Preprocessor (PHP)	28
2.9.3	<i>CSS</i>	29
2.9.4	<i>Xampp</i>	30
2.9.5	<i>MySQL</i>	31
2.9.6	<i>Visual Studio Code</i>	31
2.10	Pengujian Sistem.....	32
2.10.1	Blackbox Testing	32
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		33
3.1	Rencana Penelitian	33
3.2	Gambaran Objek Penelitian.....	34
3.3	Logo Toko Stand For Woman.....	34
3.4	Lokasi Penelitian	34
3.5	Metode Pengumpulan Data	35
3.5.1	Observasi.....	35
3.5.2	Wawancara.....	35
3.5.3	Studi Pustaka.....	35
3.6	Analisa Sistem Berjalan	35
3.6.1	Proses Bisnis Berjalan.....	38
3.7	Desain Sistem Usulan.....	39
3.7.1	Use Case Diagram.....	39
3.7.2	Activity Diagram.....	40

3.7.3	<i>Class Diagram</i>	51
3.7.4	<i>Sequence Diagram</i>	52
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		59
4.1	Hasil Implementasi	59
4.2.	Black Box Testing	69
4.3.	<i>System Requirement</i>	71
BAB V PENUTUP.....		72
5.1.	Kesimpulan.....	72
5.2.	Saran	72
DAFTAR PUSTAKA		73
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....		79

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Kerangka Penelitian	6
Gambar 1.2 Jadwal Penelitian.....	7
Gambar 2.1 <i>Skema Extreme Programming (XP) Practices</i>	18
Gambar 3.1 Logo Toko Stand For Woman.....	34
Gambar 3.2 <i>Flowchart Diagram</i> Proses Bisnis Berjalan.....	39
Gambar 3.3 <i>Use Case Diagram</i> Sistem Usulan.....	41
Gambar 3.4 <i>Activity Diagram</i> mengelola data produk	41
Gambar 3.5 <i>Activity Diagram</i> Mencatat Data Pembelian.....	42
Gambar 3.6 <i>Activity Diagram</i> Setting Diskon Retail dan Grosir.....	43
Gambar 3.7 <i>Activity Diagram</i> Registrasi	44
Gambar 3.8 <i>Activiy Diagram</i> Mengelola Profile B2B	45
Gambar 3.9 <i>Activity Diagram</i> Order	46
Gambar 3.10 <i>Activity Diagram</i> Konfirmasi Bayar	47
Gambar 3.11 <i>Activity Diagram</i> Cek Status Order.....	48
Gambar 3.12 <i>Acitivity Diagram</i> Validasi Status Pembayaran	48
Gambar 3.13 <i>Diagram Aktifitas</i> Update Status Order	49
Gambar 3.14 <i>Diagram Aktifitas</i> Mendapatkan Laporan Stok	50
Gambar 3.15 <i>Diagram Aktifitas</i> Mendapatkan Laporan Penjualan.....	50
Gambar 3.16 <i>Class Diagram</i> Sistem Usulan	51
Gambar 3.17 <i>Sequance Diagram</i> Mengelola Data Produk.....	52
Gambar 3.18 <i>Sequance Diagram</i> Mencatat Stok Pembelian.....	53
Gambar 3.19 <i>Sequance Diagram</i> Menentukan Nilai Diskon Retail dan Grosis	53
Gambar 3.20 <i>Sequance Diagram</i> Order	54
Gambar 3.21 <i>Sequance Diagram</i> Konfirmasi Bayar.....	55
Gambar 3.22 <i>Sequance Diagram</i> Cek Status Order	55
Gambar 3.23 <i>Sequance Diagram</i> Mengelola Profile B2B	56
Gambar 3.24 <i>Sequance Diagram</i> Validasi Status Pembayaran dan	

Update Order Status	57
Gambar 3.25 <i>Sequance Diagram</i> Register	57
Gambar 3.26 <i>Sequance Diagram</i> Login.....	58
Gambar 4.1 Halaman Home.....	59
Gambar 4.2 Halaman Detail Produk	60
Gambar 4.3 Halaman Login	61
Gambar 4.4 Halaman Register	61
Gambar 4.5 Halaman Data Produk	62
Gambar 4.6 Halaman Tambah Data Produk	63
Gambar 4.7 Halaman Edit Data Produk.....	64
Gambar 4.8 Halaman Setting Diskon	65
Gambar 4.9 Halaman Pembelian.....	65
Gambar 4.10 Halaman Tambah Data Pembelian.....	66
Gambar 4.11 Halaman Detail Pembelian.....	66
Gambar 4.12 Halaman Tambah Detail Pembelian.....	67
Gambar 4.13 Halaman Keranjang Belanja.....	68
Gambar 4.14 Halaman Konfirmasi Bayar.....	68
Gambar 4.15 Halaman Notifikasi Pesanan Masuk	69

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	9
Tabel 2.2 <i>Flowchart Diagram</i>	22
Tabel 2.3 <i>Use Case Diagram</i>	24
Tabel 2.4 <i>Activity Diagram</i>	25
Tabel 2.5 <i>Class Diagram</i>	26
Tabel 2.6 <i>Sequence Diagram</i>	27
Tabel 3.1 Analisa Kinerja (<i>Performance</i>).....	36
Tabel 3.2 Analisa Informasi (<i>Information</i>)	36
Tabel 3.3 Analisa Ekonomi (<i>Economics</i>).....	37
Tabel 3.4 Analisa Pengendalian (<i>Control</i>).....	37
Tabel 3.5 Analisa Efisiensi (<i>Effisiensi</i>)	38
Tabel 3.6 Analisa Layanan (<i>Service</i>)	38
Tabel 4.1 Pengujian Blackbox Testing	69
Tabel 4.2. <i>System Requirement</i> Perangkat Lunak.....	70
Tabel 4.3. <i>System Requirement</i> Perangkat Keras.....	71