

## **ABSTRAK**

PD Pantes telah bergerak di bidang retail makanan ringan selama 14 tahun bermula dari sebuah toko kecil dan terus berkembang sampai sekarang. Awalnya PD Pantes menggunakan cara manual dalam proses penjualan dan pembelian. Seiring dengan perkembangan teknologi PD Pantes memutuskan untuk menggunakan teknologi komputer dalam proses penjualan dan pembelian. PD Pantes telah menerapkan sistem komputer sejak 2001 sampai sekarang. Akan tetapi PD Pantes menyadari aplikasi yang digunakan tidak dapat berjalan maksimal pada sistem operasi Windows XP. Oleh sebab itu dirancang sebuah aplikasi yang dapat membantu PD Pantes dalam proses penjualan dan pengambilan barang.

Kata Kunci: berkembang, manual, komputer, aplikasi

## **ABSTRACT**

*PD Pantes been engaged in retail snacks for 14 years from a small shop and continue to grow until now. Originally PD Pantes manually in the process of selling and buying. Along with the development of technology PD Pantes decided to use computer technology in the process of selling and buying. PD Pantes have implemented computer systems since 2001 until now. But PD Pantes aware applications used can not run up on the operating system Windows XP. Therefore designed an application that can help PD Pantes in the process of selling and consumption of goods.*

*Keywords: developing, manuals, computer, application*

## DAFTAR ISI

PERNYATAAN ORISINALITAS LAPORAN PENELITIAN .....	i
PERNYATAAN PUBLIKASI LAPORAN PENELITIAN .....	iii
PRAKATA .....	iv
ABSTRAK .....	vi
ABSTRACT .....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR TABEL .....	xviii
DAFTAR NOTASI/ LAMBANG .....	xxi
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 .....	4
1.6 Sistematika Penyajian .....	4
BAB 2. KAJIAN TEORI .....	6
2.1 Sistem Informasi .....	6
2.2 Pembelian .....	7
2.3 Stok Opname .....	7
2.4 Proses Bisnis .....	7
2.5 Flowchart .....	8
2.6 ERD .....	8
2.7 DFD .....	8
2.8 Kamus Data .....	9
2.9 PESPEC .....	9
2.10 Java .....	10
2.11 <i>Testing</i> .....	10
BAB 3. ANALISIS DAN RANCANGAN SISTEM .....	11
3.1 Flowchart .....	11

3.1.1	Flowchart Pemesanan Barang .....	11
3.1.2	Flowchart Penerimaan Barang.....	13
3.1.3	Flowchart Stok Opname.....	15
3.2	Stok Opname.....	17
3.3	Least Square .....	18
3.4	Entitas Relational Diagram .....	21
3.5	Data Flow Diagram.....	22
3.5.1	Data Flow Diagram Level 0 .....	23
3.5.2	Data Flow Diagram Level 1 .....	24
3.5.3	Data Flow Diagram Level 2 Proses 1 .....	26
3.5.4	Data Flow Diagram Level 2 Proses 2 .....	27
3.5.5	Data Flow Diagram Level 2 Proses 3.....	27
3.5.6	Data Flow Diagram Level 2 Proses 4 .....	28
3.5.7	Data Flow Diagram Level 2 Proses 5.....	29
3.5.8	Data Flow Diagram Level 2 Proses 6 .....	30
3.5.9	Data Flow Diagram Level 2 Proses 7 .....	31
3.5.10	Data Flow Diagram Level 2 Proses 8.....	32
3.5.11	Data Flow Diagram Level 2 Proses 9.....	33
3.5.12	Data Flow Diagram Level 2 Proses 10.....	34
3.6	Kamus Data.....	35
3.7	Proses Specification (PESPEC) .....	40
3.8	Rancangan <i>User Interface</i> .....	52
3.8.1	<i>Login</i> .....	52
3.8.2	Tambah Barang.....	53
3.8.3	Tambah <i>Supplier</i> .....	54
3.8.4	Tambah <i>Login</i> .....	55
3.8.5	Tambah Toko .....	56
3.8.6	Pembelian .....	57
3.8.7	Lihat Pembelian.....	58
3.8.8	Retur .....	61
3.8.9	Pengiriman .....	61
3.8.10	Lihat Pengiriman .....	62

3.8.11	Lihat Barang.....	64
3.8.12	Stok.....	65
3.8.13	Perkiraan Barang.....	68
3.8.14	Perkiraan Penjualan.....	69
BAB 4. HASIL PENELITIAN .....		70
4.1	Pemilik.....	70
4.1.1	<i>Login</i> .....	70
4.1.2	Tambah Barang.....	71
4.1.3	Tambah <i>Supplier</i> .....	73
4.1.4	Tambah <i>Login</i> .....	74
4.1.5	Tambah Toko .....	75
4.1.6	Pembelian .....	77
4.1.7	Lihat Pembelian.....	84
4.1.8	Retur .....	93
4.1.9	Pengiriman .....	100
4.1.10	Lihat Pengiriman .....	103
4.1.11	Lihat Barang.....	108
4.1.12	Stok.....	113
4.1.13	Perkiraan barang .....	120
4.1.14	Perkiraan Penjualan.....	123
4.2	Admin .....	124
4.2.1	<i>Login</i> .....	124
4.2.2	Tambah Barang.....	125
4.2.3	Tambah <i>Supplier</i> .....	126
4.2.4	Tambah <i>Log in</i> .....	127
4.2.5	Tambah Toko .....	128
4.2.6	Pembelian .....	129
4.2.7	Lihat Pembelian .....	130
4.2.8	Retur .....	131
4.2.9	Lihat Pengiriman .....	132
4.2.10	Lihat Barang.....	133
4.2.11	Stok.....	134

4.2.12	Adjustment .....	135
4.3	Staff .....	136
4.3.1	<i>Login</i> .....	136
4.3.2	Tambah <i>Log in</i> .....	137
4.3.3	Retur .....	138
4.3.4	Pengiriman .....	139
4.3.5	Lihat Pengiriman .....	140
4.3.6	Lihat Barang .....	141
4.3.7	Stok .....	142
BAB 5.	PEMBAHASAN DAN UJI COBA HASIL PENELITIAN .....	144
5.1	<i>Login</i> .....	144
5.2	Tambah Barang .....	146
5.3	Tambah <i>Supplier</i> .....	148
5.4	Tambah <i>Log in</i> .....	150
5.5	Tambah Toko .....	153
5.6	Pembelian.....	155
5.7	Lihat Pembelian Berdasarkan No Bon.....	156
5.8	Lihat Pembelian Berdasarkan Tanggal.....	157
5.9	Lihat Pembelian Berdasarkan <i>Supplier</i> .....	159
5.10	Lihat Pembelian Berdasarkan Pembayaran .....	160
5.11	Retur.....	162
5.12	Pengiriman .....	163
5.13	Lihat Pengiriman Berdasarkan No Bon.....	164
5.14	Lihat Pengiriman Berdasarkan Tanggal.....	165
5.15	Lihat Data Barang.....	167
5.16	Lihat Kartu Barang.....	168
5.17	Stok Fisik.....	170
5.18	Lihat Stok.....	171
5.19	<i>Adjustment</i> .....	172
5.20	Lihat <i>Adjustment</i> .....	173
5.21	Perkiraan Barang.....	174
5.22	Perkiraan Penjualan .....	175

BAB 6. SIMPULAN DAN SARAN .....	177
6.1 Simpulan.....	177
6.2 Saran.....	177
DAFTAR PUSTAKA.....	178

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3-1 Flowchart Pemesanan Barang.....	12
Gambar 3-2 Flowchart Penerimaan Barang .....	14
Gambar 3-3 Flowchart Stok Opname .....	16
Gambar 3-4 <i>Entitas Relational Diagram</i> .....	22
Gambar3-5 <i>Data Flow Diagram Level 0</i> .....	23
Gambar 3-6 <i>Data Flow Diagram level 1</i> .....	25
Gambar 3-7 <i>Data Flow Diagram level 2 Proses 1</i> .....	26
Gambar 3-8 <i>Data Flow Diagram level 2 Proses 2</i> .....	27
Gambar 3-9 <i>Data Flow Diagram level 2 Proses 3</i> .....	28
Gambar 3-10 <i>Data Flow Diagram level 2 Proses4</i> .....	29
Gambar 3-11 <i>Data Flow Diagram level 2 Proses 5</i> .....	30
Gambar 3-12 <i>Data Flow Diagram level 2 Proses 6</i> .....	31
Gambar 3-13 <i>Data Flow Diagram level 2 Proses 7</i> .....	32
Gambar 3-14 <i>Data Flow Diagram level 2 Proses 8</i> .....	33
Gambar 3-15 <i>Data Flow Diagram level 2 Proses 9</i> .....	34
Gambar 3-16 <i>Data Flow Diagram level 2 Proses 10</i> .....	35
Gambar 3-17 Rancangan <i>Log in</i> .....	53
Gambar 3-18 Rancangan Tambah Barang.....	54
Gambar 3-19 Rancangan Tambah <i>Supplier</i> .....	55
Gambar 3-20 Rancangan tambah <i>Log in</i> .....	56
Gambar 3-21 Rancangan tambah Toko.....	57
Gambar 3-22 Rancangan Pembelian.....	58
Gambar 3-23 Rancangan Lihat Pembelian Berdasarkan No Bon.....	59
Gambar 3-24 Rancangan Lihat Pembelian Berdasarkan Tanggal.....	59
Gambar 3-25 Rancangan Lihat Pembelian Berdasarkan <i>Supplier</i> .....	60
Gambar 3-26 Rancangan Lihat Pembelian Berdasarkan Pembayaran .....	60
Gambar 3-27 Rancangan Retur.....	61
Gambar 3-28 Rancangan Pengiriman .....	62



Gambar 3-29 Rancangan Lihat Pengiriman Berdasarkan No Bon.....	63
Gambar 3-30 Rancangan Lihat Pengiriman Berdasarkan Tanggal.....	63
Gambar 3-31 Rancangan Lihat Barang Data Barang .....	64
Gambar 3-32 Rancangan Lihat Barang Kartu Barang .....	65
Gambar 3-33 Rancangan Stok Fisik .....	66
Gambar 3-34 Rancangan Lihat Stok.....	66
Gambar 3-35 Rancangan Adjustment.....	67
Gambar 3-36 Rancangan Lihat data Adjstment.....	67
Gambar 3-37 Rancangan Perkiraan Barang.....	68
Gambar 3-38 Rancangan Perkiraan Penjualan .....	69
Gambar 4-1 <i>Log in</i> .....	71
Gambar 4-2 Tambah Barang .....	72
Gambar 4-3 Tambah Barang .....	72
Gambar 4-4 Tambah <i>Supplier</i> .....	73
Gambar 4-5 Tambah <i>Supplier</i> .....	74
Gambar 4-6 Tambah <i>Log in</i> .....	75
Gambar 4-7 Tambah <i>Log in</i> .....	75
Gambar 4-8 Tambah Toko.....	76
Gambar 4-9 Tambah Toko.....	77
Gambar 4-10 Pembelian .....	78
Gambar 4-11 Pembelian .....	79
Gambar 4-12 Pembelian .....	80
Gambar 4-13 Pembelian .....	81
Gambar 4-14 Pembelian .....	82
Gambar 4-15 Pembelian .....	82
Gambar 4-16 Pembelian .....	83
Gambar 4-17 Pembelian .....	84
Gambar 4-18 Lihat Pembelian .....	85
Gambar 4-19 Lihat Pembelian Berdasarkan No Bon .....	86
Gambar 4-20 Lihat Pembelian Berdasarkan No Bon .....	86
Gambar 4-21 Lihat Pembelian Berdasarkan Tanggal .....	87
Gambar 4-22 Lihat Pembelian Berdasarkan Tanggal .....	88

Gambar 4-23 Lihat Pembelian Berdasarkan Tanggal .....	88
Gambar 4-24 Lihat Pembelian Berdasarkan <i>Supplier</i> .....	89
Gambar 4-25 Lihat Pembelian Berdasarkan <i>Supplier</i> .....	90
Gambar 4-26 Lihat Pembelian Berdasarkan <i>Supplier</i> .....	90
Gambar 4-27 Lihat Pembelian Berdasarkan <i>Supplier</i> .....	91
Gambar 4-28 Lihat Pembelian Berdasarkan Pembayaran.....	92
Gambar 4-29 Lihat Pembelian Berdasarkan Pembayaran.....	92
Gambar 4-30 Lihat Pembelian Berdasarkan Pembayaran.....	93
Gambar 4-31 Retur .....	94
Gambar 4-32 Retur .....	95
Gambar 4-33 Retur .....	96
Gambar 4-34 Retur .....	97
Gambar 4-35 Retur .....	98
Gambar 4-36 Retur .....	99
Gambar 4-37 Retur .....	99
Gambar 4-38 Pengiriman.....	100
Gambar 4-39 Pengiriman.....	101
Gambar 4-40.....	102
Gambar 4-41 Pengiriman.....	103
Gambar 4-42 Pengiriman.....	103
Gambar 4-43 Lihat Pengiriman .....	104
Gambar 4-44 Lihat Pengiriman Berdasarkan No Bon.....	105
Gambar 4-45 Lihat Pengiriman Berdasarkan Tanggal.....	106
Gambar 4-46 Lihat Pengiriman Berdasarkan Tanggal.....	106
Gambar 4-47 Lihat Pengiriman Berdasarkan Tanggal.....	107
Gambar 4-48 Lihat Pengiriman Berdasarkan Tanggal.....	107
Gambar 4-49 Lihat Barang .....	108
Gambar 4-50 Lihat Data Barang .....	109
Gambar 4-51 Lihat Kartu Barang .....	110
Gambar 4-52 Lihat Kartu Barang .....	111
Gambar 4-53 Lihat Kartu Barang .....	111
Gambar 4-54 Lihat Kartu Barang .....	112

Gambar 4-55 Lihat Kartu Barang .....	112
Gambar 4-56 Stok.....	113
Gambar 4-57 Stok Fisik .....	114
Gambar 4-58 Stok Fisik .....	114
Gambar 4-59 Stok Fisik .....	115
Gambar 4-60 Lihat Stok.....	116
Gambar 4-61 Lihat STok.....	116
Gambar 4-62 Adjustment.....	117
Gambar 4-63 Adjustment.....	118
Gambar 4-64 Adjustment.....	118
Gambar 4-65 Lihat Adjustment .....	119
Gambar 4-66 Adjustment.....	120
Gambar 4-67 Perkiraan Barang .....	121
Gambar 4-68 Perkiraan Barang .....	122
Gambar 4-69 Perkiraan Barang .....	122
Gambar 4-70 Perkiraan Penjualan.....	123
Gambar 4-71 Perkiraan Penjualan.....	124
Gambar 4-72 <i>Log in</i> .....	125
Gambar 4-73 Tambah Barang .....	126
Gambar 4-74 Tambah <i>Supplier</i> .....	127
Gambar 4-75 Tambah <i>Log in</i> .....	128
Gambar 4-76 Tambah Toko.....	129
Gambar 4-77 Pembelian .....	130
Gambar 4-79 Lihat Pembelian .....	131
Gambar 4-80 Retur .....	132
Gambar 4-81 Lihat Pengiriman .....	133
Gambar 4-82 Lihat barang.....	134
Gambar 4-83 Stok.....	135
Gambar 4-84 Adjustment.....	136
Gambar 4-85 <i>Log in</i> .....	137
Gambar 4-86 Tambah <i>Log in</i> .....	138
Gambar 4-87 Retur .....	139

Gambar 4-88 Pengiriman.....	140
Gambar 4-89 Lihat Pengiriman .....	141
Gambar 4-90 Lihat barang .....	142
Gambar 4-91 Stok.....	143
Gambar 5-1 <i>Warning field</i> belum terisi.....	145
Gambar 5-2 <i>Warning field Password</i> belum terisi .....	145
Gambar 5-3 <i>Warning field</i> Nama belum terisi .....	145
Gambar 5-4 <i>Warning field</i> kode barang belum terisi.....	147
Gambar 5-5 Notifikasi Penambahan Data Barang .....	148
Gambar 5-6 <i>Warning field</i> Nama <i>Supplier</i> Belum Terisi .....	149
Gambar 5-7 Notifikasi Penambahan Data <i>Supplier</i> .....	150
Gambar 5-8 <i>Warning field Password</i> Belum Terisi .....	152
Gambar 5-9 Notifikasi Penambahan Data <i>Log in</i> .....	153
Gambar 5-10 <i>Warning field</i> Nama <i>Supplier</i> Belum Terisi .....	154
Gambar 5-11 Notifikasi Penambahan Data Toko.....	155
Gambar 5-12 Notifikasi Pembelian Sukses.....	156
Gambar 5-13 Data Pembelian .....	157
Gambar 5-14 Data Pembelian terisi.....	158
Gambar 5-15 <i>Warning field</i> Kode <i>Supplier</i> Belum terisi .....	160
Gambar 5-16 <i>Warning field</i> Tanggal Belum terisi .....	161
Gambar 5-17 <i>Warning field</i> No Bon Belum terisi .....	163
Gambar 5-18 <i>Warning field</i> No Bon Belum terisi .....	164
Gambar 5-19 Notifikasi Pengiriman .....	165
Gambar 5-20 <i>Warning field</i> Tanggal Belum terisi .....	166
Gambar 5-21 Data barang ditampilkan .....	168
Gambar 5-22 <i>Warning field</i> Tanggal Belum terisi .....	169
Gambar 5-23 <i>Warning field</i> Tanggal Belum terisi .....	171
Gambar 5-24 <i>Warning field</i> Tanggal Belum terisi .....	172
Gambar 5-25 <i>Warning field</i> Tanggal Belum terisi .....	173
Gambar 5-26 <i>Warning field</i> Tanggal Belum terisi .....	174
Gambar 5-27 Menampilkan perkiraan barang .....	175
Gambar 5-28 Menampilkan perkiraan penjualan .....	176

## DAFTAR TABEL



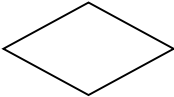


Tabel 1-1 Daftar Simbol .....	xxi
Tabel 3-1 Stok Opname .....	17
Tabel 3-2 <i>Least Square</i> .....	20
Tabel 3-3 Kamus Data Adjustment .....	35
Tabel 3-4 Kamus Data Barang.....	36
Tabel 3-5 Kamus Data Detil Transaksi Pembelian.....	36
Tabel 3-6 Kamus Data Detil Transaksi Pengiriman .....	36
Tabel 3-7 Kamus Data Detil Transaksi Retur.....	37
Tabel 3-8 Kamus Data DSS.....	37
Tabel 3-9 Kamus Data <i>Log in</i> .....	37
Tabel 3-10 Kamus Data Retur .....	38
Tabel 3-11 Kamus Data Stok Fisik.....	38
Tabel 3-12 Kamus Data <i>Supplier</i> .....	38
Tabel 3-13 Kamus Data Toko .....	39
Tabel 3-14 Kamus Data Transaksi Pembelian.....	39
Tabel 3-15 Kamus Data Transaksi Pengiriman .....	39
Tabel 3-16 Proses Spesifikasi <i>Insert Data Supplier</i> .....	40
Tabel 3-17 Proses Spesifikasi <i>Update Data Supplier</i> .....	40
Tabel 3-18 Proses Spesifikasi <i>Delete Data Supplier</i> .....	41
Tabel 3-19 Proses Spesifikasi <i>Show Data Supplier</i> .....	41
Tabel 3-20 Proses Spesifikasi <i>Insert Data Pembelian</i> .....	41
Tabel 3-21 Proses Spesifikasi <i>Show Data Pembelian</i> .....	42
Tabel 3-22 Proses Spesifikasi <i>Insert Data Adjustment</i> .....	43
Tabel 3-23 Proses Spesifikasi <i>Show Data Adjustment</i> .....	43
Tabel 3-24 Proses Spesifikasi <i>Insert Data Barang</i> .....	43
Tabel 3-25 Proses Spesifikasi <i>Update Data Barang</i> .....	44
Tabel 3-26 Proses Spesifikasi <i>Delete Data Barang</i> .....	44
Tabel 3-27 Proses Spesifikasi <i>Show Data Barang</i> .....	45
Tabel 3-28 Proses Spesifikasi <i>Insert Data Log in</i> .....	45
Tabel 3-29 Proses Spesifikasi <i>Update Data Log in</i> .....	45

Tabel 3-30 Proses Spesifikasi <i>Delete Data Log in</i> .....	46
Tabel 3-31 Proses Spesifikasi <i>Show Data Log in</i> .....	46
Tabel 3-32 Proses Spesifikasi <i>Insert Data stokFisik</i> .....	47
Tabel 3-33 Proses Spesifikasi <i>Show Data Stok Fisik</i> .....	47
Tabel 3-34 Proses Spesifikasi <i>Insert Data Retur</i> .....	47
Tabel 3-35 Proses Spesifikasi <i>Show Data Retur</i> .....	48
Tabel 3-36 Proses Spesifikasi <i>Insert Data Pengiriman</i> .....	48
Tabel 3-37 Proses Spesifikasi <i>Show Data Pengiriman</i> .....	49
Tabel 3-38 Proses Spesifikasi <i>Insert Data Toko</i> .....	49
Tabel 3-39 Proses Spesifikasi <i>Update Data Toko</i> .....	50
Tabel 3-40 Proses Spesifikasi <i>Delete Data Log in</i> .....	50
Tabel 3-41 Proses Spesifikasi <i>Show Data Toko</i> .....	50
Tabel 3-42 Proses Spesifikasi <i>Insert Data DSS</i> .....	51
Tabel 3-43 Proses Spesifikasi <i>Show Data DSS</i> .....	51
Tabel 5-1 <i>Testing form Log in</i> .....	144
Tabel 5-2 <i>Testting Form</i> Tambah Barang .....	146
Tabel 5-3 <i>Testting Form</i> Tambah <i>Supplier</i> .....	148
Tabel 5-4 Tambah <i>Login</i> .....	150
Tabel 5-5 <i>Testting Form</i> Tambah Toko.....	153
Tabel 5-6 <i>Testting Form</i> Pembelian.....	155
Tabel 5-7 <i>Testing form</i> Lihat Pembelian berdasarkan No Bon .....	156
Tabel 5-8 <i>Testing form</i> Lihat Pembelian berdasarkan Tanggal .....	157
Tabel 5-9 <i>Testing form</i> Lihat Pembelian berdasarkan <i>Supplier</i> .....	159
Tabel 5-10 <i>Testing form</i> Lihat Pembelian berdasarkan <i>Supplier</i> .....	160
Tabel 5-11 <i>Testting Form</i> Retur .....	162
Tabel 5-12 <i>Testting Form</i> Retur .....	163
Tabel 5-13 <i>Testing form</i> Lihat Pembelian berdasarkan No Bon .....	164
Tabel 5-14 <i>Testing form</i> Lihat Pembelian berdasarkan Tanggal .....	165
Tabel 5-15 <i>Testing form</i> Lihat Pembelian berdasarkan No Bon .....	167
Tabel 5-16 <i>Testing form</i> Lihat Pembelian berdasarkan <i>Supplier</i> .....	168
Tabel 5-17 <i>Testing form</i> Lihat Pembelian berdasarkan No Bon .....	170
Tabel 5-18 <i>Testing form</i> Lihat Pembelian berdasarkan No Bon .....	171

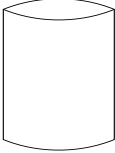



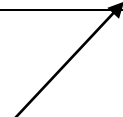
Tabel 5-19 <i>Testing form</i> Lihat Pembelian berdasarkan No Bon .....	172
Tabel 5-20 <i>Testing form</i> Lihat Pembelian berdasarkan No Bon .....	173
Tabel 5-21 <i>Testing form</i> Lihat Pembelian berdasarkan No Bon .....	174
Tabel 5-22 <i>Testing form</i> Lihat Pembelian berdasarkan No Bon .....	176

## DAFTAR NOTASI/ LAMBANG


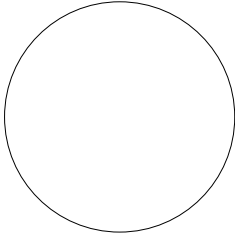
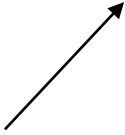
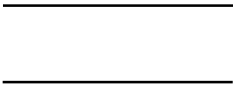
Tabel 1-1 Daftar Simbol

Jenis	Notasi/Lambang	Nama	Arti
<i>Flowchart</i>		Proses Otomatis	Proses Yang dijalankan dengan tidak manual.
<i>Flowchart</i>		Proses Manual	Pemrosesan secara manual oleh manusia atau mesin dengan kecepatan pekerjaan manusia.
<i>Flowchart</i>		Keputusan	Keputusan dimana terdapat dua atau lebih <i>alternative</i> .
<i>Flowchart</i>		Dokumen	Dokumen yang merupakan masukan ataupun keluaran.
<i>Flowchart</i>		terminal	Simbol terminal yang digunakan untuk mewakili tanda mulai, selesai, batal,



			tunda atau interupsi.
<i>Flowchart</i>		Basis data	Basis data yang tersimpan dalam <i>Magnetic Disc Storage</i>
<i>Flowchart</i>		Aliran	Aliran proses satu arah.
<i>Entiry Relation Diagram (ERD)</i>		Atribut	properti atau karakteristik yang dimiliki oleh suatu entitas dimana properti atau karakteristik itu bermakna atau berarti bagi organisasi
<i>Entiry Relation Diagram (ERD)</i>		Entitas	suatu objek yang dapat didefinisikan dalam lingkungan pemakai, sesuatu yang penting bagi pemakai dalam konteks sistem yang akan dibuat.
<i>Entiry Relation</i>		Arus Data	Simbol yang menunjukkan

<i>Diagram (ERD)</i>			arah dari arus data
<i>Entiry Relation Diagram (ERD)</i>		Relasi	Hubungan antara suatu himpunan dengan himpunan entitas yang lainnya
<i>Hubungan Relasi dalam Entiry Relation Diagram (ERD)</i>		<i>One to One</i>	Hubungan antara file satu dengan file yang kedua adalah satu berbanding satu.
<i>Hubungan Relasi dalam Entiry Relation Diagram (ERD)</i>		<i>One to Many</i>	Hubungan antara file yang satu dengan file yang kedua adalah satu berbanding banyak atau banyak berbanding satu.
<i>Hubungan Relasi dalam Entiry Relation Diagram (ERD)</i>		<i>Many to Many</i>	Hubungan antara file yang satu antara file yang kedua adalah banyak

			berbanding banyak.
<i>Data flow diagram (DFD)</i>		Inti Eksternal	Prosedur atau pelanggan informasi yang ada di luar sistem untuk dimodelkan.
<i>Data flow diagram (DFD)</i>		Proses	Transfer informasi (fungsi) yang ada di dalam sistem untuk dimodelkan.
<i>Data flow diagram (DFD)</i>		Objek Data	Objek data, anak panah menunjukkan arah aliran data.
<i>Data flow diagram (DFD)</i>		Penyimpanan Data	Penyimpanan data yang disimpan untuk digunakan oleh satu atau lebih, proses dapat disederhanakan <i>buffer</i> atau <i>queque</i> , atau serumit basis data relasional.

## DAFTAR SINGKATAN

krt	Karton, pak, ball (barang yang di gabungkan dalam satuan besar)
pcs	<i>Piece</i> (barang dalam satuan paling kecil)
subTotal	Jumlah harga atau total harga per barang
nilaiBagi	Jumlah barang dalam satuan terkecil di dalam satu Karton, pak, ball
brs	Baros (nama toko)
cbd	Cibadak (nama toko)
sts	Stasiun (nama toko)
plb	Plabuan (nama toko)