

ABSTRAK

Sistem yang digunakan pada Pusat Donat Madu Cihanjuang masih menggunakan cara yang manual. Oleh karena itu akan dibuat sistem yang dapat menangani proses bisnis pada Pusat Donat Madu Cihanjuang. Sistem tersebut dapat menangani keuangan, pembelian bahan baku ke supplier, penjualan bahan baku ke cabang, pencatatan bahan baku yang dilengkapi dengan kapan baiknya memesan bahan baku, dan penjadwalan pemesanan pengambilan pengiriman. Pada sistem ini digunakan metode Reorder Point(ROP) dalam perhitungan kapan baiknya memesan yang memperhitungkan lead time. Sistem ini terintegrasi dengan Cabang Donat Madu Cihanjuang sehingga Cabang Donat Madu Cihanjuang dapat melakukan pemesanan melalui sistem ini. Sistem ini dibuat berbasis web dan menggunakan bahasa pemrograman PHP.

Kata Kunci: bahan baku, cabang, pusat , reorder point, sistem

ABSTRACT

The system used in Donat Madu Cihanjuang Center still use the manual way. Therefore, it will be created a system that can handle business processes Donat Madu Cihanjuang Center. The system can handle the finances, the purchase of raw materials to suppliers, sales of raw materials to the branch, recording the raw material that comes with the good when ordering raw materials, and scheduling ordering pickup delivery. In this system is used method Reorder Point (ROP) in the calculation when the good order which takes into account the lead time. The system is integrated with the Donat Madu Cihanjuang Branch so Donat Madu Cihanjuang Branch can place an order through this system. This system created a web-based and using the PHP programming language.

Keywords: branch, center, raw materials, reorder point, system

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	xiii
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR NOTASI/ LAMBANG	xx
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.....	3
1.5 Sumber Data	3
1.6 Sistematika Penyajian	4
BAB 2. KAJIAN TEORI	5
2.1 Sistem Informasi	5
2.2 Akuntansi.....	5
2.2.1 Transaksi.....	6
2.2.2 Penjurnalan	6
2.2.3 Buku Besar.....	6
2.2.4 Laporan laba rugi	6
2.3 Bagan Alir (<i>Flowchart</i>)	7
2.4 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	8
2.4.1 Entitas	8
2.4.2 Atribut.....	9
2.4.3 Relasi	11
2.4.4 Kardinalitas/Derajat Relasi	11

2.4.5	Kunci	12
2.5	<i>Data Flow Diagram</i> (DFD)	12
2.5.1	Kamus Data	13
2.5.2	Proses Specification(PSPEC)	13
2.6	Structured Query Language (SQL)	14
2.6.1	Struktur Dasar	14
2.6.2	Fungsi Agregasi	15
2.6.3	Manipulasi Data.....	15
2.7	Bahasa Pemrograman PHP	15
2.8	Blackbox Testing	16
2.9	<i>Reorder Point</i> (ROP)	16
BAB 3.	ANALISIS DAN RANCANGAN SISTEM.....	18
3.1	Proses Bisnis Manual Donat Madu Cihanjuang.....	18
3.1.1	Proses Bisnis Pembelian Bahan Baku Ke Supplier.....	18
3.1.2	Proses Bisnis Pemesanan Bahan Baku Cabang.....	20
3.1.3	Proses Bisnis Pengambilan Bahan Baku Cabang.....	22
3.1.4	Proses Bisnis Pengiriman Bahan Baku Ke Cabang	24
3.1.5	Proses Bisnis Penjualan Bahan Baku Ke Cabang	26
3.2	<i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	28
3.3	Transformasi ERD ke dalam Tabel.....	29
3.3.1	TAkuntansi	29
3.3.2	TBarang	29
3.3.3	TCabang	30
3.3.4	TJadwal.....	30
3.3.5	TJurnalUmumPusat.....	30
3.3.6	TKargo	31
3.3.7	TKargoKota	31
3.3.8	TKota.....	31
3.3.9	TPembelian	31
3.3.10	TPembelianBarang	32
3.3.11	TPemesanan.....	32

3.3.12	TPemesananBarang	32
3.3.13	TPenjualanPusat.....	33
3.3.14	TPenjualanPusatBarang	33
3.3.15	TSupplier.....	33
3.3.16	TTmpPembelianBarang	34
3.3.17	TTmpPemesananCabang	34
3.3.18	TTmpPenjualanBarang	34
3.3.19	TTmpRop.....	35
3.3.20	TUser	35
3.4	Data Flow Diagram (DFD)	36
3.4.1	Diagram Level 0	36
3.4.2	Diagram Level 1	38
3.4.3	Diagram Level 2 Proses 3	40
3.4.4	Diagram Level 2 Proses 4	41
3.4.5	Diagram Level 2 Proses 5	42
3.4.6	Diagram Level 2 Proses 6	43
3.4.7	Diagram Level 2 Proses 7	44
3.4.8	Diagram Level 2 Proses 8	45
3.4.9	Diagram Level 2 Proses 9	46
3.4.10	Diagram Level 2 Proses 10.....	47
3.4.11	Diagram Level 2 Proses 12.....	48
3.4.12	Diagram Level 2 Proses 13.....	49
3.4.13	Diagram Level 3 Proses 7.1	50
3.4.14	Diagram Level 3 Proses 7.2.....	51
3.4.15	Diagram Level 3 Proses 7.3.....	52
3.4.16	Diagram Level 3 Proses 12.1.....	53
3.5	PSPEC	54
3.6	Kamus Data.....	91
3.7	Rancangan Desain Antarmuka.....	101
3.7.1	Halaman <i>Login</i>	101
3.7.2	Halaman Utama	102

3.7.3	Halaman <i>User</i>	103
3.7.4	Halaman <i>Branch</i>	105
3.7.5	Halaman <i>Supplier</i>	107
3.7.6	Halaman <i>Item</i>	109
3.7.7	Halaman <i>Shipment</i>	111
3.7.8	Halaman <i>Orders</i>	113
3.7.9	Halaman <i>Sales Transaction</i>	114
3.7.10	Halaman <i>Sales Payment</i>	115
3.7.11	Halaman <i>Purchase Transaction</i>	116
3.7.12	Halaman <i>Schedule</i>	117
3.7.13	Halaman <i>Accountancy</i>	118
3.7.14	Halaman <i>Report</i>	122
3.7.15	Halaman <i>ROP</i>	122
BAB 4.	HASIL PENELITIAN	123
4.1	Tampilan Halaman <i>Login</i>	123
4.2	Tampilan Halaman Menu Utama	124
4.3	Tampilan Halaman <i>Dashboard</i>	126
4.4	Tampilan Halaman <i>User</i>	127
4.4.1	Tampilan Form Menambah/Merubah Data <i>User</i>	128
4.5	Tampilan Halaman <i>Branch</i>	128
4.5.1	Tampilan Form Menambah/Merubah Data <i>Branch</i>	129
4.6	Tampilan Halaman <i>Supplier</i>	130
4.6.1	Tampilan Form Menambah/Merubah Data <i>Supplier</i>	130
4.7	Tampilan Halaman <i>Items</i>	131
4.7.1	Tampilan Form Menambah/Merubah Data <i>Items</i>	132
4.8	Tampilan Halaman <i>Shipment</i>	132
4.8.1	Tampilan Halaman <i>Cargo</i>	133
4.8.2	Tampilan Halaman <i>City</i>	134
4.8.3	Tampilan Halaman <i>Shipping Costs</i>	135
4.9	Tampilan Halaman <i>Orders</i>	136
4.9.1	Tampilan Halaman <i>View Orders</i>	137

4.10	Tampilan Halaman <i>Sales Transaction</i>	138
4.11	Tampilan Halaman <i>Sales Payment</i>	139
4.12	Tampilan Halaman <i>Purchase Transaction</i>	141
4.13	Tampilan Halaman <i>Schedule</i>	142
4.14	Tampilan Halaman <i>Accountancy</i>	143
4.14.1	Tampilan Halaman <i>Account Code</i>	143
4.14.2	Tampilan Menambah Jurnal Umum Manual	144
4.14.3	Tampilan <i>General Journal</i>	145
4.14.4	Tampilan <i>General Ledger</i>	145
4.14.5	Tampilan <i>Profit And Lost</i>	146
4.15	Tampilan Halaman <i>Report</i>	147
4.15.1	Tampilan Halaman <i>Sales Report</i>	148
4.15.2	Tampilan Halaman <i>Purchase Report</i>	148
4.16	Tampilan Halaman ROP	149
4.16.1	Tampilan Calculate ROP Per Item	150
4.16.2	Tampilan Calculate ROP All Item.....	151
BAB 5.	PEMBAHASAN DAN UJI COBA HASIL PENELITIAN	152
5.1	Pengujian Form <i>Login</i>	152
5.2	Pengujian Penambahan/Perubahan <i>Data User</i>	152
5.3	Pengujian Penambahan/Perubahan <i>Data Branch</i>	153
5.4	Pengujian Penambahan/Perubahan <i>Data Supplier</i>	154
5.5	Pengujian Penambahan/Perubahan <i>Data Item</i>	154
5.6	Pengujian Penambahan/Perubahan <i>Data Cargo</i>	155
5.7	Pengujian Penambahan/Perubahan <i>Data City</i>	156
5.8	Pengujian Penambahan/Perubahan <i>Data Cargo City</i>	156
5.9	Pengujian Penambahan/Perubahan <i>Data Account Code</i>	157
5.10	Pengujian Penambahan/Perubahan Data Jurnal Umum	157
5.11	Pengujian Halaman <i>Orders</i>	158
5.12	Pengujian Halaman <i>Sales Transaction</i>	158
5.13	Pengujian Halaman <i>Purchase Transaction</i>	159
BAB 6.	SIMPULAN DAN SARAN	160

6.1	Simpulan.....	160
6.2	Saran.....	161
	DAFTAR PUSTAKA.....	162

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Laporan Laba Rugi.....	7
Gambar 2.2 Atribut Komposit.....	9
Gambar 2.3 Atribut Bernilai Banyak.....	10
Gambar 2.4 Atribut Turunan	10
Gambar 2.5 Relasi.....	11
Gambar 3.1 Proses Bisnis Pembelian Bahan Baku Ke Supplier	19
Gambar 3.2 Proses Bisnis Pemesanan Bahan Baku Cabang	21
Gambar 3.3 Proses Bisnis Pengambilan Bahan Baku Cabang	23
Gambar 3.4 Proses Bisnis Pengiriman Bahan Baku.....	25
Gambar 3.5 Proses Bisnis Penjualan Bahan Baku Ke Cabang	27
Gambar 3.6 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	28
Gambar 3.7 Diagram Level 0.....	36
Gambar 3.8 Diagram Level 1	38
Gambar 3.9 Diagram Level 2 Proses 3.....	40
Gambar 3.10 Diagram Level 2 Proses 4.....	41
Gambar 3.11 Diagram Level 2 Proses 5.....	42
Gambar 3.12 Diagram Level 2 Proses 6.....	43
Gambar 3.13 Diagram Level 2 Proses 7.....	44
Gambar 3.14 Diagram Level 2 Proses 8.....	45
Gambar 3.15 Diagram Level 2 Proses 9.....	46
Gambar 3.16 Diagram Level 2 Proses 10.....	47
Gambar 3.17 Diagram Level 2 Proses 12.....	48
Gambar 3.18 Diagram Level 2 Proses 13.....	49
Gambar 3.19 Diagram Level 3 Proses 7.1.....	50
Gambar 3.20 Diagram Level 3 Proses 7.2.....	51
Gambar 3.21 Diagram Level 3 Proses 7.3.....	52
Gambar 3.22 Diagram Level 3 Proses 12.1.....	53
Gambar 3.23 Halaman <i>Login</i>	101
Gambar 3.24 Halaman Utama	102
Gambar 3.25 Halaman <i>User</i>	103

Gambar 3.26 Halaman Form User.....	104
Gambar 3.27 Halaman <i>Branch</i>	105
Gambar 3.28 Halaman Form Branch	106
Gambar 3.29 Halaman <i>Supplier</i>	107
Gambar 3.30 Halaman <i>Form Supplier</i>	108
Gambar 3.31 Halaman <i>Item</i>	109
Gambar 3.32 Halaman <i>Form Item</i>	110
Gambar 3.33 Halaman <i>Shipment-Cargo</i>	111
Gambar 3.34 Halaman <i>Shipment-City</i>	112
Gambar 3.35 Halaman <i>Shipment-Shipping Costs</i>	112
Gambar 3.36 Halaman <i>Orders</i>	113
Gambar 3.37 Halaman <i>Sales Transaction</i>	114
Gambar 3.38 Halaman <i>Sales Payment</i>	115
Gambar 3.39 Halaman <i>Purchase Transaction</i>	116
Gambar 3.40 Halaman <i>Schedule</i>	117
Gambar 3.41 Halaman <i>Accountancy-Account Code</i>	118
Gambar 3.42 Halaman <i>Accountancy-Add General Journal</i>	119
Gambar 3.43 Halaman <i>Accountancy-General Journal</i>	119
Gambar 3.44 Halaman <i>Accountancy-General Ledger</i>	120
Gambar 3.45 Halaman <i>Accountancy-Profit And Loss</i>	121
Gambar 3.46 Halaman Report.....	122
Gambar 3.47 Halaman ROP	122
Gambar 4.1 Halaman <i>Login</i>	123
Gambar 4.2 Tampilan Halaman Menu Utama	124
Gambar 4.3 Halaman <i>Dashboard</i>	126
Gambar 4.4 Tampilan Halaman <i>User</i>	127
Gambar 4.5 Tampilan <i>Form</i> Menambah/Merubah Data <i>User</i>	128
Gambar 4.6 Tampilan Halaman <i>Branch</i>	128
Gambar 4.7 Tampilan <i>Form</i> Menambah/Merubah Data <i>Branch</i>	129
Gambar 4.8 Halaman <i>Supplier</i>	130
Gambar 4.9 Tampilan Form Menambah/Merubah Data <i>Supplier</i>	130

Gambar 4.10 Tampilan Halaman <i>Items</i>	131
Gambar 4.11 Tampilan Form Menambah/Merubah Data <i>Items</i>	132
Gambar 4.12 Sidebar <i>Shipment</i>	132
Gambar 4.13 Tampilan Halaman <i>Cargo</i>	133
Gambar 4.14 Tampilan Halaman <i>City</i>	134
Gambar 4.15 Tampilan Halaman <i>Shipping Costs</i>	135
Gambar 4.16 Tampilan Halaman <i>Orders</i>	136
Gambar 4.17 Tampilan Halaman <i>View Orders</i>	137
Gambar 4.18 Tampilan Halaman <i>Sales Transaction</i>	138
Gambar 4.19 Tampilan Halaman <i>Sales Transaction Detail</i>	138
Gambar 4.20 Tampilan Halaman <i>Sales Payment Unpaidoff</i>	139
Gambar 4.21 Tampilan Saat Menekan Tombol <i>Change</i>	139
Gambar 4.22 Tampilan Halaman <i>Sales Payment Paidoff</i>	140
Gambar 4.23 Tampilan Halaman <i>Purchase Transaction</i>	141
Gambar 4.24 Tampilan Halaman <i>Purchase Transaction Detail</i>	141
Gambar 4.25 Tampilan Halaman <i>Schedule</i>	142
Gambar 4.26 Tampilan Halaman <i>Account Code</i>	143
Gambar 4.27 Tampilan Form Menambah/Merubah <i>Data Account Code</i>	143
Gambar 4.28 Tampilan Menambah Jurnal Umum Manual	144
Gambar 4.29 Tampilan <i>General Journal</i>	145
Gambar 4.30 Tampilan Field Pilihan Account.....	145
Gambar 4.31 Tampilan Contoh Buku Besar Kode Kas.....	146
Gambar 4.32 Tampilan <i>Profit And Loss</i>	146
Gambar 4.33 Tampilan Halaman <i>Report</i>	147
Gambar 4.34 Tampilan Halaman <i>Sales Report</i>	148
Gambar 4.35 Tampilan Halaman <i>Purchase Report</i>	148
Gambar 4.36 Tampilan Halaman <i>ROP</i>	149
Gambar 4.37 Tampilan <i>Menu Select Item Calculate ROP Per Item</i>	150
Gambar 4.38 Tampilan Hasil Dari <i>Calculate ROP Per Item</i>	150
Gambar 4.39 Tampilan Hasil Dari <i>Calculate ROP All Item</i>	151

DAFTAR TABEL


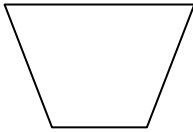
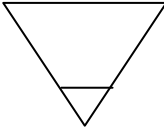
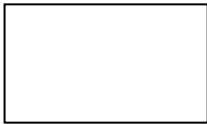

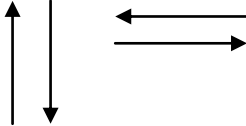
Tabel 3.1 T Akuntansi	29
Tabel 3.2 T Barang	29
Tabel 3.3 T Cabang	30
Tabel 3.4 T Jadwal.....	30
Tabel 3.5 T Jurnal Umum Pusat	30
Tabel 3.6 T Kargo	31
Tabel 3.7 T Kargo Kota.....	31
Tabel 3.8 T Kota	31
Tabel 3.9 T Pembelian.....	31
Tabel 3.10 T Pembelian Barang	32
Tabel 3.11 T Pemesanan.....	32
Tabel 3.12 T Pemesanan Barang	32
Tabel 3.13 T Penjualan Pusat.....	33
Tabel 3.14 T Penjualan Pusat Barang	33
Tabel 3.15 T Supplier.....	33
Tabel 3.16 T Tmp Pembelian Barang	34
Tabel 3.17 T Tmp Pemesanan Cabang	34
Tabel 3.18 T Tmp Penjualan Barang	34
Tabel 3.19 T Tmp Rop	35
Tabel 3.20 T User	35
Tabel 3.21 Tabel PSPEC Login	54
Tabel 3.22 Tabel PSPEC <i>Logout</i>	55
Tabel 3.23 Tabel PSPEC <i>Insert User</i>	55
Tabel 3.24 Tabel PSPEC <i>Update User</i>	56
Tabel 3.25 Tabel PSPEC <i>Delete User</i>	57
Tabel 3.26 Tabel PSPEC <i>Search User</i>	57
Tabel 3.27 Tabel PSPEC <i>Insert Cabang</i>	58
Tabel 3.28 Tabel PSPEC <i>Update Cabang</i>	59
Tabel 3.29 Tabel PSPEC <i>Delete Cabang</i>	60
Tabel 3.30 Tabel PSPEC <i>Search Cabang</i>	60

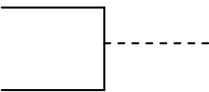


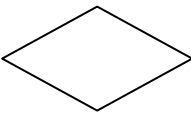
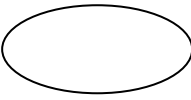


Tabel 3.31 Tabel PSPEC <i>Insert Supplier</i>	61
Tabel 3.32 Tabel PSPEC <i>Update Supplier</i>	62
Tabel 3.33 Tabel PSPEC <i>Delete Supplier</i>	63
Tabel 3.34 Tabel PSPEC <i>Search Supplier</i>	63
Tabel 3.35 Tabel PSPEC <i>Insert Barang</i>	64
Tabel 3.36 Tabel PSPEC <i>Update Barang</i>	65
Tabel 3.37 Tabel PSPEC <i>Delete Barang</i>	66
Tabel 3.38 Tabel PSPEC <i>Search Barang</i>	66
Tabel 3.39 Tabel PSPEC <i>Insert Kota</i>	67
Tabel 3.40 Tabel PSPEC <i>Update Kota</i>	68
Tabel 3.41 Tabel PSPEC <i>Delete Kota</i>	69
Tabel 3.42 Tabel PSPEC <i>Search Kota</i>	69
Tabel 3.43 Tabel PSPEC <i>Insert Kargo</i>	70
Tabel 3.44 Tabel PSPEC <i>Update Kargo</i>	71
Tabel 3.45 Tabel PSPEC <i>Delete Kargo</i>	72
Tabel 3.46 Tabel PSPEC <i>Search Kargo</i>	72
Tabel 3.47 Tabel PSPEC <i>Insert KargoKota</i>	73
Tabel 3.48 Tabel PSPEC <i>Update KargoKota</i>	74
Tabel 3.49 Tabel PSPEC <i>Delete KargoKota</i>	75
Tabel 3.50 Tabel PSPEC <i>Search KargoKota</i>	75
Tabel 3.51 Tabel PSPEC <i>View Pemesanan</i>	76
Tabel 3.52 Tabel PSPEC <i>Update Pemesanan</i>	77
Tabel 3.53 Tabel PSPEC <i>Delete Pemesanan</i>	78
Tabel 3.54 Tabel PSPEC <i>Insert Penjualan</i>	79
Tabel 3.55 Tabel PSPEC <i>Delete Penjualan</i>	80
Tabel 3.56 Tabel PSPEC <i>Insert Pembelian</i>	81
Tabel 3.57 Tabel PSPEC <i>Delete Pembelian</i>	82
Tabel 3.58 Tabel PSPEC <i>Insert Kode Akun</i>	82
Tabel 3.59 Tabel PSPEC <i>Update Kode Akun</i>	83
Tabel 3.60 Tabel PSPEC <i>Delete Kode Akun</i>	84
Tabel 3.61 Tabel PSPEC <i>Search Kode Akun</i>	84

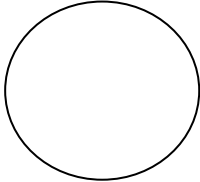
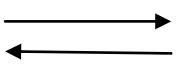

Tabel 3.62 Tabel PSPEC <i>Insert</i> Jurnal Umum.....	85
Tabel 3.63 Tabel PSPEC <i>View</i> Jurnal Umum.....	86
Tabel 3.64 Tabel PSPEC <i>View</i> Buku Besar.....	86
Tabel 3.65 Tabel PSPEC <i>View</i> Laba Rugi.....	87
Tabel 3.66 Tabel PSPEC <i>View</i> Penjualan	87
Tabel 3.67 Tabel PSPEC <i>View</i> Pembelian	88
Tabel 3.68 Tabel PSPEC <i>View</i> Penjadwalan.....	88
Tabel 3.69 Tabel PSPEC Menghitung ROP	89
Tabel 3.70 Tabel PSPEC Update Proses Pelunasan	89
Tabel 3.71 Tabel Kamus Data TUser.....	91
Tabel 3.72 Tabel Kamus Data TCabang.....	92
Tabel 3.73 Tabel Kamus Data TSupplier	92
Tabel 3.74 Tabel Kamus Data TBarang.....	93
Tabel 3.75 Tabel Kamus Data TKota.....	94
Tabel 3.76 Tabel Kamus Data TKargo.....	94
Tabel 3.77 Tabel Kamus Data TKargoKota	94
Tabel 3.78 Tabel Kamus Data TPemesanan	95
Tabel 3.79 Tabel Kamus Data TTmpPemesanan	95
Tabel 3.80 Tabel Kamus Data TPenjualanPusat	96
Tabel 3.81 Tabel Kamus Data TPenjualanPusatBarang.....	97
Tabel 3.82 Tabel Kamus Data TTmpPenjualanBarang.....	97
Tabel 3.83 Tabel Kamus Data TPembelian	98
Tabel 3.84 Tabel Kamus Data TPembelianBarang.....	98
Tabel 3.85 Tabel Kamus Data TTmpPembelianBarang.....	99
Tabel 3.86 Tabel Kamus Data TJadwal	99
Tabel 3.87 Tabel Kamus Data TAkuntansi	100
Tabel 3.88 Tabel Kamus Data TJurnalUmumPusat.....	100
Tabel 5.1 Pengujian Form <i>Login</i>	152
Tabel 5.2 Pengujian Penambahan/Perubahan <i>Data User</i>	152
Tabel 5.3 Pengujian Penambahan/Perubahan <i>Data Branch</i>	153
Tabel 5.4 Pengujian Penambahan/Perubahan <i>Data Supplier</i>	154

Tabel 5.5 Pengujian Penambahan/Perubahan <i>Data Item</i>	154
Tabel 5.6 Pengujian Penambahan/Perubahan <i>Data Cargo</i>	155
Tabel 5.7 Pengujian Penambahan/Perubahan <i>Data City</i>	156
Tabel 5.8 Pengujian Penambahan/Perubahan <i>Data Cargo City</i>	156
Tabel 5.9 Pengujian Penambahan/Perubahan <i>Data Account Code</i>	157
Tabel 5.10 Pengujian Penambahan/Perubahan Data Jurnal Umum.....	157
Tabel 5.11 Pengujian Halaman <i>Orders</i>	158
Tabel 5.12 Pengujian Halaman <i>Sales Transaction</i>	158
Tabel 5.13 Pengujian Halaman <i>Purchase Transaction</i>	159

DAFTAR NOTASI/ LAMBANG

Jenis	Notasi/Lambang	Nama	Arti
<i>Flowchart</i>		Simbol dokumen	Menunjukkan dokumen input dan output baik untuk proses manual, mekanis, atau komputer
<i>Flowchart</i>		Simbol kegiatan manual	Menunjukkan pekerjaan manual
<i>Flowchart</i>		Simbol simpanan offline	File non-komputer yang diarsip
<i>Flowchart</i>		Simbol proses	Menunjukkan kegiatan proses dari operasi program komputer
<i>Flowchart</i>		Simbol hubungan komunikasi	Menunjukkan proses transmisi data melalui channel komunikasi
<i>Flowchart</i>		Simbol garis alir	Menunjukkan arus dari proses

<i>Flowchart</i>		Simbol penjelasan	Menunjukkan penjelasan dari suatu proses
<i>Flowchart</i>		Simbol penghubung	Menunjukkan penghubung ke halaman yang masih sama atau ke halaman yang lain
<i>ERD</i>		Entitas	Objek yang dapat diidentifikasi dalam lingkungan pemakai.
<i>ERD</i>		Relasi	Menunjukkan hubungan di antara sejumlah entitas yang berbeda.
<i>ERD</i>		Atribut	Menunjukkan karakter entitas.
<i>ERD</i>		Garis	Penghubung antara relasi dengan entitas, relasi dan entitas dengan atribut.
DFD		Entitas	Menunjukkan orang/unit yang berinteraksi dengan sistem tetapi diluar sistem.

DFD		Proses	Menunjukkan orang/unit yang mempergunakan atau melakukan transformasi data. Komponen fisik tidak diidentifikasi.
DFD		Aliran data	Menunjukkan aliran suatu data
DFD		Data Store	Menunjukkan penyimpanan data
KAMUS DATA	=	Simbol Definisi	Terdiri dari/didefinisikan sebagai/maksudnya adalah
KAMUS DATA	+	Simbol Dan	Dan
KAMUS DATA	(...)	Simbol Opsional	Opsional

KAMUS DATA	{...}	Simbol Pengulangan	Iterasi/pengulangan
KAMUS DATA	[...]	Simbol Pemilihan	Pemilihan dari beberapa alternatif
KAMUS DATA	*...*	Simbol Komentar	Komentar
KAMUS DATA	@	Simbol Identifier	Identifier dari state
KAMUS DATA		Simbol Pemilihan	Pemisahan pada pemilihan (atau)

Referensi:

Notasi/Lambang Flowchart dari Hartono [1]

Notasi/Lambang ERD dari Nugroho [2]

Notasi/Lambang DFD dari Fatta [3]

Notasi/Lambang Kamus Data dari dailykurnia [4]