

ABSTRAK

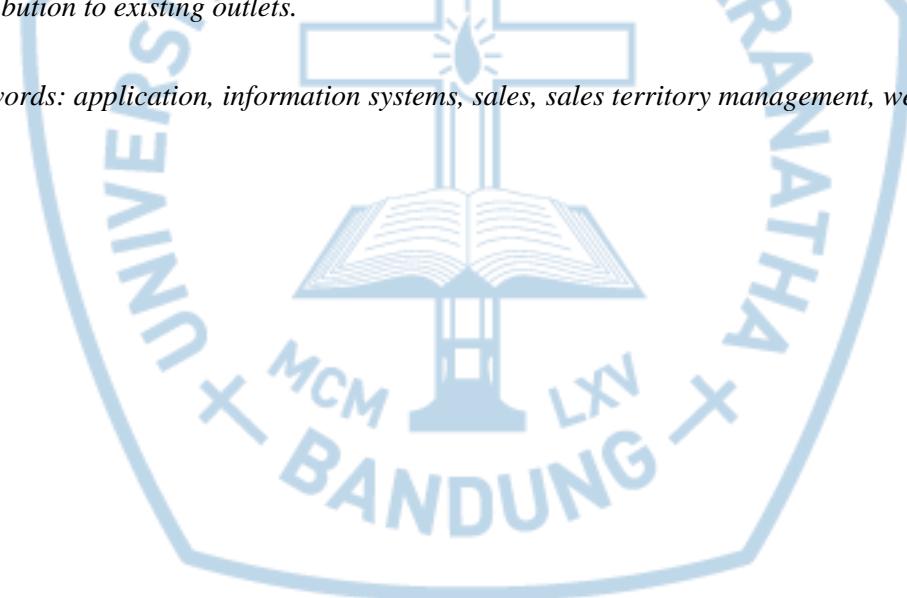
Perkembangan teknologi dan informasi yang sangat pesat saat ini, hampir seluruh kegiatan dapat dilakukan dengan cepat dan mudah. Kecepatan dan kenyamanan merupakan nilai positif sebagai manfaat adanya internet. Website merupakan suatu media informasi yang menawarkan berbagai kemudahan dalam menyajikan informasi. Toko Switch yang belum menggunakan aplikasi website untuk memasarkan produk penjualan mengalami kesulitan pada saat pencatatan data-data yang ada. Hal tersebut membuat kinerja pegawai berkurang dan mempersulit pembeli melihat spesifikasi produk yang dijual. Kurangnya kinerja pegawai tersebut terjadi karena tidak dapatnya pegawai melakukan pencatatan barang secara spesifik pada iklan baris. Penelitian ini dilakukan dengan tujuan untuk menghasilkan sebuah aplikasi sales territory management berbasis php yang dapat melakukan pencatatan data-data spesifik produk, kategori, pelanggan, dan penjualan yang telah terintegrasi dengan data-data pendukung lainnya. Dalam pengumpulan informasi untuk pembuatan aplikasi, data primer diperoleh dari survei lapangan dan wawancara pada manager dari Toko Switch, Sedangkan data sekunder diperoleh dari berbagai buku sebagai sumber referensi. Hasil yang dicapai yaitu aplikasi sales territory management berbasis php yang akan menjadi media untuk pelanggan yang ingin melakukan transaksi secara online serta mengatur pembagian barang secara wilayah untuk toko. Maka kesimpulannya adalah terciptanya sebuah aplikasi sales territory management akan memberikan media kepada pelanggan untuk mendapatkan informasi tentang produk, melakukan transaksi pembelian dan juga melancarkan pendistribusian produk ke gerai-gerai yang ada.

Kata Kunci: aplikasi, penjualan, sales territory management, sistem informasi, website

ABSTRACT

The development of technology and information very rapidly now, almost all activities can be done quickly and easily. Speed and convenience of a positive value as the benefits of the internet. The website is an information medium that offers greater convenience in presenting information. Switch stores that are not yet using the website application to market the product sales experienced difficulties in recording data available. This makes the performance of employees is reduced and complicate buyers see the product specifications that are sold. Lack of employee performance occurs because of the inability clerks keep records of goods specifically to the classified ads. This research was conducted with the aim to generate a sales territory management application based on php which can perform recording data specific products, categories, customers, and sales have been integrated with other supporting data. In gathering information for the creation of applications, primary data obtained from field surveys and interviews to the manager of the shop Switch, while secondary data obtained from a variety of books as a reference source. The results achieved are sales territory management application based on php which would be a medium for customers who wish to conduct online transactions and to manage the distribution of goods in the area to shop. Then the conclusion is the creation of a sales territory management application will provide media to customers to get information about the products, make purchases and also launched a product distribution to existing outlets.

Keywords: application, information systems, sales, sales territory management, website



DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
PERNYATAAN ORISINALITAS LAPORAN PENELITIAN.....	ii
PERNYATAAN PUBLIKASI LAPORAN PENELITIAN.....	iii
PRAKATA	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR TABEL.....	xxi
DAFTAR NOTASI/ LAMBANG.....	xxiii
DAFTAR SINGKATAN	xxviii
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Pembahasan	2
1.4 Ruang Lingkup.....	2
1.5 Sumber Data.....	3
1.6 Sistematika Penyajian	3
BAB 2. KAJIAN TEORI	6
2.1 Sistem Informasi	6
2.2 Penjualan Pembelian	6
2.3 E-Commerce	6
2.4 Website.....	7
2.5 <i>Customer Relationship Management</i>	7

2.6	Sales Territory Management	7
2.7	Flowchart	8
2.8	ERD.....	9
2.9	UML.....	10
2.10	PHP	11
2.11	HTML	11
2.12	MySQL.....	12
2.13	phpMyAdmin	12
2.14	XAMPP.....	12
2.15	Blackbox	12
BAB 3. ANALISIS DAN RANCANGAN SISTEM.....		13
3.1	Proses Bisnis	13
3.1.1	Proses Bisnis Penjualan via Counter.....	13
3.1.2	Proses Bisnis Pembelian	13
3.1.3	Proses Bisnis Retur Penjualan.....	14
3.1.4	Proses Bisnis Retur Pembelian	14
3.2	Rancangan Basis Data.....	18
3.2.1	<i>Entity Relationship Diagram.....</i>	19
3.2.2	<i>ER to Table.....</i>	19
3.3	Rancangan Sistem	25
3.3.1	<i>Use Case</i>	25
3.3.2	<i>Activity Diagram</i>	29
3.3.2.1	<i>Activity Diagram Daftar Customer</i>	29
3.3.2.2	<i>Activity Diagram Login</i>	30
3.3.2.3	<i>Activity Diagram Kelola Akun</i>	30
3.3.2.4	<i>Activity Diagram Kelola Keranjang</i>	31

3.3.2.4.1	<i>Activity Diagram</i> Tambah Barang Dalam Keranjang	31
3.3.2.4.2	<i>Activity Diagram</i> Checkout Keranjang	32
3.3.2.4.3	<i>Activity Diagram</i> Hapus Barang Dalam Keranjang	32
3.3.2.4.4	<i>Activity Diagram</i> Update Quantity Dalam Keranjang	33
3.3.2.5	<i>Activity Diagram</i> Melakukan Order	34
3.3.2.6	<i>Activity Diagram</i> Cek Histori Order	34
3.3.2.7	<i>Activity Diagram</i> Kelola Order	35
3.3.2.8	<i>Activity Diagram</i> Kelola Barang	35
3.3.2.8.1	<i>Activity Diagram</i> Tambah Barang.....	36
3.3.2.8.2	<i>Activity Diagram</i> Update Barang.....	36
3.3.2.8.3	<i>Activity Diagram</i> Hapus Barang	37
3.3.2.9	<i>Activity Diagram</i> Kelola Kategori	37
3.3.2.9.1	<i>Activity Diagram</i> Tambah Kategori	38
3.3.2.9.2	<i>Activity Diagram</i> Update Kategori	38
3.3.2.9.3	<i>Activity Diagram</i> Hapus Kategori	39
3.3.2.10	<i>Activity Diagram</i> Kelola Toko.....	39
3.3.2.10.1	<i>Activity Diagram</i> Tambah Toko.....	40
3.3.2.10.2	<i>Activity Diagram</i> Update Toko	40
3.3.2.10.3	<i>Activity Diagram</i> Hapus Toko.....	41
3.3.2.11	<i>Activity Diagram</i> Kelola Wilayah.....	41
3.3.2.11.1	<i>Activity Diagram</i> Tambah Wilayah.....	42
3.3.2.11.2	<i>Activity Diagram</i> Update Wilayah.....	43
3.3.2.11.3	<i>Activity Diagram</i> Hapus Wilayah	44
3.3.2.12	<i>Activity Diagram</i> Kelola Slide	44
3.3.2.12.1	<i>Activity Diagram</i> Tambah Slide	45
3.3.2.12.2	<i>Activity Diagram</i> Update Slide	45

3.3.2.12.3	<i>Activity Diagram Delete Slide</i>	46
3.3.3	<i>Class Diagram</i>	47
3.4	<i>Rancangan Antarmuka</i>	47
3.4.1	<i>Customer</i>	Error! Bookmark not defined.
3.4.1.1	<i>Home Page</i>	48
3.4.1.2	<i>Register Form</i>	48
3.4.1.3	<i>Login Untuk Customer</i>	49
3.4.1.4	<i>Home Page Setelah Customer Login</i>	49
3.4.1.5	<i>Products Page</i>	50
3.4.1.6	<i>Product Detail Page</i>	50
3.4.1.7	<i>How to Order Page</i>	51
3.4.1.8	<i>Store Location Page</i>	52
3.4.1.9	<i>About Us Page</i>	52
3.4.1.10	<i>My Cart Page</i>	53
3.4.1.11	<i>Checkout Form</i>	53
3.4.1.12	<i>My Account Form</i>	54
3.4.1.13	<i>Terms & Conditions Page</i>	55
3.4.2	<i>Super Admin</i>	55
3.4.2.1	<i>Login Form Admin</i>	55
3.4.2.2	<i>Dashboard Page</i>	56
3.4.2.3	<i>Shops Form</i>	56
3.4.2.4	<i>Shop Detail Page</i>	57
3.4.2.5	<i>Products Form</i>	58
3.4.2.6	<i>Update Product Form</i>	58
3.4.2.7	<i>Categories Form</i>	59
3.4.2.8	<i>Update Category Form</i>	59

3.4.2.9	<i>Orders Page</i>	60
3.4.2.10	<i>Details Order Page</i>	60
3.4.2.11	<i>Update Status Order Page</i>	61
3.4.2.12	<i>Admins Form Super Admin</i>	61
3.4.2.13	<i>Update Admin Form</i>	62
3.4.2.14	<i>Customers Page</i>	62
3.4.2.15	<i>Slides Form</i>	63
3.4.2.16	<i>Update Slides Form</i>	63
3.4.2.17	<i>Account Form</i>	64
3.4.3	<i>Admin per Daerah</i>	64
3.4.3.1	<i>Login Form Admin</i>	64
3.4.3.2	<i>Dashboard Page</i>	65
3.4.3.3	<i>Shops Page</i>	65
3.4.3.4	<i>Shop Detail Page</i>	66
3.4.3.5	<i>Products Page</i>	66
3.4.3.6	<i>Slides Form</i>	67
3.4.3.7	<i>Update Slide Form</i>	68
3.4.3.8	<i>News Form</i>	68
3.4.3.9	<i>Update News Form</i>	69
3.4.3.10	<i>Account Form</i>	69
3.4.4	<i>Admin per Toko</i>	70
3.4.4.1	<i>Login Form Admin</i>	70
3.4.4.2	<i>Dashboard Page</i>	70
3.4.4.3	<i>Cashier Page</i>	71
3.4.4.4	<i>Cashier Confirm Page</i>	71
3.4.4.5	<i>Products Page</i>	72

3.4.4.6	<i>Request Products Page</i>	73
3.4.4.7	<i>News Page</i>	73
3.4.4.8	<i>Account Form</i>	74
BAB 4.	IMPLEMENTASI	75
4.1	<i>Customer</i>	Error! Bookmark not defined.
4.1.1	<i>Home Page</i>	75
4.1.2	<i>Register Form</i>	76
4.1.3	<i>Login Form</i>	76
4.1.4	<i>Home Page Setelah Customer Login</i>	77
4.1.5	<i>Products Page</i>	78
4.1.6	<i>Product Detail Page</i>	78
4.1.7	<i>How to Order Page</i>	79
4.1.8	<i>About Us Page</i>	80
4.1.9	<i>My Cart Form</i>	80
4.1.10	<i>Checkout Form</i>	81
4.1.11	<i>My Account Form</i>	82
4.1.12	<i>Terms & Conditions Page</i>	83
4.2	<i>Super Admin</i>	84
4.2.1	<i>Login Form</i>	84
4.2.2	<i>Shops Form</i>	84
4.2.3	<i>Update Shop Form</i>	85
4.2.4	<i>Add Territory Form</i>	86
4.2.5	<i>Update Territory Form</i>	86
4.2.6	<i>Products Form</i>	87
4.2.7	<i>Update Product Form</i>	87
4.2.8	<i>Add Category Form</i>	88

4.2.9	<i>Update Category Form</i>	88
4.2.10	<i>Request Detail Page</i>	89
4.2.11	<i>Order Detail Page</i>	89
4.2.12	<i>Account Form</i>	90
4.2.13	<i>Update Other User Form</i>	90
4.2.14	<i>Add User Form</i>	91
4.2.15	<i>Slides Form</i>	91
4.2.16	<i>Update Slides Form</i>	92
4.3	<i>Admin per Daerah</i>	92
4.3.1	<i>Shops Form</i>	92
4.3.2	<i>Request Product Page</i>	93
4.3.3	<i>Product Detail Page</i>	93
4.3.4	<i>Products Form</i>	94
4.3.5	<i>Update Product Form</i>	94
4.3.6	<i>My Cart Form</i>	95
4.3.7	<i>Request Confirmation Form</i>	95
4.3.8	<i>Request History Page</i>	96
4.3.9	<i>Request Detail Page</i>	96
4.3.10	<i>Account Page</i>	97
4.3.11	<i>Request Detail Page</i>	97
4.4	<i>Admin per Toko</i>	98
4.4.1	<i>Shops Form</i>	98
4.4.2	<i>Request Product Page</i>	98
4.4.3	<i>Product Detail Page</i>	99
4.4.4	<i>Offline Order</i>	99
4.4.5	<i>Products Form</i>	100

4.4.6	<i>Update Product Form</i>	100
4.4.7	<i>My Cart Form</i>	101
4.4.8	<i>Request Confirmation Form</i>	101
4.4.9	<i>Request History Page</i>	102
4.4.10	<i>Request Detail Page</i>	102
4.4.11	<i>Account Page</i>	103
BAB 5.	PENGUJIAN	104
5.1	Pengujian <i>Login</i>	104
5.2	Pengujian Tambah Data <i>Product</i>	104
5.3	Pengujian Ubah Data <i>Product</i>	105
5.4	Pengujian <i>Delete Data Product</i>	106
5.5	Pengujian Tambah Data <i>Category</i>	106
5.6	Pengujian Ubah Data <i>Category</i>	107
5.7	Pengujian <i>Delete Data Category</i>	107
5.8	Pengujian Tambah Data <i>Customer</i>	107
5.9	Pengujian Ubah Data <i>Customer</i>	108
5.10	Pengujian <i>Delete Data Customer</i>	110
5.11	Pengujian Tambah Data <i>Admin</i>	110
5.12	Pengujian Ubah Data <i>Admin</i>	111
5.13	Pengujian <i>Delete Data Admin</i>	111
5.14	Pengujian Tambah Data <i>Slide</i>	112
5.15	Pengujian Ubah Data <i>Slide</i>	112
5.16	Pengujian <i>Delete Data Slide</i>	112
5.17	Pengujian <i>Manage Order</i>	113
5.18	Pengujian Ubah Data <i>Status Order</i>	113
5.19	Pengujian <i>Register</i>	113

5.20	Pengujian Tambah Data <i>Cart</i>	114
5.21	Pengujian <i>My Cart</i>	115
5.22	Pengujian <i>Checkout</i>	115
5.23	Pengujian <i>My Account</i>	116
BAB 6.	SIMPULAN DAN SARAN.....	118
6.1	Simpulan	118
6.2	Saran.....	118
	DAFTAR PUSTAKA	119



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Contoh Website	7
Gambar 2.2 Contoh Flowchart.....	9
Gambar 2.3 Contoh ERD	10
Gambar 2.4 Contoh UML	10
Gambar 2.5 Contoh Penulisan Kode PHP	11
Gambar 2.6 Contoh Penulisan Kode HTML	11
Gambar 3.1 Flowchart Proses Bisnis Penjualan via Counter.....	15
Gambar 3.2 Flowchart Proses Bisnis Pembelian	16
Gambar 3.3 Flowchart Proses Bisnis Retur Penjualan.....	17
Gambar 3.4 Flowchart Proses Bisnis Retur Pembelian	18
Gambar 3.5 <i>Entity Relationship Diagram</i>	19
Gambar 3.6 <i>Use Case</i> Aplikasi Sales Territory Management Dengan Studi Kasus Pada Toko Switch	25
Gambar 3.7 <i>Activity Diagram</i> Daftar Customer	29
Gambar 3.8 <i>Activity Diagram</i> Login	30
Gambar 3.9 <i>Activity Diagram</i> Tambah Barang Dalam Keranjang	31
Gambar 3.10 <i>Activity Diagram</i> Checkout Keranjang	32
Gambar 3.11 <i>Activity Diagram</i> Hapus Barang Dalam Keranjang	32
Gambar 3.12 <i>Activity Diagram</i> Quantity Dalam Keranjang	33
Gambar 3.13 <i>Activity Diagram</i> Kelola Akun.....	30
Gambar 3.14 <i>Activity Diagram</i> Melakukan <i>Order</i>	34
Gambar 3.15 <i>Activity Diagram</i> Cek Histori <i>Order</i>	34
Gambar 3.16 <i>Activity Diagram</i> Kelola <i>Order</i>	35
Gambar 3.17 <i>Activity Diagram</i> Tambah Barang.....	36
Gambar 3.18 <i>Activity Diagram</i> Update Barang.....	36
Gambar 3.19 <i>Activity Diagram</i> Hapus Barang	37
Gambar 3.20 <i>Activity Diagram</i> Tambah Kategori	38
Gambar 3.21 <i>Activity Diagram</i> Update Kategori	38
Gambar 3.22 <i>Activity Diagram</i> Hapus Kategori	39
Gambar 3.23 <i>Activity Diagram</i> Tambah Toko.....	40

Gambar 3.24 Activity Diagram Update Toko	40
Gambar 3.25 Activity Diagram Hapus Toko.....	41
Gambar 3.26 Activity Diagram Tambah Wilayah.....	42
Gambar 3.27 Activity Diagram Update Wilayah.....	43
Gambar 3.28 Activity Diagram Hapus Wilayah	44
Gambar 3.29 Class Diagram	47
Gambar 3.30 Home Page	48
Gambar 3.31 Register Form.....	48
Gambar 3.32 Login Untuk Customer	49
Gambar 3.33 Home Page Setelah Customer Login	50
Gambar 3.34 Products Page	50
Gambar 3.35 Product Detail Page.....	51
Gambar 3.36 How to Order Page	51
Gambar 3.37 Store Location Page	52
Gambar 3.38 About Us Page.....	52
Gambar 3.39 My Cart Page	53
Gambar 3.40 Checkout Form.....	53
Gambar 3.41 My Account Form.....	54
Gambar 3.42 Terms & Conditions Page	55
Gambar 3.43 Login Form Admin	55
Gambar 3.44 Dashboard Page.....	56
Gambar 3.45 Shops Form	56
Gambar 3.46 Shop Detail Page.....	57
Gambar 3.47 Products Form.....	58
Gambar 3.48 Update Product Form	58
Gambar 3.49 Categories Form	59
Gambar 3.50 Update Category Form	59
Gambar 3.51 Orders Page	60
Gambar 3.52 Details Order Page	60
Gambar 3.53 Update Status Order Page	61
Gambar 3.54 Admins Form	61
Gambar 3.55 Update Admin Form.....	62

Gambar 3.56 <i>Customers Page</i>	62
Gambar 3.57 <i>Slides Form</i>	63
Gambar 3.58 <i>Update Slides Form</i>	63
Gambar 3.59 <i>Account Form</i>	64
Gambar 3.60 <i>Login Form Admin</i>	64
Gambar 3.61 <i>Dashboard Page</i>	65
Gambar 3.62 <i>Shops Page</i>	65
Gambar 3.63 <i>Shop Detail Page</i>	66
Gambar 3.64 <i>Products Page</i>	66
Gambar 3.65 <i>Slides Form</i>	67
Gambar 3.66 <i>Update Slide Form</i>	68
Gambar 3.67 <i>News Form</i>	68
Gambar 3.68 <i>Update News Form</i>	69
Gambar 3.69 <i>Account Form</i>	69
Gambar 3.70 <i>Login Form Admin</i>	70
Gambar 3.71 <i>Dashboard Page</i>	70
Gambar 3.72 <i>Cashier Page</i>	71
Gambar 3.73 <i>Cashier Confirm Page</i>	72
Gambar 3.74 <i>Products Page</i>	72
Gambar 3.75 <i>Request Products Page</i>	73
Gambar 3.76 <i>News Page</i>	73
Gambar 3.77 <i>Account Form</i>	74
Gambar 4.1 <i>Home Page</i>	75
Gambar 4.2 <i>Register Form</i>	76
Gambar 4.3 <i>Login Form</i>	76
Gambar 4.4 <i>Home Page Setelah Customer Login</i>	77
Gambar 4.5 <i>Products Page</i>	78
Gambar 4.6 <i>Product Detail Page</i>	78
Gambar 4.7 <i>How to Order Page</i>	79
Gambar 4.8 <i>About Us Page</i>	80
Gambar 4.9 <i>My Cart Form</i>	80
Gambar 4.10 <i>Checkout Form</i>	81

Gambar 4.11 <i>My Account Form</i>	82
Gambar 4.12 <i>Terms & Conditions Page</i>	83
Gambar 4.13 <i>Login Form Admin</i>	84
Gambar 4.14 <i>Shops Form</i>	84
Gambar 4.15 <i>Update Shop Form</i>	85
Gambar 4.16 <i>Add Territory Form</i>	86
Gambar 4.17 <i>Update Territory Form</i>	86
Gambar 4.18 <i>Products Form</i>	87
Gambar 4.19 <i>Update Product Form</i>	87
Gambar 4.20 <i>Add Category Form</i>	88
Gambar 4.21 <i>Update Category Form</i>	88
Gambar 4.22 <i>Request Detail Page</i>	89
Gambar 4.23 <i>Order Detail Page</i>	89
Gambar 4.24 <i>Account Form</i>	90
Gambar 4.25 <i>Update Other User Form</i>	90
Gambar 4.26 <i>Add User Form</i>	91
Gambar 4.27 <i>Slides Form</i>	91
Gambar 4.28 <i>Update Slides Form</i>	92
Gambar 4.29 <i>Shops Form</i>	92
Gambar 4.30 <i>Request Product Page</i>	93
Gambar 4.31 <i>Product Detail Page</i>	94
Gambar 4.32 <i>Products Form</i>	94
Gambar 4.33 <i>Update Product Form</i>	94
Gambar 4.34 <i>My Cart Form</i>	95
Gambar 4.35 <i>Request Confirmation</i>	95
Gambar 4.36 <i>Request History Page</i>	96
Gambar 4.37 <i>Request Detail Page</i>	96
Gambar 4.38 <i>Account Page</i>	97
Gambar 4.39 <i>Request Detail Page</i>	97
Gambar 4.40 <i>Shops Form</i>	98
Gambar 4.41 <i>Request Product Page</i>	98
Gambar 4.42 <i>Product Detail Page</i>	99

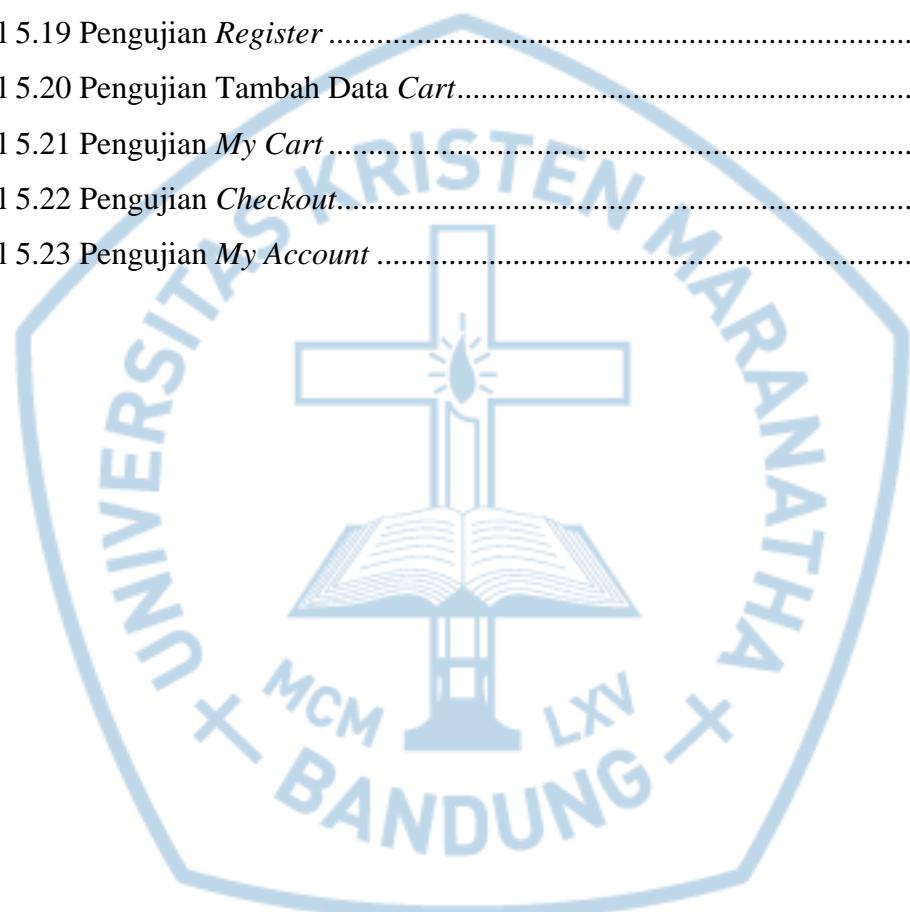
Gambar 4.43 Offline Order.....	99
Gambar 4.44 Products Form.....	100
Gambar 4.45 Update Product Form	100
Gambar 4.46 My Cart Form.....	101
Gambar 4.47 Request Confirmation.....	101
Gambar 4.48 Request History Page	102
Gambar 4.49 Request Detail Page	102
Gambar 4.50 Account Page.....	103



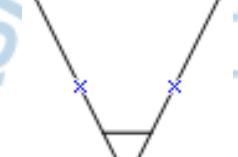
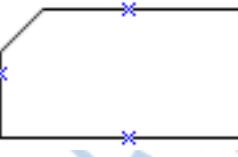
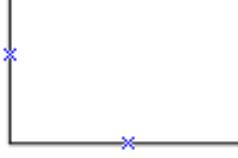
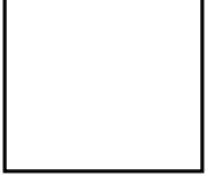
DAFTAR TABEL

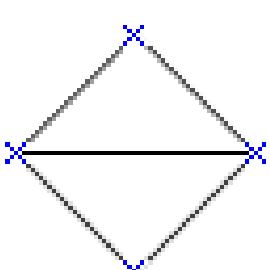
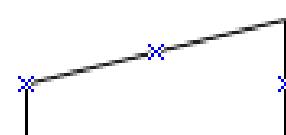
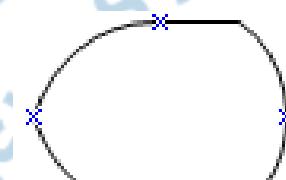
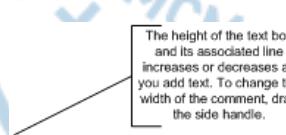
Tabel 3.1 Tabel Wilayah	19
Tabel 3.2 Tabel Toko	20
Tabel 3.3 Tabel Rekening	20
Tabel 3.4 Tabel <i>User</i>	20
Tabel 3.5 Tabel Kategori.....	20
Tabel 3.6 Tabel Barang	20
Tabel 3.7 Tabel Barang Toko.....	21
Tabel 3.8 Tabel Keranjang <i>User</i>	21
Tabel 3.9 Tabel Keranjang <i>Detail User</i>	21
Tabel 3.10 Tabel <i>Request</i>	21
Tabel 3.11 Tabel <i>Request Detail</i>	22
Tabel 3.12 Tabel Bayar <i>User</i>	22
Tabel 3.13 Tabel <i>Customer</i>	22
Tabel 3.14 Tabel <i>Order</i>	23
Tabel 3.15 Tabel <i>Order Detail</i>	23
Tabel 3.16 Tabel Keranjang	23
Tabel 3.17 Tabel Keranjang <i>Detail</i>	23
Tabel 3.18 Tabel Bayar	24
Tabel 3.19 Tabel <i>Slide</i>	24
Tabel 3.20 Tabel Ongkir	24
Tabel 5.1 Pengujian <i>Login</i>	104
Tabel 5.2 Pengujian Tambah Data <i>Product</i>	104
Tabel 5.3 Pengujian Ubah Data <i>Product</i>	105
Tabel 5.4 Pengujian Delete Data <i>Product</i>	106
Tabel 5.5 Pengujian Tambah Data <i>Category</i>	106
Tabel 5.6 Pengujian Ubah Data <i>Category</i>	107
Tabel 5.7 Pengujian Delete Data <i>Category</i>	107
Tabel 5.8 Pengujian Tambah Data <i>Customer</i>	107
Tabel 5.9 Pengujian Ubah Data <i>Customer</i>	108
Tabel 5.10 Pengujian Delete Data <i>Customer</i>	110

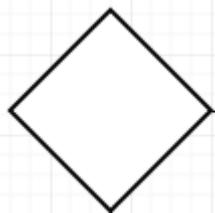
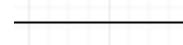
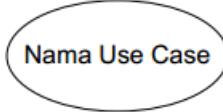
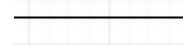
Tabel 5.11 Pengujian Tambah Data <i>Admin</i>	110
Tabel 5.12 Pengujian Ubah Data <i>Admin</i>	111
Tabel 5.13 Pengujian Delete Data <i>Admin</i>	111
Tabel 5.14 Pengujian Tambah Data <i>Slide</i>	112
Tabel 5.15 Pengujian Ubah Data <i>Slide</i>	112
Tabel 5.16 Pengujian Delete Data <i>Slide</i>	112
Tabel 5.17 Pengujian <i>Manage Order</i>	113
Tabel 5.18 Pengujian Ubah Data <i>Status Order</i>	113
Tabel 5.19 Pengujian <i>Register</i>	113
Tabel 5.20 Pengujian Tambah Data <i>Cart</i>	114
Tabel 5.21 Pengujian <i>My Cart</i>	115
Tabel 5.22 Pengujian <i>Checkout</i>	115
Tabel 5.23 Pengujian <i>My Account</i>	116



DAFTAR NOTASI/ LAMBANG

Jenis	Notasi/ Lambang	Nama	Arti
Flowchart		Simbol Dokumen	Menunjukkan dokumen input dan output baik untuk proses manual, mekanik atau komputer
Flowchart		Simbol Kegiatan Manual	Menunjukkan pekerjaan manual
Flowchart		Simbol Simpanan Offline	File non-komputer yang diarsip
Flowchart		Simbol Kartu Plong	Menunjukkan input/output yang menggunakan kartu plong (punched card)
Flowchart		Simbol Proses	Menunjukkan kegiatan proses dari operasi program komputer
Flowchart		Simbol Operasi Luar	Menunjukkan kegiatan proses di luar proses operasi komputer

Jenis	Notasi/ Lambang	Nama	Arti
Flowchart		Simbol Pengurutan Offline	Menunjukkan proses pengurutan data di luar proses komputer
Flowchart		Simbol Keyboard	Menunjukkan input yang menggunakan on-line keyboard
Flowchart		Simbol Display	Menunjukkan output
Flowchart		Simbol garis alir	Menunjukkan arus dari proses
Flowchart		Simbol penjelasan	Menunjukkan penjelasan dari suatu proses
Flowchart		Simbol Penghubung	Menunjukkan penghubung ke halaman yang masih sama atau ke halaman lain
ERD		Entitas dan Atribut	Menunjukkan sebuah objek yang dapat dibedakan dengan objek lainnya dan mendeskripsikan karakter entitas

Jenis	Notasi/ Lambang	Nama	Arti
ERD		Relasi	Menunjukkan adanya hubungan di antara sejumlah entitas yang berbeda
ERD		Garis	Penghubung antara relasi dengan entitas, relasi dan entitas dengan atribut
UML – Use Case Diagram		Actor	Pengguna sistem atau yang berinteraksi langsung dengan sistem, bisa manusia, aplikasi, atau objek lain
UML – Use Case Diagram		Use Case	Digambarkan dengan nama use case nya tertulis di tengah lingkaran
UML – Use Case Diagram		Association	Berfungsi menghubungkan actor dengan use case
UML Activity Diagram		Initial State	Titik Awal untuk memulai suatu aktivitas
UML Activity Diagram		Final State	Titik Akhir untuk mengakhiri suatu aktivitas
UML Activity Diagram		Activity	Menandakan sebuah aktivitas
UML Activity Diagram		Decision	Pilihan untuk mengambil keputusan

Jenis	Notasi/ Lambang	Nama	Arti
UML Activity Diagram		Fork/Join	Menunjukkan kegiatan menggabungkan dua panel activity menjadi satu atau satu panel activity menjadi dua
UML Activity Diagram		Send	Tanda Pengiriman
UML Activity Diagram		Receive	Tanda Penerima
UML Activity Diagram		Control Flow	Arus aktivitas
UML Activity Diagram		Note	Catatan khusus untuk sebuah aktivitas
UML – Class Diagram		Class	Blok-blok pembangun program. Bagian atas class menunjukkan nama dari class, bagian tengah mengindikasikan atribut dari class, dan bagian bawah mendefinisikan method dari sebuah class

Jenis	Notasi/ Lambang	Nama	Arti
UML – Class Diagram	—	Association	Menunjukkan hubungan antar class
UML – Class Diagram	- - - - →	Dependency	Menunjukkan ketergantungan antara satu class dengan class yang lain
UML – Class Diagram	← —	Generalization	Menunjukkan inheritance dari satu class ke beberapa class

Referensi:

Notasi/ Lambang Flowchart dari Cara Mudah Belajar Pascal & Flowchart [1]

Notasi/ Lambang ERD dari Sixth Edition Database System Concepts [2]

Notasi/ Lambang UML dari Learning UML 2.0 [3]

DAFTAR SINGKATAN

BEC	Bandung Electronic Center
CSS	Cascading Style Sheet
ERD	Rekayasa Perangkat Lunak
HTML	Hypertext Markup Language
UML	Unified Modeling Language
PHP	Hypertext Preprocessor
SQL	Structured Query Language
UML	Unified Modeling Language

