

## **ABSTRAK**

Kunci keberhasilan perusahaan bukan semata terletak pada kualitas produk atau jasa, tetapi seberapa jauh upaya perusahaan memuaskan kebutuhan para pelanggannya kemudian memberikan pelayanan yang baik dan menyenangkan pelanggan untuk memastikan pelanggan tersebut menjadi pelanggan yang setia. Kesetiaan pelanggan menjadi satu faktor yang mendukung perusahaan dapat bersaing dengan kompetitor. *Customer Relationship Management* memungkinkan terciptanya kesetiaan pelanggan terhadap perusahaan. Berdasarkan perkembangan teknologi dan kebutuhan pelanggan akan akses layanan yang praktis dan efisien, maka diintegrasikannya konsep *Customer Relationship Management* dan suatu sistem yang terkomputerisasi akan menjadi nilai lebih bagi suatu perusahaan. Hasil dari penelitian ini adalah sebuah website jual beli barang bekas dengan mengimplementasikan *Customer Relationship Management* yang dapat meningkatkan kesetiaan pelanggan melalui fitur-fitur di dalam website.

Kata kunci : Website, jual beli, *Customer Relationship Management*.

## **ABSTRACT**

*Key to company success not only lies on products or services qualities, but how far the company's efforts to satisfy the needs of their customer and gives good and pleasing services to ensures that the customer becomes a loyal customer. Customer loyalty becomes a factor that supports the company to compete with competitors. Customer Relationship Management allows the creation of customer's loyalty towards the company. Based on development of technology and customer needs for easier and efficient service, then the integration of Customer Relationship Management and a computerized system will be a positive value for a company. The results of this research is a website which is implemented Customer Relationship Management which could increase customer loyalty through features on the website.*

*Keywords: Website, sells and purchases, Customer Relationship Management.*

# DAFTAR ISI

PRAKATA.....	i
ABSTRAK.....	iii
ABSTRACT.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	1
1.3 Tujuan Pembahasan.....	2
1.4 Ruang Lingkup Kajian.....	2
1.4.1 Perangkat Keras .....	2
1.4.2 Perangkat Lunak.....	2
1.4.3 Aplikasi.....	3
1.5 Sumber Data .....	4
1.6 Sistematika Penyajian.....	4
BAB II KAJIAN TEORI .....	6
2.1 <i>Customer Relationship Managemen (CRM)</i> .....	6
2.1.1 Tujuan CRM.....	10
2.1.2 Klasifikasi CRM.....	11
2.1.3 Manfaat CRM.....	12
2.1.4 Komponen CRM .....	13
2.2 <i>Cross Selling</i> .....	14
2.3 Proses Bisnis .....	15
2.4 <i>Flowchart</i> .....	15
2.5 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i> .....	18
2.5.1 Latar Belakang DFD .....	18
2.5.2 Komponen DFD .....	18
2.6 Kamus Data .....	20
2.7 <i>Process Specification (PSPEC)</i> .....	22
2.8 Basis Data.....	23
2.8.1 Definisi Basis Data.....	23
2.8.2 Prinsip Basis Data.....	23
2.8.3 Objektif Basis Data .....	24
2.9 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	25
2.9.1 Pengertian <i>Entity Relationship Diagram</i> .....	26
2.9.2 Komponen <i>Entity Relationship Diagram</i> .....	27
2.9.3 Relasional Basis Data.....	30
2.10 ASP .NET.....	30
2.10.1 Definisi ASP .....	31
2.10.2 Perbandingan ASP .NET dengan ASP klasik .....	31
2.11 Microsoft SQL Server.....	32
2.11.1 Pengertian SQL Server.....	32
2.11.2 Standardisasi SQL.....	32

2.12 <i>Black Box Testing</i> .....	33
BAB III ANALISIS DAN RANCANGAN SISTEM .....	35
3.1 Proses Bisnis .....	35
3.1.1 Proses Bisnis Pembelian Barang .....	35
3.1.2 Proses Bisnis Penjualan .....	36
3.1.3 Proses Bisnis Penentuan Harga.....	37
3.2 Perancangan Sistem CRM .....	37
3.3 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	40
3.4 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i> .....	47
3.4.1 <i>Data Flow Diagram Level 0</i> .....	47
3.4.2 <i>Data Flow Diagram Level 1</i> .....	48
3.4.2 <i>Data Flow Diagram Level 2</i> Proses 1 .....	49
3.3.3 <i>Data Flow Diagram Level 2</i> Proses 2 .....	50
3.3.4 <i>Data Flow Diagram Level 2</i> Proses 3 .....	51
3.3.5 <i>Data Flow Diagram Level 3</i> Proses 1.4.....	52
3.3.5 <i>Data Flow Diagram Level 3</i> Proses 2.1 .....	53
3.3.6 <i>Data Flow Diagram Level 3</i> Proses 2.2.....	54
3.3.7 <i>Data Flow Diagram Level 3</i> Proses 2.3.....	55
3.3.8 <i>Data Flow Diagram Level 3</i> Proses 2.4.....	56
3.3.9 <i>Data Flow Diagram Level 3</i> Proses 3.1.....	57
3.3.10 <i>Data Flow Diagram Level 3</i> Proses 3.2.....	58
3.3.11 <i>Data Flow Diagram Level 3</i> Proses 3.3.....	59
3.3.11 <i>Data Flow Diagram Level 4</i> Proses 2.1.1.....	60
3.3.12 <i>Data Flow Diagram Level 4</i> Proses 2.1.2.....	61
3.3.13 <i>Data Flow Diagram Level 4</i> Proses 2.1.3.....	62
3.3.14 <i>Data Flow Diagram Level 4</i> Proses 2.1.4.....	63
3.3.15 <i>Data Flow Diagram Level 4</i> Proses 2.2.1 .....	64
3.3.16 <i>Data Flow Diagram Level 4</i> Proses 2.2.2 .....	65
3.3.17 <i>Data Flow Diagram Level 4</i> Proses 2.4.2.....	66
3.4 Kamus Data .....	67
3.5 <i>Process Specification (PSPEC)</i> .....	73
3.6 <i>User Interface</i> .....	96
3.6.1 Tampilan <i>Home</i> .....	96
3.6.2 Tampilan <i>View Barang Per Produk</i> .....	97
3.6.3 Tampilan <i>Detail Barang</i> .....	98
3.6.4 Tampilan <i>Register dan Login</i> .....	98
3.6.5 Tampilan <i>Data Pribadi</i> .....	99
3.6.6 Tampilan <i>Ubah Password</i> .....	100
3.6.7 Tampilan <i>Histori Pembelian</i> .....	100
3.6.8 Tampilan <i>Konfirmasi Pembayaran</i> .....	101
3.6.9 Tampilan <i>Reward</i> .....	102
3.6.10 Tampilan <i>Wish List</i> .....	102
3.6.11 Tampilan <i>Cari</i> .....	103
3.6.12 Tampilan <i>Cart</i> .....	104
3.6.13 Tampilan <i>Login Admin</i> .....	104
3.6.14 Tampilan <i>Admin – Barang</i> .....	105
3.6.15 Tampilan <i>Admin – User</i> .....	106
3.6.16 Tampilan <i>Admin - Pembelian</i> .....	106

3.6.17 Tampilan Admin – Penjualan.....	107
3.6.18 Tampilan Admin - Pengiriman Barang .....	108
3.6.19 Tampilan Admin – Pengiriman Reward.....	108
3.6.20 Tampilan Admin – Produk .....	109
3.6.21 Tampilan Admin – Kategori .....	110
3.6.22 Tampilan Admin – Jenis Barang.....	110
3.6.23 Tampilan Admin – Reward .....	111
3.6.24 Tampilan Admin – Statistik .....	112
3.6.25 Tampilan Admin - Mail .....	112
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>114</b>
4.1 Tampilan <i>Home</i> .....	114
4.2 Tampilan View Barang per Kategori.....	115
4.3 Tampilan View Barang per Produk.....	116
4.4 Tampilan Detail Barang .....	117
4.5 Tampilan <i>Login/Register</i> .....	118
4.6 Tampilan Akun Sebelum <i>Login</i> .....	119
4.7 Tampilan Akun – Data Pribadi.....	120
4.8 Tampilan Akun – Ubah <i>Password</i> .....	121
4.9 Tampilan Akun – Histori Pembelian .....	122
4.10 Tampilan Akun – Konfirmasi Pembayaran.....	123
4.11 Tampilan Akun - <i>Reward</i> .....	124
4.12 Tampilan Akun - <i>WishList</i> .....	125
4.13 Tampilan <i>Cart</i> sebelum <i>Login</i> .....	126
4.13 Tampilan <i>Cart</i> .....	127
4.14 Tampilan <i>Reward</i> .....	130
4.15 Tampilan Detail <i>Reward</i> .....	131
4.16 Tampilan <i>Login Admin</i> .....	131
4.17 Tampilan Home Admin .....	132
4.18 Tampilan <i>Master Kategori</i> .....	133
4.19 Tampilan <i>Master Produk</i> .....	134
4.20 Tampilan <i>Master Jenis Barang</i> .....	135
4.21 Tampilan <i>Master Kota</i> .....	135
4.22 Tampilan <i>Pembelian</i> .....	136
4.23 Tampilan <i>Penjualan</i> .....	137
4.24 Tampilan <i>Pengiriman Penjualan</i> .....	137
4.25 Tampilan <i>Pengiriman Reward</i> .....	138
4.26 Tampilan <i>Mail</i> .....	139
4.27 Tampilan <i>Cross Selling</i> .....	140
4.28 Tampilan <i>User</i> .....	140
4.29 Tampilan <i>Statistik</i> .....	141
<b>BAB V PEMBAHASAN DAN HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>144</b>
5.1 <i>Black Box Testing</i> .....	144
5.1.1 <i>Test Case</i> Halaman <i>Home</i> Sebelum <i>Login</i> .....	144
5.1.2 <i>Test Case</i> Halaman <i>Home</i> Setelah <i>Login</i> .....	145
5.1.3 <i>Test Case</i> <i>Menu Kategori</i> .....	145
5.1.4 <i>Test Case</i> Halaman <i>Login/Register</i> .....	146
5.1.5 <i>Test Case</i> Halaman Akun Sebelum <i>Login</i> .....	146
5.1.5 <i>Test Case</i> Halaman Akun – Data Pribadi.....	147

5.1.6 <i>Test Case Halaman Akun – Ubah Password</i> .....	148
5.1.7 <i>Test Case Halaman Akun – Histori Pembelian</i> .....	148
5.1.8 <i>Test Case Halaman Akun – Konfirmasi Pembayaran</i> .....	148
5.1.9 <i>Test Case Halaman Akun – Wish List</i> .....	149
5.1.10 <i>Test Case Menu Akun</i> .....	149
5.1.11 <i>Test Case Halaman View Barang Per Kategori</i> .....	150
5.1.12 <i>Test Case Halaman Menu Kategori</i> .....	150
5.1.13 <i>Test Case Halaman View Barang Per Produk</i> .....	151
5.1.14 <i>Test Case Menu Produk</i> .....	151
5.1.15 <i>Test Case Halaman Detail Barang</i> .....	151
5.1.16 <i>Test Case Halaman Cart Sebelum Login</i> .....	152
5.1.17 <i>Test Case Halaman Cart -1</i> .....	153
5.1.18 <i>Test Case Halaman Cart -2</i> .....	153
5.1.19 <i>Test Case Halaman Reward</i> .....	154
5.1.20 <i>Test Case Halaman Detail Reward</i> .....	154
5.1.21 <i>Test Case Halaman Login Admin</i> .....	155
5.1.22 <i>Test Case Menu Admin</i> .....	155
5.1.22 <i>Test Case Halaman Master Kategori</i> .....	156
5.1.23 <i>Test Case Halaman Master Produk</i> .....	157
5.1.24 <i>Test Case Halaman Jenis Barang</i> .....	158
5.1.25 <i>Test Case Halaman Master Kota</i> .....	159
5.1.26 <i>Test Case Menu Master Data</i> .....	160
5.1.28 <i>Test Case Halaman Pembelian</i> .....	160
5.1.27 <i>Test Case Halaman Penjualan</i> .....	161
5.1.28 <i>Test Case Halaman Pengiriman Penjualan</i> .....	161
5.1.29 <i>Test Case Halaman Pengiriman Reward</i> .....	162
5.1.30 <i>Test Case Menu Penjualan</i> .....	162
5.1.31 <i>Test Case Halaman Barang</i> .....	162
5.1.32 <i>Test Case Halaman Reward</i> .....	163
5.1.33 <i>Test Case Menu Barang</i> .....	163
5.1.34 <i>Test Case Halaman Mail</i> .....	163
5.1.35 <i>Test Case Halaman Cross Selling</i> .....	164
5.1.36 <i>Test Case Halaman User</i> .....	164
5.2 Rekapitulasi Data Kuesioner .....	165
<b>BAB VI SIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>166</b>
6.1 Simpulan .....	166
6.2 Saran.....	166

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 <i>Terminator</i> (Whitten,2004).....	19
Gambar 2 Kardinalitas relasi satu ke satu (Imbar, 2006).....	29
Gambar 3 Kardinalitas relasi satu ke banyak (Imbar, 2006).....	30
Gambar 4 Kardinalitas relasi banyak ke banyak (Imbar, 2006).....	30
Gambar 5 Proses Bisnis Pembelian Barang .....	35
Gambar 6 Proses Bisnis Penjualan .....	36
Gambar 7 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	40
Gambar 8 Skema Relasi.....	41
Gambar 9 <i>DFD Level 0</i> .....	47
Gambar 10 <i>DFD Level 1</i> .....	48
Gambar 11 <i>DFD Level 2</i> Proses 1.....	49
Gambar 12 <i>DFD Level 2</i> Proses 2.....	50
Gambar 13 <i>DFD Level 2</i> Proses 3.....	51
Gambar 14 <i>DFD Level 3</i> Proses 1.4 .....	52
Gambar 15 <i>DFD Level 3</i> Proses 2.1 .....	53
Gambar 16 <i>DFD level 3</i> Proses 2.2.....	54
Gambar 17 <i>DFD Level 3</i> Proses 2.3 .....	55
Gambar 18 <i>DFD level 3</i> Proses 2.4.....	56
Gambar 19 <i>DFD level 3</i> Proses 3.1.....	57
Gambar 20 <i>DFD Level 3</i> Proses 2.4 .....	58
Gambar 21 <i>DFD Level 3</i> Proses 3.3 .....	59
Gambar 22 <i>DFD Level 3</i> Proses 2.1.1 .....	60
Gambar 23 <i>DFD Level 4</i> Proses 2.1.2 .....	61
Gambar 24 <i>DFD Level 4</i> Proses 2.1.3 .....	62
Gambar 25 <i>DFD level 4</i> Proses 2.1.4.....	63
Gambar 26 <i>DFD Level 4</i> Proses 2.2.1 .....	64
Gambar 27 <i>DFD Level 4</i> Proses 2.2.2 .....	65
Gambar 28 <i>DFD Level 4</i> Proses 2.4.2 .....	66
Gambar 29 Tampilan <i>Home</i> .....	96
Gambar 30 Tampilan view barang per produk.....	97
Gambar 31 Tampilan Detail Barang .....	98
Gambar 32 Tampilan <i>Register</i> dan <i>Login</i> .....	98
Gambar 33 Tampilan Data Pribadi .....	99
Gambar 34 Tampilan Ubah <i>Password</i> .....	100
Gambar 35 Tampilan Histori Pembelian.....	100
Gambar 36 Tampilan Konfirmasi Pembayaran .....	101
Gambar 37 Tampilan <i>Reward</i> .....	102
Gambar 38 Tampilan <i>Wish List</i> .....	102
Gambar 39 Tampilan Cari.....	103
Gambar 40 Tampilan <i>Cart</i> .....	104
Gambar 41 Tampilan <i>Login Admin</i> .....	104
Gambar 42 Tampilan <i>Admin – Barang</i> .....	105
Gambar 43 Tampilan <i>Admin - User</i> .....	106
Gambar 44 Tampilan <i>Admin - Pembelian</i> .....	106

Gambar 45 Tampilan Admin - Penjualan .....	107
Gambar 46 Tampilan Admin – Pengiriman Barang .....	108
Gambar 47 Tampilan Admin – Pengiriman Reward.....	108
Gambar 48 Tampilan Admin - Produk.....	109
Gambar 49 Tampilan Admin - kategori.....	110
Gambar 50 Tampilan Admin – Jenis Barang .....	110
Gambar 51 Tampilan Admin – Reward.....	111
Gambar 52 Tampilan Admin - Statistik.....	112
Gambar 53 Tampilan Admin – Mail.....	112
Gambar 54 Tampilan Home .....	114
Gambar 55 Tampilan View Barang per Kategori .....	115
Gambar 56 Tampilan View Barang per Produk.....	116
Gambar 57 Tampilan Detail Barang .....	117
Gambar 58 Tampilan Login\Register.....	118
Gambar 59 Tampilan Akun Sebelum Login .....	119
Gambar 60 Tampilan Akun – Data Pribadi.....	120
Gambar 61 Tampilan Akun – Ubah Password.....	121
Gambar 62 Tampilan Akun – Histori Pembelian .....	122
Gambar 63 Tampilan Akun – Konfirmasi Pembayaran.....	123
Gambar 64 Tampilan Akun – Reward.....	124
Gambar 65 Tampilan Akun – Wish List.....	125
Gambar 66 Tampilan Cart Sebelum Login.....	126
Gambar 67 Tampilan Cart - 1 .....	127
Gambar 68 Tampilan Cart – 2 Informasi Pengiriman.....	128
Gambar 69 Tampilan Cart – 3 Detail Pengiriman .....	129
Gambar 70 Tampilan Reward.....	130
Gambar 71 Tampilan Detail Reward .....	131
Gambar 72 Tampilan Login Admin.....	131
Gambar 73 Tampilan Home Admin.....	132
Gambar 74 Tampilan Master Kategori .....	133
Gambar 75 Tampilan Master Produk .....	134
Gambar 76 Tampilan Master Jenis Barang.....	135
Gambar 77 Tampilan Master Kota.....	135
Gambar 78 Tampilan Pembelian .....	136
Gambar 79 Tampilan Penjualan .....	137
Gambar 80 Tampilan Pengiriman Penjualan .....	137
Gambar 81 Tampilan Pengiriman Reward .....	138
Gambar 82 Tampilan Mail.....	139
Gambar 83 Tampilan Cross Selling.....	140
Gambar 84 Tampilan User.....	140
Gambar 85 Tampilan Statistik Barang Laku.....	141
Gambar 86 Tampilan Statistik Favorit .....	142
Gambar 87 Tampilan Statistik Wish List.....	142
Gambar 88 Tampilan Statistik Top Pelanggan.....	143
Gambar 89 Rekapitulasi Data Kuesioner .....	165

## DAFTAR TABEL

Tabel I perbedaan CRM Operasional dan CRM Analitik (Dyche, 2002) .....	11
Tabel II Simbol pada <i>Flowchart</i> dan kegunaannya (Whitten,2004) .....	16
Tabel III Komponen <i>Data Flow Diagram</i> (Whitten,2004) .....	18
Tabel IV Simbol-simbol dalam kamus data (Togar, 1995) .....	21
Tabel V Contoh Kamus Data (Togar, 1995).....	21
Tabel VI Contoh <i>PSPEC</i> (Oetomo,2002) .....	22
Tabel VII Komponen–Komponen <i>Entity Relationship Diagram</i> (Imbar,2006) .....	26
Tabel VIII Tabel TKategori.....	42
Tabel IX Tabel TProduk .....	42
Tabel X Tabel TJenisBarang .....	42
Tabel XI Tabel TKota .....	42
Tabel XII Tabel TReward .....	43
Tabel XIII Tabel TBarang.....	43
Tabel XIV Tabel TPembelian.....	43
Tabel XV Tabel TUser .....	44
Tabel XVI Tabel TPenjualan.....	44
Tabel XVII Tabel TPenjualanDetail .....	45
Tabel XVIII Tabel TWishList .....	45
Tabel XIX Tabel TUser_TReward.....	46
Tabel XX Tabel TShoppingCart.....	46
Tabel XXI Kamus Data TKategori.....	67
Tabel XXII Kamus Data TProduk.....	67
Tabel XXIII Kamus Data TJenisBarang.....	67
Tabel XXIV Kamus Data TKota .....	68
Tabel XXV Kamus Data TReward .....	68
Tabel XXVI Kamus Data TBarang .....	68
Tabel XXVII Kamus Data TPembelian .....	69
Tabel XXVIII Kamus Data TUser .....	69
Tabel XXIX Kamus Data TPenjualan .....	70
Tabel XXX Kamus Data TPenjualanDetail .....	71
Tabel XXXI Kamus Data TCrossSelling .....	71
Tabel XXXII Kamus Data TWishList.....	72
Tabel XXXIII Kamus Data TUser_TReward .....	72
Tabel XXXIV Kamus Data TShoppingCart.....	72
Tabel XXXV <i>PSPEC</i> Daftar .....	73
Tabel XXXVI <i>PSPEC Login</i> .....	73
Tabel XXXVII <i>PSPEC Logout</i> .....	74
Tabel XXXVIII <i>PSPEC Add Wish List</i> .....	74
Tabel XXXIX <i>PSPEC Delete Wish List</i> .....	75
Tabel XL <i>PSPEC Tukar Reward</i> .....	75
Tabel XLI <i>PSPEC Add Kategori</i> .....	76
Tabel XLII <i>PSPEC Delete Kategori</i> .....	76
Tabel XLIII <i>PSPEC Update Kategori</i> .....	77
Tabel XLIV <i>PSPEC Search Kategori</i> .....	77
Tabel XLV <i>PSPEC View Kategori</i> .....	77

Tabel XLVI <i>PSPEC Add Produk</i> .....	78
Tabel XLVII <i>PSPEC Delete Produk</i> .....	78
Tabel XLVIII <i>PSPEC Update produk</i> .....	79
Tabel XLIX <i>PSPEC Search Produk</i> .....	79
Tabel L <i>PSPEC View Produk</i> .....	79
Tabel LI <i>PSPEC Add Jenis Barang</i> .....	80
Tabel LII <i>PSPEC Delete Jenis Barang</i> .....	80
Tabel LIII <i>PSPEC Update Jenis Barang</i> .....	81
Tabel LIV <i>PSPEC Search Jenis Barang</i> .....	81
Tabel LV <i>PSPEC View Jenis Barang</i> .....	81
Tabel LVI <i>PSPEC Add Kota</i> .....	82
Tabel LVII <i>PSPEC Delete Kota</i> .....	82
Tabel LVIII <i>PSPEC Update Kota</i> .....	83
Tabel LIX <i>PSPEC Search Kota</i> .....	83
Tabel LX <i>PSPEC View Kota</i> .....	83
Tabel LXI <i>PSPEC View Barang</i> .....	84
Tabel LXII <i>PSPEC Update Barang</i> .....	84
Tabel LXIII <i>PSPEC Search Barang</i> .....	85
Tabel LXIV <i>PSPEC Add Reward</i> .....	85
Tabel LXV <i>PSPEC Delete Reward</i> .....	85
Tabel LXVI <i>PSPEC Update Reward</i> .....	86
Tabel LXVII <i>PSPEC Search Reward</i> .....	86
Tabel LXVIII <i>PSPEC View Reward</i> .....	87
Tabel LXIX <i>PSPEC View User</i> .....	87
Tabel LXX <i>PSPEC Search User</i> .....	87
Tabel LXXI <i>PSPEC Update User</i> .....	88
Tabel LXXII <i>PSPEC Delete User</i> .....	88
Tabel LXXIII <i>PSPEC Kelola Cross Selling</i> .....	89
Tabel LXXIV <i>PSPEC Kelola Mail</i> .....	89
Tabel LXXV <i>PSPEC View Statistik Barang Laku</i> .....	90
Tabel LXXVI <i>PSPEC View Statistik Favorit</i> .....	90
Tabel LXXVII <i>PSPEC View Statistik Wish List</i> .....	90
Tabel LXXVIII <i>PSPEC View Statistik Top Pelanggan</i> .....	91
Tabel LXXIX <i>PSPEC Add Pembelian</i> .....	91
Tabel LXXX <i>PSPEC Update Pembelian</i> .....	91
Tabel LXXXI <i>PSPEC View Pembelian</i> .....	92
Tabel LXXXII <i>PSPEC Search Pembelian</i> .....	92
Tabel LXXXIII <i>PSPEC View Penjualan</i> .....	93
Tabel LXXXIV <i>PSPEC Search Penjualan</i> .....	93
Tabel LXXXV <i>PSPEC Konfirmasi Penjualan</i> .....	93
Tabel LXXXVI <i>PSPEC Pembatalan Penjualan</i> .....	94
Tabel LXXXVII <i>PSPEC Add To Cart</i> .....	94
Tabel LXXXVIII <i>PSPEC Add Penjualan</i> .....	95
Tabel LXXXIX <i>PSPEC Konfirmasi Pembayaran</i> .....	95
Tabel XC <i>Test Case Halaman Home Sebelum Login</i> .....	144
Tabel XCI <i>Test Case Halaman Home Setelah Login</i> .....	145
Tabel XCII <i>Test Case Menu kategori</i> .....	145
Tabel XCIII <i>Test Case Halaman Login/Register</i> .....	146

Tabel XCIV <i>Test Case Halaman Akun Sebelum Login</i> .....	146
Tabel XCV <i>Test Case Halaman Akun – Data Pribadi</i> .....	147
Tabel XCVI <i>Test Case Halaman Akun – Ubah Password</i> .....	148
Tabel XCVII <i>Test Case Halaman Akun – Histori Pembelian</i> .....	148
Tabel XCVIII <i>Test Case Halaman Akun – Konfirmasi Pembayaran</i> .....	148
Tabel XCIX <i>Test Case Halaman Akun – Wish List</i> .....	149
Tabel C <i>Test Case Menu Akun</i> .....	149
Tabel CI <i>Test Case Halaman View Barang Per Kategori</i> .....	150
Tabel CII <i>Test Case Halaman Menu Kategori</i> .....	150
Tabel CIII <i>Test Case Halaman View Barang Per Produk</i> .....	151
Tabel CIV <i>Test Case Menu Produk</i> .....	151
Tabel CV <i>Test Case Halaman Detail Barang</i> .....	151
Tabel CVI <i>Test Case Halaman Cart Sebelum Login</i> .....	152
Tabel CVII <i>Test Case Halaman Cart -1</i> .....	153
Tabel CVIII <i>Test Case Halaman Cart -2</i> .....	153
Tabel CIX <i>Test Case Halaman Reward</i> .....	154
Tabel CX <i>Test Case Halaman Detail Reward</i> .....	154
Tabel CXI <i>Test Case Halaman Login Admin</i> .....	155
Tabel CXII <i>Test Case Menu Admin</i> .....	155
Tabel CXIII <i>Test Case Halaman Master Kategori</i> .....	156
Tabel CXIV <i>Test Case Halaman Master Produk</i> .....	157
Tabel CXV <i>Test Case Halaman Jenis Barang</i> .....	158
Tabel CXVI <i>Test Case Halaman Master Kota</i> .....	159
Tabel CXVII <i>Test Case Menu Master Data</i> .....	160
Tabel CXVIII <i>Test Case Halaman Pembelian</i> .....	160
Tabel CXIX <i>Test Case Halaman Penjualan</i> .....	161
Tabel CXX <i>Test Case Halaman Pengiriman Penjualan</i> .....	161
Tabel CXXI <i>Test Case Halaman Pengiriman Reward</i> .....	162
Tabel CXXII <i>Test Case Menu Penjualan</i> .....	162
Tabel CXXIII <i>Test Case Halaman Barang</i> .....	162
Tabel CXXIV <i>Test Case Halaman Reward</i> .....	163
Tabel CXXV <i>Test Case Menu Barang</i> .....	163
Tabel CXXVI <i>Test Case Halaman Mail</i> .....	163
Tabel CXXVII <i>Test Case Halaman Cross Selling</i> .....	164
Tabel CXXVIII <i>Test Case Halaman User</i> .....	164

## **DAFTAR LAMPIRAN**

DAFTAR PUSTAKA.....	A-1
RIWAYAT HIDUP.....	B-1
KUESIONER .....	C-1