

ABSTRAK

Keuangan merupakan aspek yang sangat penting pada perusahaan jasa ataupun dagang. Melalui laporan-laporan keuangan, dapat dilihat sudah sebesar apa keuntungan yang diperoleh sebuah perusahaan. Untuk itu dibutuhkan pencatatan yang sangat detil untuk menghasilkan laporan keuangan yang mampu dipertanggung jawabkan. MKB *Immitation Jewellery* merupakan perusahaan dagang yang sampai saat ini masih melakukan pencatatan keuangan secara manual, untuk itu dibuatlah sebuah sistem informasi akuntansi berupa program akuntansi yang dapat digunakan untuk melakukan pencatatan semua transaksi keuangan. Tujuan akhir dari program ini adalah pembuatan laporan yang dapat digunakan oleh pemilik usaha untuk melihat posisi keuangannya saat ini. Berdasarkan data-data yang didapat dari perusahaan dan hasil pembelajaran mengenai siklus akuntansi dan pembuatan laporan maka program akuntansi ini dibuat sesuai dengan proses bisnis dalam MKB *Immitation Jewellery*.

Kata Kunci: akuntansi, laporan keuangan, Sistem Informasi Akuntansi



ABSTRACT

Finance is a very important aspect of the trade or service company. Through the financial statements, can be seen already at what benefits a company. That requires very detailed records to produce financial statements that are able accountable. MKB Immitation Jewellery is a trading company who is still doing the accounts manually, for it made a accounting information system in the form of an accounting program that can be used to keep records of all financial transactions. The goal of this program is making statements that can be used by business owners to look at the financial position. Based on the data obtained from the company and the learning outcomes of the accounting cycle and report the accounting program is made according to the business processes in the MKB Immitation Jewellery.

Keywords: accounting, Accounting Information System, financial statement



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	xii
DAFTAR TABEL	xviii
DAFTAR NOTASI/ LAMBANG	xxii
DAFTAR SINGKATAN	xxv
DAFTAR ISTILAH	xxvi
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Pembahasan	3
1.4 Ruang Lingkup Kajian	3
1.5 Sumber Data	5
1.6 Sistematika Penyajian	5
BAB 2. KAJIAN TEORI	6
2.1 Sistem	6
2.2 Sistem Informasi	6
2.3 Akuntansi	7
2.4 Sistem Informasi Akuntansi (SIA)	7
2.5 Kode Akun	8
2.6 Harga Pokok Penjualan (HPP)	9
2.7 Laporan Keuangan	9
2.8 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	10
2.9 Diagram Alir (<i>Flowchart</i>)	12
2.10 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	12

2.11	Kamus Data.....	13
2.12	Spesifikasi Program (PSPEC)	13
2.13	<i>Black-box Testing</i>	14
BAB 3.	ANALISIS DAN RANCANGAN SISTEM.....	15
3.1	<i>Flowchart</i>	15
3.1.1	Proses Pembelian Barang Ke Suplier	15
3.1.2	Proses Penjualan Barang Ke Pelanggan	18
3.1.3	Proses Penagihan Piutang kepada Pelanggan	19
3.1.4	Proses Penggajian Karyawan	22
3.1.5	Proses Pembelian Kebutuhan Kantor	23
3.2	Tampilan Antarmuka Pemakain.....	24
3.2.1	Tampilan <i>Login</i>	24
3.2.2	Tampilan Menu Utama	24
3.2.3	Tampilan Kelola Data Utama	25
3.3	Tampilan Laporan.....	33
3.3.1	Laporan Jurnal	33
3.3.2	Laporan Buku Besar.....	33
3.3.3	Faktur Penjualan	34
3.3.4	Kwitansi Cicilan	34
3.3.5	Bukti Retur	35
3.4	<i>Entity Relationship Diagram</i>	36
3.5	Tabel Entity Relationship Diagram	36
3.6	Diagram Alir Data (<i>Data Flow Diagram</i>)	43
3.6.1	<i>Diagram Context</i>	43
3.6.2	<i>Data Flow Diagram</i> Level 1	44
3.6.3	<i>Data Flow Diagram</i> Level 2 Proses 1	47
3.6.4	<i>Data Flow Diagram</i> Level 2 Proses 2	49
3.6.5	<i>Data Flow Diagram</i> Level 2 Proses 3	51
3.6.6	<i>Data Flow Diagram</i> Level 3 Proses 1.1	52
3.6.7	<i>Data Flow Diagram</i> Level 3 Proses 1.2	53
3.6.8	<i>Data Flow Diagram</i> Level 3 Proses 1.3	53
3.6.9	<i>Data Flow Diagram</i> Level 3 Proses 1.4	53

3.6.10	<i>Data Flow Diagram</i> Level 3 Proses 1.5.....	54
3.6.11	<i>Data Flow Diagram</i> Level 3 Proses 2.1.....	54
3.6.12	<i>Data Flow Diagram</i> Level 3 Proses 2.2.....	55
3.6.13	<i>Data Flow Diagram</i> Level 3 Proses 2.3.....	56
3.6.14	<i>Data Flow Diagram</i> Level 3 Proses 3.1.....	59
3.6.15	<i>Data Flow Diagram</i> Level 3 Proses 3.2.....	59
3.6.16	<i>Data Flow Diagram</i> Level 3 Proses 3.3.....	60
3.6.17	<i>Data Flow Diagram</i> Level 3 Proses 3.4.....	60
3.6.18	<i>Data Flow Diagram</i> Level 4 Proses 3.3.3.....	61
3.7	Kamus Data.....	62
3.8	PSPEC	70
BAB 4.	HASIL PENELITIAN	97
4.1	Tampilan <i>Login</i>	97
4.1.1	Tampilan Notifikasi <i>Login</i> 1	97
4.1.2	Tampilan Notifikasi <i>Login</i> 2	98
4.2	Tampilan Menu Utama	98
4.3	Tampilan Kelola Suplier.....	99
4.3.1	Tampilan Tambah Suplier	100
4.3.2	Tampilan Ubah Suplier.....	102
4.3.3	Tampilan Set Produk Jualan	103
4.4	Tampilan Kelola Pelanggan.....	104
4.4.1	Tampilan Tambah Pelanggan	105
4.4.2	Tampilan Ubah Pelanggan.....	107
4.5	Tampilan Kelola Produk.....	108
4.5.1	Tampilan Tambah Produk	109
4.5.2	Tampilan Ubah Produk.....	111
4.6	Tampilan Kelola Akun.....	112
4.6.1	Tampilan Tambah Akun	113
4.6.2	Tampilan Ubah Akun.....	114
4.7	Tampilan Kelola Pengguna.....	115
4.7.1	Tampilan Tambah Pengguna	116
4.7.2	Tampilan Ubah Data <i>Login</i>	118

4.8	Tampilan Kelola Pembelian	120
4.8.1	Tampilan Tambah Pembelian	121
4.8.2	Tampilan Hapus Pembelian	123
4.8.3	Tampilan Buat Retur Pembelian	124
4.8.4	Tampilan Lihat Retur Pembelian	125
4.9	Tampilan Kelola Penjualan	126
4.9.1	Tampilan Tambah Penjualan	127
4.9.2	Tampilan Hapus Penjualan	129
4.9.3	Tampilan Buat Retur Penjualan	129
4.9.4	Tampilan Lihat Retur Penjualan	130
4.9.5	Tampilan Buat Cicilan	131
4.9.6	Tampilan Lihat Cicilan	132
4.10	Tampilan Kelola Jurnal	133
4.10.1	Tampilan Tambah Jurnal	134
4.10.2	Tampilan Hapus Jurnal	136
4.11	Tampilan Kelola Laporan.....	136
4.11.1	Tampilan Buat Laporan Daftar Penjualan	137
4.11.2	Tampilan Buat Laporan Penjualan Per Pelanggan	138
4.11.3	Tampilan Buat Laporan Penjualan Per Produk	139
4.11.4	Tampilan Buat Laporan Piutang Pelanggan.....	140
4.11.5	Tampilan Buat Laporan Daftar Pembelian	142
4.11.6	Tampilan Buat Laporan Pembelian Per Suplier	143
4.11.7	Tampilan Buat Laporan Pembelian per Produk	144
4.11.8	Bentuk Laporan Persediaan Produk	145
4.11.9	Bentuk Laporan Nilai Persediaan Produk	145
4.11.10	Tampilan Buat Laporan <i>History</i> Harga Produk.....	146
4.11.11	Tampilan Buat Jurnal	147
4.11.12	Tampilan Buat Buku Besar	148
BAB 5.	PEMBAHASAN DAN UJI COBA HASIL PENELITIAN	150
5.1	Pengujian Proses <i>Login</i>	150
5.2	Pengujian Proses Kelola Suplier	151
5.3	Pengujian Proses Tambah Dan Ubah Suplier	151

5.4	Pengujian Proses Kelola Pelanggan	152
5.5	Pengujian Proses Tambah Dan Ubah Pelanggan	153
5.6	Pengujian Proses Kelola Produk	153
5.7	Pengujian Proses Tambah Dan Ubah Produk	154
5.8	Pengujian Proses Kelola Akun	154
5.9	Pengujian Proses Tambah Dan Ubah Akun	155
5.10	Pengujian Kelola Pengguna	155
5.11	Pengujian Proses Tambah pengguna	156
5.12	Pengujian Proses Ubah Data <i>Login</i>	157
5.13	Pengujian Proses Kelola Pembelian.....	158
5.14	Pengujian Proses Tambah Pembelian.....	158
5.15	Pengujian Proses Buat Retur Pembelian.....	159
5.16	Pengujian Proses Tambah Produk Jualan.....	160
5.17	Pengujian Proses Kelola Penjualan.....	161
5.18	Pengujian Proses Tambah Penjualan	161
5.19	Pengujian Proses Buat Retur Penjualan.....	162
5.20	Pengujian Proses Buat Cicilan	163
5.21	Pengujian Proses Kelola Jurnal.....	163
5.22	Pengujian Proses Tambah Jurnal Manual	164
5.23	Pengujian Proses Hapus Jurnal	165
5.24	Pengujian Proses Buat Laporan (Berlaku Untuk Proses Pembuatan Semua Laporan).....	165
BAB 6.	SIMPULAN DAN SARAN	167
6.1	Simpulan.....	167
6.2	Saran	168
	DAFTAR PUSTAKA.....	169

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Proses Penyusunan Laporan keuangan/Siklus Akuntansi	10
Gambar 3.1 Proses pembelian barang ke suplier bagian pertama	16
Gambar 3.2 Proses pembelian barang ke suplier bagian kedua	17
Gambar 3.3 Proses pembelian barang ke suplier bagian ketiga.....	17
Gambar 3.4 Proses penjualan barang ke pelanggan bagian pertama	18
Gambar 3.5 Proses penjualan barang ke pelanggan bagian kedua	19
Gambar 3.6 Proses penagihan piutang kepada pelanggan bagian pertama	20
Gambar 3.7 Proses penagihan piutang kepada pelanggan bagian kedua....	21
Gambar 3.8 Proses penggajian karyawan	22
Gambar 3.9 Proses pembelian kebutuhan kantor.....	23
Gambar 3.10 Tampilan <i>login</i>	24
Gambar 3.11 Tampilan menu utama	24
Gambar 3.12 Kelola data suplier.....	25
Gambar 3.13 Tampilan tambah suplier.....	25
Gambar 3.14 Tampilan ubah suplier.....	26
Gambar 3.15 Tampilan kelola pelanggan	26
Gambar 3.16 Tampilan tambah pelanggan.....	27
Gambar 3.17 Tampilan ubah pelanggan.....	27
Gambar 3.18 Tampilan kelola produk.....	28
Gambar 3.19 Tampilan tambah produk	28
Gambar 3.20 Tampilan ubah produk	28
Gambar 3.21 Tampilan kelola akun	29
Gambar 3.22 Tampilan tambah akun.....	29
Gambar 3.23 Tampilan ubah akun.....	29
Gambar 3.24 Tampilan kelola pengguna	30
Gambar 3.25 Tampilan tambah pengguna	30
Gambar 3.26 Tampilan ubah pengguna	30
Gambar 3.27 Tampilan transaksi pembelian	31
Gambar 3.28 Tampilan retur pembelian	31
Gambar 3.29 Tampilan transaksi penjualan	31

Gambar 3.30 Tampilan retur penjualan	32
Gambar 3.31 Tampilan cicilan	32
Gambar 3.32 Tampilan jurnal manual.....	32
Gambar 3.33 Laporan jurnal	33
Gambar 3.34 Laporan buku besar	33
Gambar 3.35 Faktur Penjualan	34
Gambar 3.36 Kwitansi Cicilan	34
Gambar 3.37 Bukti Retur Penjualan	35
Gambar 3.38 Bukti Retur Pembelian	35
Gambar 3.39 <i>Entity Relationship Diagram</i>	36
Gambar 3.40 <i>Diagram context</i>	43
Gambar 3.41 <i>Data Flow Diagram</i> Level 1	44
Gambar 3.42 <i>Data Flow Diagram</i> Level 2 Proses 1	47
Gambar 3.43 <i>Data Flow Diagram</i> Level 2 Proses 2	49
Gambar 3.44 <i>Data Flow Diagram</i> Level 2 Proses 3	51
Gambar 3.45 <i>Data Flow Diagram</i> Level 3 Proses 1.1 bagian pertama	52
Gambar 3.46 <i>Data Flow Diagram</i> Level 3 Proses 1.1 bagian kedua	52
Gambar 3.47 <i>Data Flow Diagram</i> Level 3 Proses 1.2	53
Gambar 3.48 <i>Data Flow Diagram</i> Level 3 Proses 1.3	53
Gambar 3.49 <i>Data Flow Diagram</i> Level 3 Proses 1.4	53
Gambar 3.50 <i>Data Flow Diagram</i> Level 3 Proses 1.5	54
Gambar 3.51 <i>Data Flow Diagram</i> Level 3 Proses 2.1	54
Gambar 3.52 <i>Data Flow Diagram</i> Level 3 Proses 2.2	55
Gambar 3.53 <i>Data Flow Diagram</i> Level 3 Proses 2.3	57
Gambar 3.54 <i>Data Flow Diagram</i> Level 3 Proses 3.1	59
Gambar 3.55 <i>Data Flow Diagram</i> Level 3 Proses 3.2	60
Gambar 3.56 <i>Data Flow Diagram</i> Level 3 Proses 3.3	60
Gambar 3.57 <i>Data Flow Diagram</i> Level 3 Proses 3.4	61
Gambar 3.58 <i>Data Flow Diagram</i> Level 4 Proses 3.3.3	61
Gambar 4.1 Tampilan <i>login</i>	97
Gambar 4.2 Tampilan notifikasi <i>login</i> 1	97
Gambar 4.3 Tampilan notifikasi <i>login</i> 2	98

Gambar 4.4 Tampilan menu utama	99
Gambar 4.5 Tampilan kelola suplier untuk <i>admin</i>	99
Gambar 4.6 Tampilan kelola suplier untuk <i>user</i> dan <i>owner</i>	100
Gambar 4.7 Tampilan tambah suplier	100
Gambar 4.8 Tampilan notifikasi tambah suplier 1	101
Gambar 4.9 Tampilan notifikasi tambah suplier 2	101
Gambar 4.10 Tampilan notifikasi tambah suplier 3	102
Gambar 4.11 Tampilan notifikasi tambah suplier 4	102
Gambar 4.12 Tampilan ubah suplier	103
Gambar 4.13 Tampilan notifikasi ubah data suplier	103
Gambar 4.14 Tampilan set produk jualan	104
Gambar 4.15 Tampilan kelola pelanggan untuk <i>admin</i>	104
Gambar 4.16 Tampilan kelola pelanggan untuk <i>user</i> dan <i>owner</i>	105
Gambar 4.17 Tampilan tambah pelanggan	105
Gambar 4.18 Tampilan notifikasi tambah pelanggan 1	106
Gambar 4.19 Tampilan notifikasi tambah pelanggan 2	106
Gambar 4.20 Tampilan notifikasi tambah pelanggan 3	106
Gambar 4.21 Tampilan notifikasi tambah pelanggan 4	107
Gambar 4.22 Tampilan Ubah Pelanggan	107
Gambar 4.23 Tampilan notifikasi ubah pelanggan	108
Gambar 4.24 Tampilan kelola produk untuk <i>admin</i>	108
Gambar 4.25 Tampilan kelola produk untuk <i>user</i> dan <i>owner</i>	109
Gambar 4.26 Tampilan tambah produk	109
Gambar 4.27 Tampilan notifikasi tambah produk 1	110
Gambar 4.28 Tampilan notifikasi tambah produk 2	110
Gambar 4.29 Tampilan notifikasi tambah produk 3	110
Gambar 4.30 Tampilan ubah produk	111
Gambar 4.31 Tampilan notifikasi ubah data produk	111
Gambar 4.32 Tampilan kelola akun untuk <i>admin</i>	112
Gambar 4.33 Tampilan kelola akun untuk <i>user</i> dan <i>owner</i>	112
Gambar 4.34 Tampilan tambah akun	113
Gambar 4.35 Tampilan notifikasi tambah akun 1	113

Gambar 4.36 Tampilan notifikasi tambah akun 2.....	113
Gambar 4.37 Tampilan notifikasi tambah akun 3.....	114
Gambar 4.38 Tampilan ubah akun.....	114
Gambar 4.39 Tampilan notifikasi ubah akun.....	115
Gambar 4.40 Tampilan kelola pengguna.....	115
Gambar 4.41 Tampilan tambah pengguna	116
Gambar 4.42 Tampilan notifikasi tambah pengguna 1.....	116
Gambar 4.43 Tampilan notifikasi tambah pengguna 2.....	117
Gambar 4.44 Tampilan notifikasi tambah pengguna 3.....	117
Gambar 4.45 Tampilan notifikasi tambah pengguna 4.....	118
Gambar 4.46 Tampilan ubah data <i>login</i>	118
Gambar 4.47 Tampilan notifikasi ubah data <i>login</i> 1.....	119
Gambar 4.48 Tampilan notifikasi ubah data <i>login</i> 2.....	119
Gambar 4.49 Tampilan notifikasi ubah data <i>login</i> 3.....	120
Gambar 4.50 Tampilan Kelola Pembelian	120
Gambar 4.51 Tampilan detail pembelian	121
Gambar 4.52 Tampilan pilih suplier	122
Gambar 4.53 Tampilan detail pembelian	122
Gambar 4.54 Tampilan notifikasi tambah pembelian 1.....	123
Gambar 4.55 Tampilan notifikasi tambah pembelian 2	123
Gambar 4.56 Tampilan hapus pembelian.....	124
Gambar 4.57 Tampilan buat retur pembelian	124
Gambar 4.58 Tampilan notifikasi tanggal retur pembelian.....	125
Gambar 4.59 Tampilan notifikasi jumlah retur pembelian.....	125
Gambar 4.60 Tampilan lihat retur pembelian.....	126
Gambar 4.61 Tampilan kelola penjualan	126
Gambar 4.62 Tampilan detail penjualan	127
Gambar 4.63 Tampilan tambah penjualan.....	127
Gambar 4.64 Tampilan notifikasi jumlah penjualan	128
Gambar 4.65 Tampilan notifikasi pembayaran	128
Gambar 4.66 Tampilan hapus penjualan	129
Gambar 4.67 Tampilan buat retur penjualan	129

Gambar 4.68 Tampilan notifikasi tanggal retur penjualan.....	130
Gambar 4.69 Tampilan notifikasi jumlah retur penjualan	130
Gambar 4.70 Tampilan lihat retur penjualan	131
Gambar 4.71 Tampilan buat cicilan	131
Gambar 4.72 Tampilan notifikasi jumlah cicilan	131
Gambar 4.73 Tampilan lihat cicilan	132
Gambar 4.74 Tampilan notifikasi cicilan	132
Gambar 4.75 Tampilan kelola jurnal	133
Gambar 4.76 Tampilan detail jurnal	133
Gambar 4.77 Tampilan tambah jurnal.....	134
Gambar 4.78 Tampilan notifikasi debit dan kredit.....	134
Gambar 4.79 Tampilan notifikasi tanggal.....	135
Gambar 4.80 Tampilan notifikasi keterangan	135
Gambar 4.81 Tampilan hapus jurnal.....	136
Gambar 4.82 Tampilan kelola laporan.....	137
Gambar 4.83 Tampilan buat laporan daftar penjualan.....	137
Gambar 4.84 Laporan daftar penjualan	138
Gambar 4.85 Tampilan buat laporan penjualan per pelanggan	138
Gambar 4.86 Laporan penjualan per pelanggan.....	139
Gambar 4.87 Tampilan buat laporan penjualan per produk.....	139
Gambar 4.88 Laporan penjualan per produk	140
Gambar 4.89 Tampilan buat laporan piutang pelanggan	140
Gambar 4.90 Laporan piutang per pelanggan (satu pelanggan)	141
Gambar 4.91 Laporan piutang per pelanggan (semua pelanggan).....	141
Gambar 4.92 Tampilan buat laporan daftar pembelian.....	142
Gambar 4.93 Laporan daftar pembelian	142
Gambar 4.94 Tampilan buat laporan pembelian per supplier	143
Gambar 4.95 Laporan pembelian per supplier.....	143
Gambar 4.96 Tampilan buat laporan pembelian per produk.....	144
Gambar 4.97 Laporan pembelian per produk	144
Gambar 4.98 Laporan persediaan produk	145
Gambar 4.99 Laporan nilai persediaan produk.....	145

Gambar 4.100 Tampilan buat laporan <i>history</i> harga beli	146
Gambar 4.101 Tampilan buat laporan <i>history</i> harga jual	146
Gambar 4.102 Laporan <i>history</i> harga beli produk.....	147
Gambar 4.103 Laporan <i>history</i> harga jual produk.....	147
Gambar 4.104 Tampilan buat jurnal.....	148
Gambar 4.105 Jurnal	148
Gambar 4.106 Tampilan buat buku besar.....	149
Gambar 4.107 Buku Besar	149



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tabel kode akun	8
Tabel 2.2 Tabel HPP.....	9
Tabel 3.1 Tabel Akun.....	36
Tabel 3.2 Tabel Pelanggan	37
Tabel 3.3 Tabel Suplier	37
Tabel 3.4 Tabel Produk.....	37
Tabel 3.5 Tabel Kategori Barang	38
Tabel 3.6 Tabel Pengguna.....	38
Tabel 3.7 Tabel Produk Jualan	38
Tabel 3.8 Tabel Penjualan	39
Tabel 3.9 Tabel Detail Penjualan	39
Tabel 3.10 Tabel Cicilan	39
Tabel 3.11 Tabel Retur Penjualan	40
Tabel 3.12 Tabel Detail Retur Jual.....	40
Tabel 3.13 Tabel Pembelian	40
Tabel 3.14 Tabel Detail Pembelian	41
Tabel 3.15 Tabel Retur Pembelian	41
Tabel 3.16 Tabel Detail Retur Pembelian	41
Tabel 3.17 Tabel Jurnal	42
Tabel 3.18 Tabel Detail Jurnal	42
Tabel 3.19 Kamus Data Suplier	62
Tabel 3.20 Kamus Data Pelanggan	62
Tabel 3.21 Kamus Data Produk.....	63
Tabel 3.22 Kamus Data Akun	64
Tabel 3.23 Kamus Data Pengguna	64
Tabel 3.24 Kamus Data Produk Jualan	65
Tabel 3.25 Kamus Data Pembelian	65
Tabel 3.26 Kamus Data Detail Pembelian	66
Tabel 3.27 Kamus Data Retur Pembelian.....	66
Tabel 3.28 Kamus Data Detail Retur Pembelian.....	66

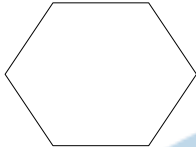
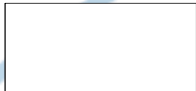
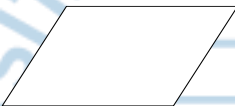
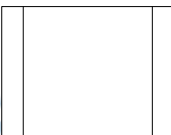
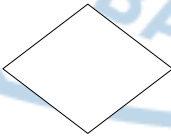
Tabel 3.29 Kamus Data Penjualan	67
Tabel 3.30 Kamus Data Detail Penjualan	67
Tabel 3.31 Kamus Data Retur Penjualan.....	68
Tabel 3.32 Kamus Data Detail Retur Penjualan.....	68
Tabel 3.33 Kamus Data Cicilan.....	69
Tabel 3.34 Kamus Data Jurnal.....	69
Tabel 3.35 Kamus Data Detail Jurnal	69
Tabel 3.36 PSPEC Proses <i>login</i>	70
Tabel 3.37 PSPEC Proses tambah suplier	70
Tabel 3.38 PSPEC Proses ubah suplier	71
Tabel 3.39 PSPEC Proses tambah produk jualan	71
Tabel 3.40 PSPEC Proses ubah produk jualan	72
Tabel 3.41 PSPEC Proses tambah pelanggan	73
Tabel 3.42 PSPEC Proses ubah pelanggan	73
Tabel 3.43 PSPEC Proses tambah produk.....	74
Tabel 3.44 PSPEC Proses ubah produk.....	75
Tabel 3.45 PSPEC Proses tambah akun	75
Tabel 3.46 PSPEC Proses ubah akun	76
Tabel 3.47 PSPEC Proses tambah pengguna.....	77
Tabel 3.48 PSPEC Proses ubah data <i>login</i>	77
Tabel 3.49 PSPEC Proses lihat pembelian.....	78
Tabel 3.50 PSPEC Proses tambah pembelian	79
Tabel 3.51 PSPEC Proses hapus pembelian	79
Tabel 3.52 PSPEC Proses lihat retur pembelian	80
Tabel 3.53 PSPEC Proses tambah retur pembelian	81
Tabel 3.54 PSPEC Proses lihat penjualan.....	81
Tabel 3.55 PSPEC Proses tambah penjualan	82
Tabel 3.56 PSPEC Proses hapus penjualan	83
Tabel 3.57 PSPEC Proses lihat cicilan	84
Tabel 3.58 PSPEC Proses tambah cicilan.....	84
Tabel 3.59 PSPEC Proses lihat retur penjualan	85
Tabel 3.60 PSPEC Proses tambah retur penjualan	85

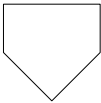
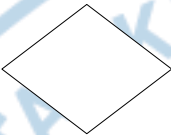
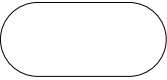
Tabel 3.61 PSPEC Proses lihat jurnal	86
Tabel 3.62 PSPEC Proses hapus jurnal	87
Tabel 3.63 PSPEC Proses tambah jurnal	87
Tabel 3.64 PSPEC Proses buat laporan penjualan	88
Tabel 3.65 PSPEC Proses buat laporan penjualan per pelanggan.....	88
Tabel 3.66 PSPEC Proses buat laporan penjualan per produk	89
Tabel 3.67 PSPEC Proses buat laporan piutang pelanggan	90
Tabel 3.68 PSPEC Proses buat laporan pembelian	90
Tabel 3.69 PSPEC Proses buat laporan pembelian per supplier.....	91
Tabel 3.70 PSPEC Proses buat laporan pembelian per produk	92
Tabel 3.71 PSPEC Proses buat laporan persediaan produk	92
Tabel 3.72 PSPEC Proses buat laporan nilai persediaan.....	93
Tabel 3.73 PSPEC Proses buat laporan <i>history</i> harga beli.....	94
Tabel 3.74 PSPEC Proses buat laporan <i>history</i> harga jual.....	94
Tabel 3.75 PSPEC Proses buat jurnal	95
Tabel 3.76 PSPEC Proses buat buku besar	95
Tabel 5.1 Pengujian <i>login</i>	150
Tabel 5.2 Pengujian kelola supplier	151
Tabel 5.3 Pengujian proses tambah supplier dan ubah	151
Tabel 5.4 Pengujian proses kelola pelanggan	152
Tabel 5.5 Pengujian proses tambah dan ubah pelanggan.....	153
Tabel 5.6 Pengujian proses kelola produk.....	153
Tabel 5.7 Pengujian proses tambah dan ubah produk.....	154
Tabel 5.8 Pengujian proses kelola akun	154
Tabel 5.9 Pengujian proses tambah dan ubah akun.....	155
Tabel 5.10 Pengujian proses kelola pengguna	155
Tabel 5.11 Pengujian proses tambah pengguna.....	156
Tabel 5.12 Pengujian proses ubah data <i>login</i>	157
Tabel 5.13 Pengujian proses kelola pembelian	158
Tabel 5.14 Pengujian proses tambah pembelian	158
Tabel 5.15 Pengujian proses buat retur pembelian.....	159
Tabel 5.16 Pengujian proses tambah produk jualan	160

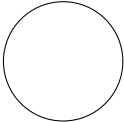
Tabel 5.17 Pengujian proses kelola penjualan	161
Tabel 5.18 Pengujian proses tambah penjualan	161
Tabel 5.19 Pengujian proses buat retur penjualan.....	162
Tabel 5.20 Pengujian proses buat cicilan	163
Tabel 5.21 Pengujian proses kelola jurnal	163
Tabel 5.22 Pengujian proses tambah jurnal manual	164
Tabel 5.23 Pengujian proses hapus jurnal.....	165
Tabel 5.24 Pengujian Proses Buat Laporan	165



DAFTAR NOTASI/ LAMBANG

Jenis	Notasi/Lambang	Nama	Arti
Flowchart		<i>Terminator</i>	Permulaan/akhir program
		Garis Alis	Arah aliran program
		<i>Preparation</i>	Proses inisialisasi/pemberian harga awal
		<i>Process</i>	Proses perhitungan/proses pengolahan data
		<i>Input/output data</i>	Proses masukan/keluaran data, parameter dan informasi
		Sub program	Permulaan sub program/proses menjalankan sub program
		<i>Decision</i>	Perbandingan, pernyataan, penyelesaian data yang memberikan pilihan untuk langkah selanjutnya
		<i>On Page Connector</i>	Penghitung bagian-bagian <i>flowchart</i> yang berada pada satu halaman

Jenis	Notasi/Lambang	Nama	Arti
		Off Page Connector	Penghitung bagian-bagian <i>flowchart</i> yang berada pada halaman yang berbeda
ERD		Entitas	Suatu objek yang dapat diidentifikasi dalam lingkungan pemakai
		Relasi	Hubungan di antara sejumlah entitas yang berbeda
		Atribut	Mendesripsikan karakter entitas (atribut yang berfungsi sebagai <i>key</i> diberi garis bawah)
		Garis	Penghubung antara relasi dan entitas atau entitas dengan atribut
DFD		Kesatuan luar/batas sistem	Batas sistem yang memisahkan sistem dengan lingkungan luarnya.
		Arus data	Menunjukkan arus data yang dapat berupa masukan

Jenis	Notasi/Lambang	Nama	Arti
			untuk sistem atau hasil dari proses
		Proses	Kegiatan atau kerja yang dilakukan oleh orang, mesin atau komputer
		Simpanan data	Informasi yang tersimpan dalam <i>file</i> diantara transaksi

Referensi:

Notasi/Lambang Flowchart dari Hanif Al Fatah [1]

Notasi/Lambang ERD dari Vebry Exa [2]

Notasi/Lambang DFD dari information.web.id [3]



DAFTAR SINGKATAN

ERD	<i>Entity Relationship Diagram</i>
DFD	<i>Data Flow Diagram</i>
PSPEC	<i>Process Spesifitacion</i>
ID	<i>Identification</i>
E-MAIL	<i>Electronic Mail</i>
PDF	<i>Portable Document Format</i>



DAFTAR ISTILAH

<i>Admin</i>	Orang-orang yang mengurus hal-hal yang bersifat administrasi
<i>User</i>	Pengguna
<i>Owner</i>	Pemilik
<i>File</i>	Kumpulan atau kesatuan informasi dan data yang penting yang dapat digunakan lagi lain waktu
<i>Valid</i>	Sah atau benar
<i>Input</i>	Masukkan
<i>Output</i>	Keluaran
<i>E-mail</i>	Sarana kirim mengirim surat melalui jalur internet
<i>Flowchart</i>	Diagram alir
<i>Data Flow Diagram</i>	Diagram relasi data
<i>Entity Relationship Diagram</i>	Diagram relasi
<i>Black-box testing</i>	Salah satu bentuk pengujian program tanpa menggunakan kode program
<i>Login</i>	Proses untuk mengakses komputer dengan memasukkan identitas dari akun pengguna dan kata sandi untuk menfapatkan hak akses menggunakan komputer
<i>Source Code</i>	Kumpulan pernyataan atau deklarasi bahasa pemrogramman komputer yang ditulis dan dapat di baca manusia