

DAFTAR ISI

UNIVERSITAS PELITA HARAPAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER.....	ii
UNIVERSITAS PELITA HARAPAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER.....	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 LATAR BELAKANG MASALAH	1
1.2 RUMUSAN MASALAH.....	2
1.3 TUJUAN PENELITIAN.....	2
1.4 BATASAN MASALAH	2
1.5 MANFAAT PENELITIAN	2
1.6 METODOLOGI PENELITIAN	3
1.7 SISTEMATIKA PENULISAN	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 SISTEM	6
2.2 INFORMASI	6
2.3 SISTEM INFORMASI PENJUALAN	6
2.4 SISTEM INFORMASI BERBASIS WEB	7
2.5 PENJUALAN	7
2.6 E-Commerce.....	8
2.7 ACTION FIGURES.....	11
2.8 WEBSITE	13
1. Front-End.....	18
2. Back-End.....	18
2.9 METODE PENGEMBANGAN SOFTWARE	19
1. Metode Waterfall.....	19
2. Metode Agile.....	20

3.	Metode Rapid Application Development (RAD)	21
2.10	UML (Unified Modeling Language)	22
2.6.1	<i>Use Case Diagram</i>	23
2.6.2	<i>Class Diagram</i>	24
2.6.3	<i>Activity diagram</i>	25
2.6.4	<i>Sequence Diagram</i>	27
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM		29
3.1	ANALISIS SISTEM	29
3.1.1	Analisis Kebutuhan	29
3.1.2	Analisa Sistem Berjalan	29
3.1.3	Analisa Sistem yang Diusulkan	30
3.1.4	Kebutuhan Fungsionalitas	30
3.1.5	Kebutuhan Non-Fungsionalitas	30
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		86
4.1	Hasil Penelitian	86
4.1.1	Halaman Website Komnsumen	87
4.2	Pembahasan	106
BAB V KESIMPULAN		108
5.1	Kesimpulan	108
5.2	Saran	108
DAFTAR PUSTAKA		109

DAFTAR GAMBAR

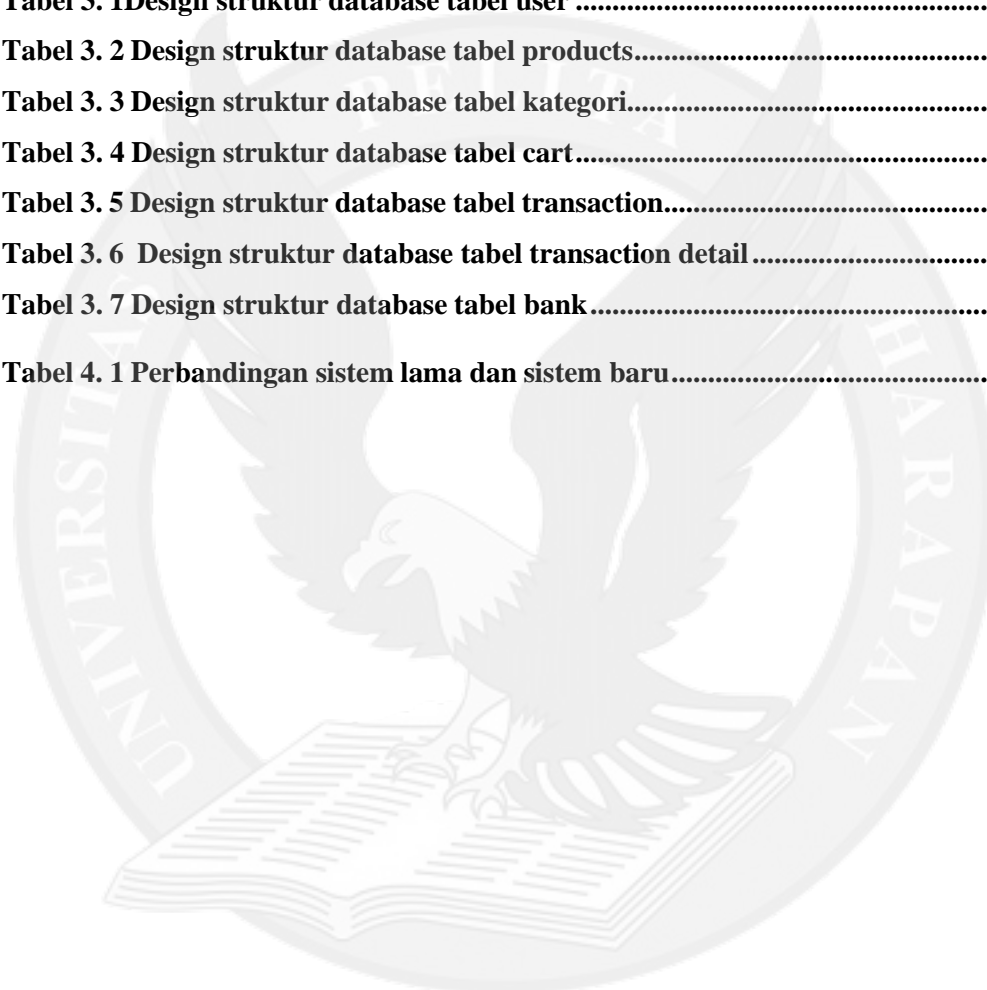
Gambar 2. 1 Business to business	8
Gambar 2. 2 Business to consumer	9
Gambar 2. 3 Consumer to consumer.....	9
Gambar 2. 4 Consumer to business	10
Gambar 2. 5 Figurine.....	12
Gambar 2. 6 Model kit.....	12
Gambar 2. 7 Miniatur.....	13
Gambar 2. 8 Title dan Domain Website.....	15
Gambar 2. 9 Header Website.....	16
Gambar 2. 10 Navbar Website.....	16
Gambar 2. 11 Konten atau isi website.....	16
Gambar 2. 12 Sidebar website	17
Gambar 2. 13 Footer website	17
Gambar 2. 14 Metode waterfall	19
Gambar 2. 15 Metode Agile.....	21
Gambar 2. 16 Metode RAD.....	22
Gambar 3. 1 Use Case Diagram website Toko Medan Toys Hobbies.....	31
Gambar 3. 2 Use case Description melakukan pemesanan.....	32
Gambar 3. 3 Use Case Description konfirmasi pesanan sudah diterima	33
Gambar 3. 4 Use case description mengupload bukti pembayaran.....	34
Gambar 3. 5 Use case description mengelola data produk.....	35
Gambar 3. 6 Use case description mengelola daftar transaksi.....	37
Gambar 3. 7 Use case description Update data bank.....	39
Gambar 3. 8 Activity Diagram: Melakukan Pemesanan.....	40
Gambar 3. 9 Activity Diagram: Konfirmasi Pesanan Diterima.....	41
Gambar 3. 10 Activity Diagram: Mengupload Bukti Pembayaran.....	42
Gambar 3. 11 Activity Diagram: Melakukan Perubahan Data Produk	43
Gambar 3. 12 Activity Diagram: Mengelola Data Transaksi.....	44
Gambar 3. 13 Activity Diagram: Update Data Bank	45
Gambar 3. 14 Sequence Diagram: Melakukan Pemesanan	46
Gambar 3. 15 Sequence Diagram: Konfirmasi Pesanan Diterima	46
Gambar 3. 16 Sequence Diagram: Melakukan Pembatalan Pesanan	47
Gambar 3. 17 Sequence Diagram: Mengupload Bukti Pembayaran.....	47
Gambar 3. 18 Sequence Diagram: Menambah dan Menghapus Kategori	48
Gambar 3. 19 Sequence Diagram: Menambah dan Menghapus Produk.....	48
Gambar 3. 20 Sequence Diagram: Melakukan Perubahan Data Produk.....	49
Gambar 3. 21 Sequence Diagram: Lunas Pesanan	49
Gambar 3. 22 Sequence Diagram: Mengupload Nomor Resi.....	50
Gambar 3. 23 Sequence Diagram: Selesaikan Pesanan	50
Gambar 3. 24 Sequence Diagram: Batalkan Pesanan	51
Gambar 3. 25 Sequence Diagram: Update Data Bank	51
Gambar 3. 26 Class Diagram	52

Gambar 3. 27 Rancangan Tampilan Registrasi pengguna.....	53
Gambar 3. 28 Rancangan Tampilan Login Pengguna	54
Gambar 3. 29 Rancangan tampilan awal.....	54
Gambar 3. 30 Rancangan tampilan tentang kami	55
Gambar 3. 31 Rancangan tampilan produk.....	55
Gambar 3. 32 Rancangan halaman detail produk.....	56
Gambar 3. 33 Rancangan halaman Contact Us	57
Gambar 3. 34 Rancangan halaman keranjang belanja	58
Gambar 3. 35 Rancangan halaman checkout.....	59
Gambar 3. 36 Rancangan halaman Checkout berhasil	60
Gambar 3. 37 Rancangan halaman status pemesanan	60
Gambar 3. 38 Rancangan halaman status pemesan	61
Gambar 3. 39 Rancangan halaman daftar transaksi.....	61
Gambar 3. 40 Rancangan halaman detail transaksi	62
Gambar 3. 41 Rancangan halaman data alamat	63
Gambar 3. 42 Rancangan halaman tambah alamat	63
Gambar 3. 43 Rancangan halaman edit alamat	64
Gambar 3. 44 Rancangan halaman Profile User.....	64
Gambar 3. 45 Rancangan halaman ganti password	65
Gambar 3. 46 Rancangan tampilan admin login	65
Gambar 3. 47 Rancangan tampilan dashboard.....	66
Gambar 3. 48 Rancangan tampilan admin pengaturan website.....	67
Gambar 3. 49 Rancangan tampilan admin Pengaturan rekening.....	68
Gambar 3. 50 Rancangan tampilan admin Pengaturan logo.....	68
Gambar 3. 51 Rancangan tampilan admin pengaturan sosial media youtube	69
Gambar 3. 52 Rancangan tampilan admin pengaturan sosial media instagram.....	69
Gambar 3. 53 Rancangan tampilan admin pengaturan sosial media facebook	69
Gambar 3. 54 Rancangan tampilan admin pengaturan sosial media twitter	70
Gambar 3. 55 Rancangan tampilan admin facebook pixel.....	70
Gambar 3. 56 Rancangan tampilan admin Pengaturan SEO	71
Gambar 3. 57 Rancangan tampilan admin pengaturan user	71
Gambar 3. 58 Rancangan halaman admin edit user	72
Gambar 3. 59 Rancangan tampilan admin banner slide.....	72
Gambar 3. 60 Rancangan halaman admin edit banner	73
Gambar 3. 61 Rancangan tampilan admin about us	73
Gambar 3. 62 Rancangan tampilan admin promo.....	74
Gambar 3. 63 Rancangan tampilan admin data produk.....	74
Gambar 3. 64 Rancangan tampilan admin edit produk.....	75
Gambar 3. 65 Rancangan tampilan admin kategori.....	76
Gambar 3. 66 Rancangan tampilan admin edit kategori	76
Gambar 3. 67 Rancangan tampilan admin jenis produk	77
Gambar 3. 68 Rancangan tampilan edit jenis produk.....	77
Gambar 3. 69 Rancangan tampilan admin brand	78
Gambar 3. 70 Rancangan tampilan admin edit brand	78

Gambar 3. 71 Rancangan tampilan admin panduan.....	79
Gambar 3. 72 Rancangan tampilan admin edit page	79
Gambar 3. 73 Rancangan tampilan admin logo footer.....	80
Gambar 3. 74 Rancangan tampilan admin pesanan baru	80
Gambar 3. 75 Rancangan tampilan admin detail invoice	81
Gambar 3. 76 Rancangan tampilan admin status pengiriman	81
Gambar 3. 77 Rancagnan tampilan admin daftar transaksi.....	82
Gambar 3. 78 Rancangan tampilan admin data pelanggan	82
Gambar 4. 1 Tampilan registrasi.....	87
Gambar 4. 2 Tampilan login	88
Gambar 4. 3 Tampilan awal	89
Gambar 4. 4 Tampilan produk.....	90
Gambar 4. 5 Tampilan detail produk	91
Gambar 4. 6 Tampilan keranjang belanja	92
Gambar 4. 7 Tampilan Checkout	93
Gambar 4. 8 Tampilan Checkout berhasil	94
Gambar 4. 9 Tampilan status pemesanan.....	95
Gambar 4. 10 Tampilan status pengiriman.....	95
Gambar 4. 11 Tampilan data alamat	96
Gambar 4. 12 Tampilan tambah alamat.....	96
Gambar 4. 13 Tampilan edit alamat	97
Gambar 4. 14 Tampilan admin login	97
Gambar 4. 15 Tampilan dashboard	98
Gambar 4. 16 Tampilan admin pengaturan website	99
Gambar 4. 17 Tampilan admin pengaturan rekening	99
Gambar 4. 18 Tampilan pengaturan logo.....	99
Gambar 4. 19 Tampilan admin pengaturan user.....	100
Gambar 4. 20 Tampilan admin edit user	100
Gambar 4. 21 Tampilan admin data produk.....	100
Gambar 4. 22 Tampilan admin edit produk.....	101
Gambar 4. 23 Tampilan admin kategori.....	102
Gambar 4. 24 Tampilan admin edit kategori	102
Gambar 4. 25 Tampilan admin jenis produk	102
Gambar 4. 26 Tampilan admin edit jenis	103
Gambar 4. 27 Tampilan admin brand	103
Gambar 4. 28 Tampilan admin edit brand.....	103
Gambar 4. 29 Tampilan admin pesanan baru.....	104
Gambar 4. 30 Tampilan admin lihat detail.....	104
Gambar 4. 31 Tampilan admin status pengiriman	105
Gambar 4. 32 Tampilan admin nomor resi	105
Gambar 4. 33 Tampilan admin selesaikan produk.....	105
Gambar 4. 34 Tampilan admin daftar transaksi	106

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Simbol use case diagram	23
Tabel 2. 2 Simbol class diagram.....	25
Tabel 2. 3 Simbol activity diagram	25
Tabel 2. 4 Simbol sequence diagram	27
Tabel 3. 1 Design struktur database tabel user	83
Tabel 3. 2 Design struktur database tabel products.....	83
Tabel 3. 3 Design struktur database tabel kategori.....	84
Tabel 3. 4 Design struktur database tabel cart.....	84
Tabel 3. 5 Design struktur database tabel transaction.....	84
Tabel 3. 6 Design struktur database tabel transaction detail	85
Tabel 3. 7 Design struktur database tabel bank.....	85
Tabel 4. 1 Perbandingan sistem lama dan sistem baru.....	107



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A: SOURCE CODE PROGRAM.....1

