

ABSTRAK

Bidang teknologi semakin dibutuhkan oleh Sinar Maju Furniture untuk mengolah data sehingga dapat menghemat waktu dan tenaga, sampai saat ini pencatatan transaksi di Sinar Maju Furniture masih menggunakan pencatatan manual, sehingga dibutuhkan sistem informasi yang terkomputerisasi. Tujuan dari penelitian ini adalah membuat suatu aplikasi penjualan pembelian yang dapat menangani masalah diatas agar memudahkan pengguna dalam melakukan pencatatan transaksi penjualan pembelian, serta pemasaran melalui media web sangat dibutuhkan untuk memudahkan pemasaran produk, dengan menerapkan CRM juga pada web akan memudahkan konsumen mengetahui barang yang paling diminati atau yang direkomendasikan. Pengumpulan data dilakukan dengan wawancara kepada owner. Aplikasi ini dibuat menggunakan Bahasa pemrograman PHP, dengan editor notepad++ dan basis data menggunakan php MySQL.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Penjualan, Pembelian, CRM

ABSTRACT

Technologies are increasingly required by the Sinar Maju Furniture to process the data, resolve the timeproblem and to don't put a lot of effort just to do a single report. Until now Sinar Maju Furniture still using manual recording for the transaction, so they really need a computerized information system. The purpose of this research is to create an application that can handle the sales purchase of the above problems in order to allow users to keep records of sales transactions of purchase, and marketing through web media is urgently needed to facilitate the marketing of products, by implementing CRM on the web will make it easy for customer to know stuff that most preferred or recommended. Resources data also collected from interviewing the owner of the Sinar Maju Furniture, this application was built using the PHP programming language, the editor notepad++ and used MySQL database.

Keywords: Information Systems, Sales, Purchases, CRM.

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
PERNYATAAN ORISINALITAS LAPORAN PENELITIAN	ii
PERNYATAAN PUBLIKASI LAPORAN PENELITIAN	iii
PRAKATA	iv
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xviii
DAFTAR NOTASI/ LAMBANG	xxii
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Pembahasan	2
1.4 Ruang Lingkup Kajian	2
1.4.1 Hardware	3
1.4.2 Software	3
1.4.3 Batasan aplikasi	3
1.5 Sumber Data	4
1.6 Sistematika Penyajian	4
BAB 2. KAJIAN TEORI	5
2.1 Sistem Informasi	5
2.2 Entity-relationship Diagram (ERD)	5
2.3 Flowchart	7
2.4 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	8
2.5 Kamus Data	9
2.6 Spesifikasi Proses (<i>Process Spesification</i>)	9
2.7 Web (World Wide Web)	10
2.8 HTML	10
2.9 PHP	11

2.10	Basis Data	12
2.11	Penjualan.....	13
2.12	Pembelian.....	13
2.13	Customer Relationship Management (CRM)	15
2.14	Cross-selling dan Up-selling	15
BAB 3.	ANALISIS DAN RANCANGAN SISTEM.....	17
3.1	Proses Bisnis.....	17
3.1.1	Proses Bisnis Penjualan.....	17
3.1.2	Proses Bisnis Pembelian.....	20
3.2	<i>Entity Relation Diagram</i> (ERD)	22
3.3	ER To Table	23
3.4	<i>Data Flow Diagram</i> (DFD)	28
3.4.1	Data Flow Diagram Level 0	28
3.4.2	Data Flow diagram Level 1.....	30
3.4.3	Data Flow Diagram Level 2	31
3.4.4	Data Flow Diagram Level 3	37
3.5	<i>Process Spesification</i> (PSPEC).....	45
3.5.1	<i>Login</i>	46
3.5.2	<i>Add Custom</i>	46
3.5.3	<i>Edit Custom</i>	47
3.5.4	<i>Delete Custom</i>	48
3.5.5	<i>View Custom</i>	49
3.5.6	<i>Add News</i>	49
3.5.7	<i>Edit News</i>	50
3.5.8	<i>Delete News</i>	50
3.5.9	<i>View News</i>	51
3.5.10	<i>Add Content</i>	51
3.5.11	<i>Edit Content</i>	52
3.5.12	<i>Delete Content</i>	52
3.5.13	<i>View Content</i>	53
3.5.14	<i>Add Furniture</i>	53
3.5.15	<i>Edit Furniture</i>	54

3.5.16	<i>Delete Furniture</i>	54
3.5.17	<i>Detail Furniture</i>	55
3.5.18	<i>View Furniture</i>	55
3.5.19	<i>Add Customer</i>	56
3.5.20	<i>Edit Customer</i>	57
3.5.21	<i>Delete Customer</i>	57
3.5.22	<i>Detail Customer</i>	58
3.5.23	<i>View Customer</i>	58
3.5.24	<i>Add Package</i>	59
3.5.25	<i>Edit Package</i>	60
3.5.26	<i>Delete Package</i>	60
3.5.27	<i>Detail Package</i>	60
3.5.28	<i>View Package</i>	61
3.5.29	<i>Add Supplier</i>	61
3.5.30	<i>Edit Supplier</i>	62
3.5.31	<i>Delete Supplier</i>	62
3.5.32	<i>Detail Supplier</i>	63
3.5.33	<i>View Supplier</i>	63
3.5.34	<i>Add Admin</i>	64
3.5.35	<i>Edit Admin</i>	64
3.5.36	<i>Delete Admin</i>	65
3.5.37	<i>View Admin</i>	65
3.5.38	<i>Add Pembelian</i>	66
3.5.39	<i>Delete Pembelian</i>	66
3.5.40	<i>Add Penjualan</i>	67
3.5.41	<i>Delete Penjualan</i>	67
3.5.42	<i>Add Kategori Furniture</i>	67
3.5.43	<i>Edit Kategori Furniture</i>	68
3.5.44	<i>Delete Kategori Furniture</i>	69
3.5.45	<i>Detail Kategori Furniture</i>	69
3.5.46	<i>View Kategori Furniture</i>	69
3.5.47	<i>Custom Report</i>	70

3.5.48	Buying Report	71
3.5.49	Selling Report	71
3.5.50	Top 10 Furniture Report.....	72
3.5.51	Top 10 Package Report	72
3.6	Kamus Data (Data Dictionary)	73
3.6.1	T_Admin.....	73
3.6.2	T_Customer	73
3.6.3	T_Supplier.....	74
3.6.4	T_Furniture.....	74
3.6.5	T_Detail Furniture.....	75
3.6.6	T_Pembelian	75
3.6.7	T_Detail_Pembelian	75
3.6.8	T_Penjualan	76
3.6.9	T_Detail_Penjualan	76
3.6.10	T_Pemesanan.....	77
3.6.11	T_Detail_Pemesanan	77
3.6.12	T_Kategori	78
3.6.13	T_Content	78
3.6.14	T_Berita	78
3.6.15	T_Testimonial	79
3.6.16	T_Gambar.....	79
3.6.17	T_Package.....	79
3.6.18	T_Detail_Package.....	80
3.7	Rancangan Desain Antarmuka Pengguna.....	80
3.7.1	Rancangan <i>Form</i> Utama	80
3.7.2	Rancangan <i>Form Menu Living</i>	81
3.7.3	Rancangan <i>Form Menu Dining</i>	82
3.7.4	Rancangan <i>Form Menu Bedroom</i>	83
3.7.5	Rancangan <i>Form Menu Kitchen Set</i>	84
3.7.6	Rancangan <i>Form Menu Workspace</i>	85
3.7.7	Rancangan <i>Form Menu Storage</i>	86
3.7.8	Rancangan <i>Form Contact</i>	87

3.7.9	Rancangan <i>Form Login</i>	88
3.7.10	Rancangan <i>Form Content</i>	90
3.7.11	Rancangan <i>Form Furniture</i>	91
3.7.12	Rancangan <i>Form Package</i>	91
3.7.13	Rancangan <i>Form Customer</i>	93
3.7.14	Rancangan <i>Form Laporan Retur Pembelian</i>	93
3.7.15	Rancangan <i>Form Laporan Service Barang</i>	94
3.7.16	Rancangan <i>Form Penjualan</i>	95
3.7.17	Rancangan <i>Form Pembelian</i>	96
3.7.18	Rancangan <i>Form News</i>	97
BAB 4.	HASIL PENELITIAN	99
4.1	<i>Form Login Admin</i>	99
4.2	<i>Menu Content</i>	99
4.3	<i>Master Furniture</i>	100
4.4	<i>Master Kategori Furniture</i>	101
4.5	<i>Master Package</i>	101
4.6	<i>Master Customer</i>	102
4.7	<i>Master Supplier</i>	103
4.8	<i>Master Admin</i>	103
4.9	<i>Master Testimonial</i>	104
4.10	<i>Custom</i>	104
4.11	<i>Menu Transaction Buying</i>	105
4.12	<i>Form Add Buying</i>	106
4.13	<i>Menu Transaction Selling</i>	106
4.14	<i>Form Add Selling</i>	107
4.15	<i>News</i>	107
4.16	<i>Custom Report</i>	108
4.17	<i>Buying Report</i>	108
4.18	<i>Selling Report</i>	109
4.19	<i>Top 10 Furniture Report</i>	109
4.20	<i>Top 10 Package Report</i>	110
4.21	<i>Tampilan Home Website</i>	110

4.22	Tampilan Menu <i>About</i>	112
4.23	Tampilan Menu <i>Custom</i>	113
4.24	Tampilan Menu <i>Category</i>	114
4.25	Tampilan Menu <i>News</i>	115
4.26	Tampilan Menu <i>Custom History</i>	116
4.27	Tampilan Menu <i>Order History</i>	116
4.28	Tampilan Halaman <i>Login Website</i>	117
4.29	Tampilan Halaman <i>Register</i>	118
4.30	Tampilan Struk Pembelian untuk Customer Toko	119
4.31	Tampilan Struk Pembelian untuk <i>Customer Online</i>	120
4.32	Tampilan Email Konfirmasi untuk Aktivasi Member	121
4.33	Tampilan <i>Category</i> Barang <i>Bedroom</i>	122
4.34	Tampilan <i>Category</i> Barang <i>Living</i>	122
4.35	Tampilan <i>Category</i> Barang <i>Dining</i>	123
4.36	Tampilan <i>Category</i> Barang <i>Storage</i>	123
BAB 5.	PEMBAHASAN DAN UJI COBA HASIL PENELITIAN	124
5.1	Pengujian Halaman <i>Login</i>	124
5.2	Pengujian Halaman Master <i>Furniture</i>	124
5.3	Pengujian Halaman Master Customer	125
5.4	Pengujian Halaman Master <i>Supplier</i>	125
5.5	Pengujian Halaman Master <i>Admin</i>	126
5.6	Pengujian Halaman Kategori <i>Furniture</i>	127
5.7	Pengujian Halaman Transaksi Pembelian	127
5.8	Pengujian Halaman Transaksi Penjualan	128
5.9	Pengujian Halaman <i>News</i>	129
5.10	Pengujian Halaman <i>Buying Report</i>	130
5.11	Pengujian Halaman <i>Selling Report</i>	130
5.12	Pengujian Halaman <i>Custom Report</i>	131
BAB 6.	SIMPULAN DAN SARAN	132
6.1	Simpulan.....	132
6.2	Saran	132
	DAFTAR PUSTAKA.....	133

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Relasi Satu ke Satu.....	6
Gambar 2.2 Relasi Satu ke Banyak	6
Gambar 2.3 Relasi Banyak ke Satu	6
Gambar 2.4 <i>ERD</i>	7
Gambar 2.5 <i>Document Flowchart</i>	8
Gambar 3. 1 <i>Flowchart</i> Transaksi Penjualan.	19
Gambar 3. 2 <i>Flowchart</i> Transaksi Pembelian.	21
Gambar 3. 3 ERD Aplikasi Penjualan Pembelian Sinar Maju <i>Furniture</i>	22
Gambar 3. 4 DFD Level 0 Aplikasi Website Penjualan Pembelian.	28
Gambar 3. 5 DFD Level 1 Aplikasi Website Penjualan Pembelian.	30
Gambar 3. 6 DFD Level 2 proses 2.0 <i>Custom</i>	32
Gambar 3. 7 DFD Level 2 proses 3.0 <i>News</i>	32
Gambar 3. 8 FDF level 2 proses 4.0 <i>Content</i>	33
Gambar 3. 9 DFD level 2 proses 5.0 Master Data	35
Gambar 3. 10 DFD <i>Level</i> 2 proses 6.0 Transaksi.	36
Gambar 3. 11 DFD level 2 proses 7.0 <i>Report</i>	37
Gambar 3. 12 Gambar DFD Level 3 proses 5.1 Data Furniture.....	38
Gambar 3. 13 DFD <i>Level</i> 3 pada proses 5.2 Data kategori furniture.	39
Gambar 3. 14 DFD level 3 pada proses 5.3 pengelolaan data package.....	40
Gambar 3. 15 DFD level 3 pada proses 5.4 pengelolaan data <i>customer</i>	41
Gambar 3. 16 DFD level 3 pada proses 5.5 pengelolaan data supplier.....	42
Gambar 3. 17 DFD level 3 pada proses 5.6 pengelolaan data admin.....	43
Gambar 3. 18 DFD level 3 pada proses 6.1 pengelolaan transaksi pembelian.	44
Gambar 3. 19 DFD level 3 pada proses 6.2 pengelolaan transaksi penjualan.....	45
Gambar 3. 20 Desain <i>Form</i> Utama.	81
Gambar 3. 21 Desain <i>Form Menu Living</i>	82
Gambar 3. 22 Desain <i>Form Menu Dining</i>	83
Gambar 3. 23 Desain <i>Form Menu Bedroom</i>	84
Gambar 3. 24 Desain <i>Form Kitchen Set</i>	85

Gambar 3. 25 Desain <i>Form Menu Workspace</i>	86
Gambar 3. 26 Desain <i>Form Menu Storage</i>	87
Gambar 3. 27 Desain <i>Form Contact</i>	88
Gambar 3. 28 Desain <i>Form Login</i>	89
Gambar 3. 29 Desain <i>Form Content</i>	90
Gambar 3. 30 Desain <i>Form Furniture</i>	91
Gambar 3. 31 Desain <i>Form Package</i>	92
Gambar 3. 32 Desain <i>Form Customer</i>	93
Gambar 3. 33 Desain <i>Form Admin</i>	94
Gambar 3. 34 Desain <i>Form Custom Furniture</i>	95
Gambar 3. 35 Desain <i>Form Transaksi Penjualan</i>	96
Gambar 3. 36 Desain <i>Form Pembelian</i>	97
Gambar 3. 37 Desain <i>Form News</i>	98
Gambar 4. 1 Tampilan <i>Login Admin</i>	99
Gambar 4. 2 Tampilan <i>Menu Content</i>	100
Gambar 4. 3 Tampilan <i>Data Master Furniture</i>	100
Gambar 4. 4 Tampilan <i>Data Master Kategori Furniture</i>	101
Gambar 4. 5 Tampilan <i>Data Master Package</i>	102
Gambar 4. 6 Tampilan <i>Master Customer</i>	102
Gambar 4. 7 Tampilan <i>Master Supplier</i>	103
Gambar 4. 8 Tampilan <i>Master Admin</i>	103
Gambar 4. 9 Tampilan <i>Master Testimonial</i>	104
Gambar 4. 10 Tampilan <i>Custom</i>	105
Gambar 4. 11 Tampilan <i>Menu Transaction Buying</i>	105
Gambar 4. 12 <i>Form Add Buying</i>	106
Gambar 4. 13 <i>Menu Transaction Selling</i>	106
Gambar 4. 14 <i>Form add Selling</i>	107
Gambar 4. 15 Tampilan <i>News</i>	107
Gambar 4. 16 <i>Custom Report</i>	108
Gambar 4. 17 <i>Buying Report</i>	108
Gambar 4. 18 <i>Selling Report</i>	109
Gambar 4. 19 <i>Top 10 Furniture Report</i>	109

Gambar 4. 20 <i>Top 10 Package Report</i>	110
Gambar 4. 21 Tampilan Home Website.	111
Gambar 4. 22 Tampilan <i>Menu About</i>	112
Gambar 4. 23 Tampilan <i>Menu Custom</i>	113
Gambar 4. 24 Tampilan <i>Menu Category</i>	114
Gambar 4. 25 Tampilan <i>Menu News</i>	115
Gambar 4. 26 Tampilan <i>Menu Custom History</i>	116
Gambar 4. 27 Tampilan <i>Menu Order History</i>	116
Gambar 4. 28 Halaman <i>Login Website</i>	117
Gambar 4. 29 Halaman Register.	118
Gambar 4. 30 Tampilan Stuk Pembelian untuk Customer Toko.	119
Gambar 4. 31 Tampilan Struk Pembelian untuk Customer Online.	120
Gambar 4. 32 Tampilan Email Konfirmasi untuk Aktivasi Member	121
Gambar 4. 33 Tampilan <i>Category Barang Bedroom</i>	122
Gambar 4. 34 Tampilan <i>Category Barang Living</i>	122
Gambar 4. 35 Tampilan <i>Category Barang Dining</i>	123
Gambar 4. 36 Tampilan <i>Category Barang Storage</i>	123

DAFTAR TABEL

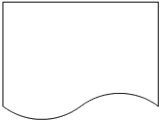
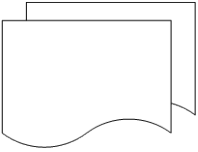
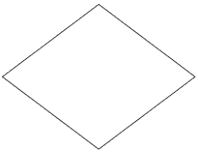
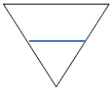
Tabel 3. 1 Penjelasan dari tabel <i>admin</i> .	23
Tabel 3. 2 Penjelasan dari tabel <i>furniture</i> .	23
Tabel 3. 3 Penjelasan dari tabel <i>customer</i> .	23
Tabel 3. 4 Penjelasan dari tabel <i>supplier</i> .	24
Tabel 3. 5 Penjelasan dari tabel pembelian.	24
Tabel 3. 6 Penjelasan dari tabel <i>r_detail_pembelian</i> .	24
Tabel 3. 7 Penjelasan dari tabel penjualan.	25
Tabel 3. 8 Penjelasan dari tabel <i>r_detail_penjualan</i> .	25
Tabel 3. 9 Penjelasan dari tabel pemesanan.	25
Tabel 3. 10 Penjelasan dari tabel <i>r_detail_pemesanan</i> .	26
Tabel 3. 11 Penjelasan dari tabel <i>content</i> .	26
Tabel 3. 12 Penjelasan dari tabel berita.	26
Tabel 3. 13 Penjelasan dari tabel kategori.	26
Tabel 3. 14 Penjelasan dari tabel testimonial.	27
Tabel 3. 15 Penjelasan dari tabel package.	27
Tabel 3. 16 Penjelasan dari tabel <i>detail package</i> .	27
Tabel 3. 17 Penjelasan dari tabel gambar.	27
Tabel 3. 18 PSPEC Proses Login.	46
Tabel 3. 19 PSPEC Proses <i>Add Custom</i> .	46
Tabel 3. 20 PSPEC Proses <i>Edit Custom</i> .	48
Tabel 3. 21 PSPEC Proses <i>Delete Custom</i> .	48
Tabel 3. 22 PSPEC Proses <i>View Custom</i> .	49
Tabel 3. 23 PSPEC Proses <i>Add News</i> .	49
Tabel 3. 24 PSPEC Proses <i>Edit News</i> .	50
Tabel 3. 25 PSPEC Proses <i>Delete News</i> .	50
Tabel 3. 26 PSPEC Proses <i>View News</i> .	51
Tabel 3. 27 PSPEC Proses <i>Add Content</i> .	51
Tabel 3. 28 PSPEC Proses <i>Edit Content</i> .	52
Tabel 3. 29 PSPEC Proses <i>Delete Content</i> .	52
Tabel 3. 30 PSPEC Proses <i>View Content</i> .	53

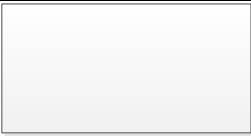
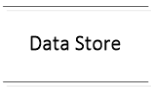
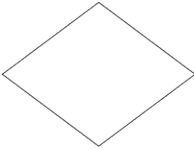
Tabel 3. 31 PSPEC Proses <i>Add Furniture</i> .	53
Tabel 3. 32 PSPEC Proses <i>Edit Furniture</i> .	54
Tabel 3. 33 PSPEC Proses <i>Delete Furniture</i> .	54
Tabel 3. 34 PSPEC Proses <i>Detail Furniture</i> .	55
Tabel 3. 35 PSPEC Proses <i>View Furniture</i> .	55
Tabel 3. 36 PSPEC Proses <i>Add Customer</i> .	56
Tabel 3. 37 PSPEC Proses <i>Edit Customer</i> .	57
Tabel 3. 38 PSPEC Proses <i>Delete Customer</i> .	57
Tabel 3. 39 PSPEC Proses <i>Detail Customer</i> .	58
Tabel 3. 40 PSPEC Proses <i>View Customer</i> .	58
Tabel 3. 41 PSPEC Proses <i>Add Package</i> .	59
Tabel 3. 42 PSPEC Proses <i>Edit Package</i> .	60
Tabel 3. 43 PSPEC Proses <i>Delete Package</i> .	60
Tabel 3. 44 PSPEC Proses <i>Detail Package</i> .	61
Tabel 3. 45 PSPEC Proses <i>View Package</i> .	61
Tabel 3. 46 PSPEC Proses <i>Add Supplier</i> .	61
Tabel 3. 47 PSPEC Proses <i>Edit Supplier</i> .	62
Tabel 3. 48 PSPEC Proses <i>Delete Supplier</i> .	62
Tabel 3. 49 PSPEC Proses <i>Detail Supplier</i> .	63
Tabel 3. 50 PSPEC Proses <i>View Supplier</i> .	63
Tabel 3. 51 PSPEC Proses <i>Add Admin</i> .	64
Tabel 3. 52 PSPEC Proses <i>Edit Admin</i> .	64
Tabel 3. 53 PSPEC Proses <i>Delete Admin</i> .	65
Tabel 3. 54 PSPEC Proses <i>View Admin</i> .	65
Tabel 3. 55 PSPEC Proses <i>Add Pembelian</i> .	66
Tabel 3. 56 PSPEC Proses <i>Delete Pembelian</i> .	66
Tabel 3. 57 PSPEC Proses <i>Add Penjualan</i> .	67
Tabel 3. 58 PSPEC Proses <i>Delete Penjualan</i> .	67
Tabel 3. 59 PSPEC Proses <i>Kategori furniture</i> .	67
Tabel 3. 60 PSPEC Proses <i>Edit Kategori Furniture</i> .	68
Tabel 3. 61 PSPEC Proses <i>Kategori furniture</i> .	69
Tabel 3. 62 PSPEC Proses <i>Detail Kategori</i> .	69

Tabel 3. 63 PSPEC Proses View Kategori.....	69
Tabel 3. 64 PSPEC Proses <i>Custom Report</i>	70
Tabel 3. 65 PSPEC Proses Buying Report.	71
Tabel 3. 66 PSPEC Proses Selling Report.	71
Tabel 3. 67 PSPEC Proses Top 10 Furniture Report.....	72
Tabel 3. 68 PSPEC Proses Top 10 Package Report.	72
Tabel 3. 69 Kamus Data T_Admin.....	73
Tabel 3. 70 Kamus Data T_Customer.....	73
Tabel 3. 71 Kamus Data T_Supplier.	74
Tabel 3. 72 Kamus Data T_Furniture.....	74
Tabel 3. 73 Kamus Data T_Detail_Furniture.....	75
Tabel 3. 74 Kamus Data T_Pembelian.	75
Tabel 3. 75 Kamus Data T_Detail_Pembelian.	75
Tabel 3. 76 Kamus Data T_Penjualan.	76
Tabel 3. 77 Kamus Data T_Detail_Penjualan.	76
Tabel 3. 78 Kamus Data T_Pemesanan.....	77
Tabel 3. 79 Kamus Data T_Detail_Pemesanan.....	77
Tabel 3. 80 Kamus Data T_Kategori.....	78
Tabel 3. 81 Kamus Data T_Content.....	78
Tabel 3. 82 Kamus Data T_Berita.....	78
Tabel 3. 83 Kamus Data T_Testimonial.....	79
Tabel 3. 84 Kamus Data T_Gambar.	79
Tabel 3. 85 Kamus Data T_Package.	79
Tabel 3. 86 Kamus_Data T_Detail_Package.	80
Tabel 5. 1 Pegujian <i>Login</i>	124
Tabel 5. 2 Pengujian Halaman <i>Furniture</i>	124
Tabel 5. 3 Pengujian Halaman Customer	125
Tabel 5. 4 Pengujian Halaman Supplier.....	125
Tabel 5. 5 Pengujian Halaman Admin.....	126
Tabel 5. 6 Pengujian Halaman Kategori <i>Furniture</i>	127
Tabel 5. 7 Pengujian Halaman Transaksi Pembelian.	127
Tabel 5. 8 Pengujian Halaman Transaksi Penjualan.	128

Tabel 5. 9 Pengujian Halaman News.....	129
Tabel 5. 10 Pengujian Halaman <i>Buying Report</i>	130
Tabel 5. 11 Pengujian Halaman Selling Report.	130
Tabel 5. 12 Pengujian Halaman Custom Report.....	131

DAFTAR NOTASI/ LAMBANG

No.	jenis	Notasi/Lambang	Nama	Arti
1.	Flowchart		Dokumen	Simbol ini menggambarkan semua jenis dokumen, yang merupakan formulir yang digunakan untuk merekam data terjadinya suatu transaksi.
2.	Flowchart		Dokumen dan tembusannya	Simbol ini menggambarkan dokumen asli dan tembusannya.
6.	Flowchart		Kegiatan manual	Simbol ini menggambarkan kegiatan manual atau berbagai jenis kegiatan klerikal lainnya.
7.	Flowchart		Keputusan	Simbol ini menggambarkan keputusan yang harus dibuat dalam proses pengolahan data.
9.	Flowchart		Arsip sementara	Simbol ini digunakan untuk menunjukkan tempat penyimpanan dokumen yang dokumennya diambil kembali dari arsip tersebut dimana yang akan datang untuk keperluan pengolahan lebih lanjut terhadap dokumen tersebut.
10	DFD		Proses	Digunakan untuk melakukan transformasi data.
11	DFD		Entitas Eksternal	Digunakan untuk menunjukkan

No.	jenis	Notasi/Lambang	Nama	Arti
				orang / unit yang berinteraksi dengan sistem.
12	DFD		Simbol arus	Menyatakan jalannya arus suatu proses.
13	DFD		Data Store	Penyimpanan data saat sedang melakukan proses.
14	ERD		<i>Entity</i>	Obyek yang <i>exist</i> dan dapat dibedakan dari obyek lainnya atau suatu kegiatan dengan organisasi.
15	ERD		Relasi	Hubungan yang terjadi antara dua <i>entity</i> atau lebih yang dianggap penting serta harus memelihara dan menyajikan informasi.
16	ERD		Atribut	Karakteristik dari <i>entity</i> atau <i>relationship</i> yang menyediakan penjelasan detail tentang <i>entity</i> atau <i>relationship</i> .
17	ERD		<i>Line</i> (Penghubung)	Penghubung antara himpunan relasi dengan himpunan entitas dan himpunan entitas dengan atributnya.

Notasi / lambang DFD dari [1] dan [2]

Notasi/ lambang Flowchart , ERD dari [3].