

DAFTAR ISI

PERNYATAAN KEASLIAN DAN PERSETUJUAN UNGGAH KARYA TUGAS AKHIR	ii
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR	iii
PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR.....	iv
ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metodologi Penelitian	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Landasan Teori.....	7
2.1.1 Penjualan	7
2.1.2 Pemasaran	8
2.1.3 Hubungan Penjualan dengan Pemasaran	11
2.1.4 Proses Bisnis	11
2.1.5 Target Pasar.....	12
2.1.6 Sistem Penjualan Berbasis <i>Website</i>	13
2.1.7 <i>E-Commerce</i>	14
2.1.8 UML (<i>Unified Modeling Language</i>).....	17

2.1.9	Profil perusahaan.....	35
2.2	Penelitian Terdahulu.....	35
BAB 3 ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM.....		40
3.1	Analisis Sistem.....	40
3.1.1	Kerangka Berpikir.....	40
3.1.2	Analisis Sistem yang Sedang Berjalan.....	41
3.1.3	Analisis Sistem yang Diusulkan	41
3.1.4	Analisis Kebutuhan Fungsional Sistem	42
3.1.5	Analisis Kebutuhan Non-Fungsional Sistem	43
3.1.6	<i>Design</i> Sistem	43
3.1.7	Perancangan Antarmuka	74
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		87
4.1	Hasil.....	87
4.1.1	Hasil Tampilan Eksekusi Sistem.....	87
4.1.2	Pengujian Sistem.....	107
4.2	Pembahasan	111
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		115
DAFTAR PUSTAKA		117
LAMPIRAN.....		119

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Notasi Class Diagram.....	18
Gambar 2. 2 Penggunaan Component Diagram.....	18
Gambar 2. 3 Notasi Component Diagram.....	19
Gambar 2. 4 Penggunaan Component Diagram.....	20
Gambar 2. 5 Notasi Deployment Diagram.....	20
Gambar 2. 6 Penggunaan Deployment Diagram.....	20
Gambar 2. 7 Notasi Terminator	21
Gambar 2. 8 Notasi Node Circular.....	21
Gambar 2. 9 Notasi Actor	22
Gambar 2. 10 Notasi Class.....	22
Gambar 2. 11 Notasi Object Names.....	23
Gambar 2. 12 Notasi Object Attributes.....	23
Gambar 2. 13 Notasi Links	23
Gambar 2. 14 Penggunaan Use Case Diagram	24
Gambar 2. 15 Penggunaan Activity Diagram	25
Gambar 2. 16 Penggunaan Sequence Diagram.....	26
Gambar 2. 17 Notasi Activity Diagram	27
Gambar 2. 18 Penggunaan Activity Diagram	28
Gambar 2. 19 Notasi Sequence Diagram	29
Gambar 2. 20 Penggunaan Sequence Diagram.....	29
Gambar 2. 21 Penggunaan Timing Diagram.....	30
Gambar 2. 22 Notasi Decision	30
Gambar 2. 23 Notasi Initial.....	31
Gambar 2. 24 Notasi Final	31
Gambar 2. 25 Notasi Control Flow	31
Gambar 2. 26 Notasi Object.....	32
Gambar 2. 27 Notasi Actor	32
Gambar 2. 28 Notasi Message	32
Gambar 2. 29 Notasi Transisi.....	33
Gambar 2. 30 Notasi Initial State.....	33
Gambar 2. 31 Notasi Final State	33
Gambar 2. 32 Notasi Synchronization and Splitting of Control	33
Gambar 2. 33 Notasi State	34
Gambar 3. 1 Kerangka Berpikir	40

Gambar 3. 2 Use Case Sistem Penjualan Berbasis Website	44
Gambar 3. 3 Activity Diagram Login	52
Gambar 3. 4 Activity Diagram Logout	53
Gambar 3. 5 Activity Diagram Pencarian Produk	53
Gambar 3. 6 Activity Diagram Pembayaran	54
Gambar 3. 7 Activity Diagram Penginputan Produk	55
Gambar 3. 8 Activity Diagram Proses Pesanan	56
Gambar 3. 9 Activity Diagram Pencetakan Faktur	57
Gambar 3. 10 Activity Diagram Pengeditan Data	58
Gambar 3. 11 Activity Diagram Penghapusan Data	59
Gambar 3. 12 Sequence Diagram Login	61
Gambar 3. 13 Sequence Diagram Logout	61
Gambar 3. 14 Sequence Diagram Pencarian Produk	62
Gambar 3. 15 Sequence Diagram Pembayaran Produk	63
Gambar 3. 16 Sequence Diagram Penambahan Produk.....	64
Gambar 3. 17 Sequence Diagram Proses Pembelian	65
Gambar 3. 18 Sequence Diagram Pencetakan Faktur	66
Gambar 3. 19 Sequence Diagram Pembaharuan Stok	66
Gambar 3. 20 Sequence Diagram Penghapusan Produk.....	67
Gambar 3. 21 Class Diagram Sistem Penjualan Berbasis Web Pada PT Sentra Medan Jaya.....	68
Gambar 3. 22 Rancangan Interface Halaman Login.....	75
Gambar 3. 23 Rancangan Interface Halaman Utama.....	76
Gambar 3. 24 Rancangan Interface Detail Produk.....	77
Gambar 3. 25 Rancangan Interface Keranjang	78
Gambar 3. 26 Rancangan Interface Pembayaran	79
Gambar 3. 27 Rancangan Interface Pembayaran	80
Gambar 3. 28 Rancangan Interface Status Pesanan	81
Gambar 3. 29 Rancangan Interface Admin	82
Gambar 3. 30 Rancangan Interface Penjualan	83
Gambar 3. 31 Rancangan Interface Produk	84
Gambar 3. 32 Rancangan Interface Kategori Produk	85
Gambar 3. 33 Rancangan Interface Daftar Transfer	86
Gambar 4. 1 Hasil tampilan halaman masuk	87
Gambar 4. 2 Hasil tampilan halaman pendaftaran	88
Gambar 4. 3 Hasil tampilan halaman shop	89
Gambar 4. 4 Hasil tampilan halaman shop	89

Gambar 4. 5 Hasil tampilan halaman produk.....	90
Gambar 4. 6 Hasil tampilan halaman produk.....	90
Gambar 4. 7 Hasil tampilan halaman produk.....	91
Gambar 4. 8 Hasil tampilan halaman keranjang	91
Gambar 4. 9 Hasil tampilan halaman keranjang	92
Gambar 4. 10 Hasil tampilan halaman checkout	92
Gambar 4. 11 Hasil tampilan halaman checkout	93
Gambar 4. 12 Hasil tampilan halaman profile settings.....	93
Gambar 4. 13 Hasil tampilan halaman pembayaran	94
Gambar 4. 14 Hasil tampilan halaman pembayaran	94
Gambar 4. 15 Hasil tampilan halaman pembayaran	95
Gambar 4. 16 Hasil tampilan halaman pembayaran	96
Gambar 4. 17 Hasil tampilan halaman komplain.....	96
Gambar 4. 18 Hasil tampilan halaman rating.....	97
Gambar 4. 19 Hasil tampilan dashboard admin	97
Gambar 4. 20 Hasil tampilan dashboard admin	98
Gambar 4. 21 Hasil tampilan halaman pesanan	98
Gambar 4. 22 Hasil tampilan halaman produk.....	99
Gambar 4. 23 Hasil tampilan halaman tambah produk.....	100
Gambar 4. 24 Hasil tampilan halaman detail produk.....	100
Gambar 4. 25 Hasil tampilan halaman stock opname.....	101
Gambar 4. 26 Hasil tampilan halaman edit produk.....	101
Gambar 4. 27 Hasil tampilan halaman deskripsi produk	102
Gambar 4. 28 Hasil tampilan halaman hapus produk	102
Gambar 4. 29 Hasil tampilan halaman kategori produk	103
Gambar 4. 30 Hasil tampilan halaman tambah kategori	103
Gambar 4. 31 Hasil tampilan halaman edit kategori.....	104
Gambar 4. 32 Hasil tampilan halaman hapus kategori	104
Gambar 4. 33 Hasil tampilan halaman daftar transaksi	105
Gambar 4. 34 Hasil tampilan halaman laporan penjualan	105
Gambar 4. 35 Hasil tampilan halaman laporan penjualan	106
Gambar 4. 36 Hasil tampilan halaman konten dashboard.....	106

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu	35
Tabel 3. 1 Use Case Description Memilih Produk.....	45
Tabel 3. 2 Use Case Description Memesan Produk.....	46
Tabel 3. 3 Use Case Description Melakukan Pembayaran	47
Tabel 3. 4 Use Case Description Penginputan Produk	48
Tabel 3. 5 Use Case Description Memproses Pembelian	49
Tabel 3. 6 Use Case Description Mengelola Stok Produk.....	50
Tabel 3. 7 Struktur Tabel Users	68
Tabel 3. 8 Struktur Tabel Produk.....	69
Tabel 3. 9 Struktur Tabel Payments.....	70
Tabel 3. 10 Struktur Tabel Invoices	71
Tabel 3. 11 Struktur Tabel Ratings	71
Tabel 3. 12 Struktur Tabel Keranjang.....	72
Tabel 3. 13 Struktur Tabel Stocks.....	72
Tabel 3. 14 Struktur Tabel Questions	73
Tabel 3. 15 Struktur Tabel Kategori	73
Tabel 3. 16 Struktur Tabel Notifikasi	74
Tabel 4. 1 Pengujian Login	107
Tabel 4. 2 Pengujian pendaftaran.....	108
Tabel 4. 3 Pengujian tambah dan edit	109
Tabel 4. 4 Pengujian Import dan Export produk.....	110
Tabel 4. 5 Pengujian Export Faktur Penjualan	110
Tabel 4. 6 Kuesioner	111
Tabel 4. 7 Perbandingan Sistem.....	113