

## **ABSTRAK**

Pada saat ini beberapa perusahaan – perusahaan baik dari usaha kecil, menengah sampai atas sudah menggunakan teknologi canggih untuk memudahkan dalam pekerjaan. Namun ada beberapa juga yang saat ini masih mengalami berbagai kendala yang dialami oleh pihak hotel dalam melakukan suatu transaksi oleh karyawan – karyawannya seperti pencatatan transaksi, pencatatan daftar belanja, dan perhitungan stok bahan. Oleh sebab itu, aplikasi ini dibuat dan dikembangkan untuk mengatasi permasalahan – permasalahan yang ada. Aplikasi ini juga dibuat untuk memudahkan setiap pengguna dalam melakukan suatu transaksi yang terjadi di restoran.

Kata kunci : Restoran.

## **ABSTRACT**

*At the moment, some companies from small enterprises medium to over already to use advanced technology to ease in work. But, some also that are still had various constraints experienced by hotel management in performing an transactions by employees as listing transactions; registration shopping lists, and calculation stock material. Now therefore this application made and developed to overcome the problems. This application is also made to ease any users in performing an transactions happened in restaurant.*

*Keyword : Restaurant.*

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN ORISINALITAS LAPORAN PENELITIAN .....	v
PERNYATAAN PUBLIKASI LAPORAN PENELITIAN .....	vi
PRAKATA .....	vii
ABSTRAK .....	vii
ABSTRACT .....	x
DAFTAR ISI .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xix
DAFTAR TABEL .....	xxiv
DAFTAR NOTASI/ LAMBANG .....	xxvii
DAFTAR SINGKATAN .....	xxix
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
1.4.1 Ruang Lingkup Software.....	3
1.4.2 Ruang Lingkup Hardware .....	3
1.4.3 Ruang Lingkup Permasalahan.....	3
1.5 Sumber Data.....	3
1.6 Sistematika Penyajian.....	4
BAB 2. KAJIAN TEORI .....	5
2.1 Entitiy Relation Diagram (ERD).....	5
2.2 Data Flow Diagram (DFD).....	6

2.2.1	Kamus Data .....	7
2.2.2	PSPEC.....	7
2.3	Delphi.....	7
2.4	Firebird.....	8
2.5	Black Box Testing .....	8
BAB 3.	ANALISIS DAN RANCANGAN SISTEM.....	9
3.1	Proses Bisnis .....	9
3.1.1	Proses Bisnis Penjualan Pada Restoran: .....	9
3.1.2	Proses Bisnis Pembelian Stok Bahan.....	11
3.1.3	Proses Bisnis Reservasi .....	12
3.2	Entity Relation Diagram (ERD) .....	14
3.3	Data Flow Diagram .....	15
3.3.1	DFD Level 0.....	15
3.3.2	DFD Level 1.....	16
3.3.3	DFD Level 2 Proses 1.....	17
3.3.4	DFD Level 3 Proses 1.3.....	19
3.3.5	DFD Level 2 Proses 2.....	20
3.3.6	DFD Level 2 Proses 3.....	23
3.3.7	DFD Level 2 Transaksi proses 4.....	26
3.3.8	DFD Level 2 Bahan Proses 5 .....	27
3.3.9	DFD Level 2 Proses 6.....	29
3.4	Kamus Data .....	35
3.4.1	Kamus Data Supplier.....	35
3.4.2	Kamus Data Bank.....	35
3.4.3	Kamus Data Meja .....	36
3.4.4	Kamus Data Penjualan .....	36

3.4.5	Kamus Data Detail Penjualan .....	37
3.4.6	Kamus Data Retur Penjualan .....	37
3.4.7	Kamus Data Detail Retur Penjualan .....	38
3.4.8	Kamus Data Pembelian .....	38
3.4.9	Kamus Data Detail Pembelian .....	39
3.4.10	Kamus Data Retur Pembelian .....	40
3.4.11	Kamus Data Detail Retur Pembelian .....	40
3.4.12	Kamus Data Pembayaran Pembelian .....	41
3.4.13	Kamus Data Paket.....	42
3.4.14	Kamus Data Promo.....	42
3.4.15	Kamus Data Menu .....	43
3.4.16	Kamus Data Resep.....	43
3.4.17	Kamus Data Detail Resep.....	44
3.4.18	Kamus Data Bahan.....	44
3.4.19	Kamus Data Jenis Satuan .....	45
3.5	PSPEC.....	46
3.5.1	PSPEC Tambah Supplier .....	46
3.5.2	PSPEC Ubah Supplier .....	46
3.5.3	PSPEC Hapus Supplier .....	47
3.5.4	PSPEC Cari Supplier.....	48
3.5.5	PSPEC Tambah Meja.....	48
3.5.6	PSPEC Ubah Meja .....	49
3.5.7	PSPEC Hapus Meja.....	50
3.5.8	PSPEC Cari Meja .....	50
3.5.9	PSPEC Tambah Bank .....	51
3.5.10	PSPEC Ubah Bank.....	51

3.5.11	PSPEC Hapus Bank .....	52
3.5.12	PSPEC Cari Bank.....	53
3.5.13	PSPEC Tambah Penjualan.....	53
3.5.14	PSPEC Lihat Penjualan .....	54
3.5.15	PSPEC Hapus Penjualan .....	54
3.5.16	PSPEC Cari Penjualan .....	55
3.5.17	PSPEC Tambah Retur Penjualan .....	56
3.5.18	PSPEC Lihat Retur Penjualan .....	57
3.5.19	PSPEC Hapus Retur Penjualan.....	57
3.5.20	PSPEC Cari Retur Penjualan .....	58
3.5.21	PSPEC Tambah Pembelian.....	58
3.5.22	PSPEC Lihat Pembelian .....	59
3.5.23	PSPEC Cari Pembelian .....	60
3.5.24	PSPEC Tambah Retur Pembelian .....	60
3.5.25	PSPEC Lihat Retur Pembelian .....	61
3.5.26	PSPEC Hapus Retur Pembelian.....	62
3.5.27	PSPEC Cari Retur Pembelian .....	62
3.5.28	PSPEC Tambah Pembayaran Pembelian .....	63
3.5.29	PSPEC Lihat Pembayaran Pembelian.....	64
3.5.30	PSPEC Cari Pembayaran Pembelian .....	64
3.5.31	PSPEC Tambah Bahan .....	65
3.5.32	PSPEC Ubah Bahan.....	66
3.5.33	PSPEC Hapus Bahan .....	67
3.5.34	PSPEC Cari Bahan.....	67
3.5.35	PSPEC Tambah Jenis Satuan .....	68
3.5.36	PSPEC Ubah Jenis Satuan .....	69

3.5.37	PSPEC Hapus Jenis Satuan.....	69
3.5.38	PSPEC Cari Jenis Satuan .....	70
3.5.39	PSPEC Tambah paket.....	71
3.5.40	PSPEC Ubah Paket.....	71
3.5.41	PSPEC Hapus Paket .....	72
3.5.42	PSPEC Cari Paket.....	73
3.5.43	PSPEC Tambah Promo .....	73
3.5.44	PSPEC Ubah Promo.....	74
3.5.45	PSPEC Hapus Promo.....	75
3.5.46	PSPEC Cari Promo.....	75
3.5.47	PSPEC Tambah Menu.....	76
3.5.48	PSPEC Ubah Menu .....	76
3.5.49	PSPEC Hapus Menu .....	77
3.5.50	PSPEC Cari Menu .....	78
3.5.51	PSPEC Tambah Resep .....	78
3.5.52	PSPEC Ubah Resep.....	79
3.5.53	PSPEC Hapus Resep .....	80
3.5.54	PSPEC Cari Resep.....	80
3.6	Rancangan Sistem.....	81
3.6.1	Rancangan Form Login .....	81
3.6.2	Rancangan Form Menu Utama.....	82
3.6.3	Rancangan Form Supplier .....	83
3.6.4	Rancangan Form Meja .....	83
3.6.5	Rancangan Form Bank.....	84
3.6.6	Rancangan Form Bahan.....	84
3.6.7	Rancangan Form Jenis Satuan .....	85

3.6.8 Rancangan Form Promo.....	85
3.6.9 Rancangan Form Menu .....	86
3.6.10 Rancangan Form Paket .....	86
3.6.11 Rancangan Form Detail Paket.....	87
3.6.12 Rancangan Form Resep.....	87
3.6.13 Rancangan Form Detail Resep.....	88
3.6.14 Rancangan Form Pembelian .....	88
3.6.15 Rancangan Form Detail Pembelian .....	89
3.6.16 Rancangan Form Retur Pembelian .....	89
3.6.17 Rancangan Form Detail Retur Pembelian .....	90
3.6.18 Rancangan Form Pembayaran Pembelian .....	90
3.6.19 Rancangan Form Penjualan .....	91
3.6.20 Rancangan Form Pembayaran Penjualan .....	91
3.6.21 Rancangan Form Retur Penjualan .....	92
3.6.22 Rancangan Form Detail Retur Penjualan .....	92
3.6.23 Rancangan Form Laporan Pembayaran Pembelian.....	93
3.6.24 Rancangan Form Laporan Pembayaran Penjualan.....	93
3.6.25 Rancangan Form Laporan Stok Bahan.....	94
3.6.26 Rancangan Form Laporan Pembelian .....	94
3.6.27 Rancangan Form Laporan Penjualan .....	95
3.6.28 Rancangan Form Laporan Retur Pembelian .....	95
3.6.29 Rancangan Form laporan Retur Penjualan.....	96
<b>BAB 4. HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>97</b>
4.1 Implementasi User Interface .....	97
4.1.1 User Interface Login.....	97
4.1.2 User Interface Menu Utama.....	98

4.1.3	User Interface Supplier .....	98
4.1.4	User Interface Bank .....	102
4.1.5	User Interface Meja.....	106
4.1.6	User Interface Bahan.....	109
4.1.7	User Interface Jenis Satuan.....	113
4.1.8	User Interface Promo.....	117
4.1.9	User Interface Menu .....	121
4.1.10	User Interface Resep .....	125
4.1.11	User Interface Detail Resep.....	128
4.1.12	User Interface Paket .....	132
4.1.13	User Interface Detail Paket .....	135
4.1.14	User Interface Retur Pembelian.....	138
4.1.15	User Interface Detail Retur Pembelian.....	141
4.1.16	User Interface Retur Penjualan.....	144
4.1.17	User Interface Detail Retur Penjualan.....	147
4.1.18	User Interface Penjualan .....	150
4.1.19	User Interface Pembayaran Pembelian .....	152
4.1.20	User Interface Pembelian .....	154
4.1.21	User Interface Detail Pembelian .....	156
4.1.22	User Interface Kesalahan Dalam Pengisian Data .....	157
4.1.23	User Interface Pemilihan Meja.....	158
BAB 5.	PEMBAHASAN DAN UJI COBA HASIL PENELITIAN....	159
5.1	Pengujian .....	159
5.1.1	Pengujian Form Login.....	159
5.1.2	Pengujian Form Supplier .....	159
5.1.3	Pengujian Form Meja.....	160

5.1.4 Pengujian Form Bank .....	161
5.1.5 Pengujian Form Bahan .....	162
5.1.6 Pengujian Form Jenis Satuan.....	163
5.1.7 Pengujian Form Promo .....	163
5.1.8 Pengujian Form Menu.....	164
5.1.9 Pengujian Form Paket .....	165
5.1.10 Pengujian Form Detail Paket .....	166
5.1.11 Pengujian Form Resep .....	167
5.1.12 Pengujian Form Detail Resep .....	167
5.1.13 Pengujian Form Pembelian.....	168
5.1.14 Pengujian Form Detail Pembelian .....	169
5.1.15 Pengujian Form Retur Pembelian.....	169
5.1.16 Pengujian Detail Retur Pembelian .....	170
5.1.17 Pengujian Form Retur Penjualan.....	171
5.1.18 Pengujian Form Detail Penjualan .....	171
5.1.19 Pengujian Form Pembayaran Penjualan .....	172
5.1.20 Pengujian Form Pembayaran Pembelian .....	173
5.1.21 Pengujian Form Penjualan.....	173
<b>BAB 6. SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>175</b>
6.1 Simpulan.....	175
6.2 Saran .....	175
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>176</b>

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 3.1 Proses Bisnis Penjualan Pada Restoran .....	10
Gambar 3.2 Proses Bisnis Pembelian Stok Bahan .....	12
Gambar 3.3 Proses Bisnis Reservasi.....	13
Gambar 3.4 ERD.....	14
Gambar 3.5 DFD Level 0 .....	15
Gambar 3.6 DFD Level 1 .....	16
Gambar 3.7 DFD Level 2 Proses 1 .....	17
Gambar 3.8 DFD Level 3 Proses 1.1 .....	18
Gambar 3.9 DFD Level 3 Proses 1.2 .....	19
Gambar 3.10 DFD Level 3 Proses 1.3 .....	20
Gambar 3.11 DFD Level 2 Proses 2 .....	21
Gambar 3.12 DFD Level 3 Proses 2.1 .....	22
Gambar 3.13 DFD Level 2 Proses 2.2 .....	23
Gambar 3.14 DFD Level 2 Proses 3 .....	24
Gambar 3.15 DFD Level 3 Proses 3.1 .....	24
Gambar 3.16 DFD Level 3 Proses 3.2 .....	25
Gambar 3.17 DFD Level 2 Proses 4 .....	26
Gambar 3.18 DFD Level 2 Proses 5 .....	27
Gambar 3.19 DFD Level 3 Proses 5.1 .....	28
Gambar 3.20 DFD Level 3 proses 5.2.....	29
Gambar 3.21 DFD Level 2 Proses 6 .....	30
Gambar 3.22 DFD Level 3 Proses 6.1 .....	31
Gambar 3.23 DFD Level 3 Proses 6.2 .....	32
Gambar 3.24 DFD Level 3 Proses 6.3 .....	33
Gambar 3.25 DFD Level 3 Proses 6.4 .....	34
Gambar 3.26 Form Login .....	82
Gambar 3.27 Form Menu Utama .....	82
Gambar 3.28 Form Supplier.....	83
Gambar 3.29 Form Meja .....	83
Gambar 3.30 Form Bank.....	84

Gambar 3.31 Form Bahan.....	84
Gambar 3.32 Form Jenis Satuan .....	85
Gambar 3.33 Form Promo .....	85
Gambar 3.34 Form Menu.....	86
Gambar 3.35 Form Paket.....	86
Gambar 3.36 Form Detail Paket.....	87
Gambar 3.37 Form Resep.....	87
Gambar 3.38 Form Detail Resep .....	88
Gambar 3.39 Form Pembelian .....	88
Gambar 3.40Form Detail Pembelian .....	89
Gambar 3.41 Form Retur Pembelian .....	89
Gambar 3.42 From Detail Retur Pembelian .....	90
Gambar 3.43 Form Pembayaran Pembelian.....	90
Gambar 3.44 Form Penjualan .....	91
Gambar 3.45 Form Pembayaran Penjualan.....	91
Gambar 3.46 Form Retur Penjualan .....	92
Gambar 3.47 Form Detail Retur Penjualan .....	92
Gambar 3.48 Form Laporan Pembayaran Pembelian.....	93
Gambar 3.49 Form Laporan Pembayaran Penjualan.....	93
Gambar 3.50 Form Laporan Stok Bahan .....	94
Gambar 3.51 Form Laporan Pembelian.....	94
Gambar 3.52 Laporan Penjualan .....	95
Gambar 3.53 Form Laporan Retur Pembelian .....	95
Gambar 3.54 Form Laporan Retur Penjualan .....	96
Gambar 4.1 Tampilan Login.....	97
Gambar 4.2 Tampilan Menu Utama .....	98
Gambar 4.3 Tampilan Supplier .....	98
Gambar 4.4 Tampilan Tambah Data Supplier.....	99
Gambar 4.5 Tampilan Ubah Data Supplier .....	100
Gambar 4.6 Tampilan Hapus Data Supplier.....	100
Gambar 4.7 Tampilan Cari Data Supplier .....	101
Gambar 4.8 Tampilan Cetak Data Supplier.....	102

Gambar 4.9 Tampilan Form Bank .....	102
Gambar 4.10 Tampilan Data Bank.....	103
Gambar 4.11 Tampilan Ubah Data Bank .....	104
Gambar 4.12 Tampilan Hapus Data Bank.....	104
Gambar 4.13 Tampilan Cari Data Bank .....	105
Gambar 4.14 Tampilan Cetak Data Bank.....	106
Gambar 4.15 Tampilan Form Meja .....	106
Gambar 4.16 Tampilan Tambah Data Meja .....	107
Gambar 4.17 Tampilan Ubah Data Meja.....	108
Gambar 4.18 Tampilan Hapus Data Meja.....	108
Gambar 4.19 Tampilan Cari Data Meja.....	109
Gambar 4.20 Tampilan Form Bahan.....	109
Gambar 4.21 Tampilan Tambah Data Bahan.....	110
Gambar 4.22 Tampilan Ubah Data Bahan .....	111
Gambar 4.23 Tamplan Hapus Data Bahan .....	111
Gambar 4.24 Tampilan Cari Data Bahan .....	112
Gambar 4.25 Tampilan Cetak Data Bahan .....	113
Gambar 4.26 Tampilan Form Jenis Satuan.....	113
Gambar 4.27 Tampilan Tambah Data Jenis Satuan .....	114
Gambar 4.28 Tampilan Ubah Data Jenis Satuan.....	115
Gambar 4.29 Tampilan Hapus Data Jenis Satuan .....	115
Gambar 4.30 Tampilan Cari Data Jenis Satuan.....	116
Gambar 4.31 Tampilan Cetak Data Jenis Satuan .....	117
Gambar 4.32 Tampilan Form Promo.....	117
Gambar 4.33 Tampilan Tambah Data Promo .....	118
Gambar 4.34 Tampilan Ubah Data Promo .....	119
Gambar 4.35 Tampilan Hapus Data Promo .....	119
Gambar 4.36 Tampilan Cari Data Promo .....	120
Gambar 4.37 Tampilan Cetak Data Promo .....	121
Gambar 4.38 Tampilan Form Menu .....	121
Gambar 4.39 Tampilan Tambah Data Menu .....	122
Gambar 4.40 Tampilan Ubah Data Menu.....	123

Gambar 4.41 Tampilan Hapus Data Menu.....	123
Gambar 4.42 Tampilan Cari Data Menu.....	124
Gambar 4.43 Tampilan Cetak Data Menu.....	125
Gambar 4.44 Tampilan Form Resep .....	125
Gambar 4.45 Tampilan Tambah Data Resep.....	126
Gambar 4.46 Tampilan Cetak Resep .....	127
Gambar 4.47 Tampilan Cari Data Resep .....	127
Gambar 4.48 Tampilan Form Detail Resep.....	128
Gambar 4.49 Tampilan Tambah Data Detail Resep .....	129
Gambar 4.50 Tampilan Ubah Data Detail Resep .....	130
Gambar 4.51 Tampilan Hapus Data Detail Resep .....	130
Gambar 4.52 Tampilan Cari Detail Resep.....	131
Gambar 4.53 Tampilan Cetak Data Detail Resep .....	132
Gambar 4.54 Tampilan Form Paket .....	132
Gambar 4.55 Tampilan Tambah Data Paket.....	133
Gambar 4.56 Tampilan Cari Data Paket .....	133
Gambar 4.57 Tampilan Cetak Data Paket.....	134
Gambar 4.58 Tampilan Hapus Data Paket.....	135
Gambar 4.59 Tampilan Form Detail Paket.....	135
Gambar 4.60 Tampilan Hapus Data Detail Paket .....	136
Gambar 4.61 Tampilan Hapus Data Detail Paket .....	137
Gambar 4.62 Tampilan Cari Data Detail Paket .....	137
Gambar 4.63 Tampilan Cetak Data Detail Paket .....	138
Gambar 4.64 Tampilan Form Retur Pembelian.....	138
Gambar 4.65 Tampilan Tambah Data Retur Pembelian .....	139
Gambar 4.66 Tampilan Hapus Data Retur Pembelian .....	140
Gambar 4.67 Tampilan Cari Data Retur Pembelian.....	140
Gambar 4.68 Tampilan Cetak Data Retur Pembelian .....	141
Gambar 4.69 Tampilan Form Detail Retur Pembelian .....	141
Gambar 4.70 Tampilan Tambah Data Detail Retur Pembelian .....	142
Gambar 4.71 Tampilan Hapus Data Detail Retur Pembelian .....	143
Gambar 4.72 Tampilan Cari Data Detail Retur Pembelian.....	143

Gambar 4.73 Tampilan Cetak Data Detail Retur Pembelian .....	144
Gambar 4.74 Tampilan Form Retur Penjualan.....	144
Gambar 4.75 Tampilan Tambah Data Retur Penjualan .....	145
Gambar 4.76 Tampilan Hapus Data Retur Penjualan .....	146
Gambar 4.77 Tampilan Cari Data Retur Penjualan .....	146
Gambar 4.78 Tampilan Cetak Data Retur Penjualan .....	147
Gambar 4.79 Tampilan Form Detail Retur Penjualan .....	147
Gambar 4.80 Tampilan Tambah Data Detail Retur Penjualan .....	148
Gambar 4.81 Tampilan Hapus Data Detail Retur Penjualan .....	149
Gambar 4.82 Tampilan Cari Data Detail Retur Penjualan.....	149
Gambar 4.83 Tampilan Form Penjualan .....	150
Gambar 4.84 Tampilan Tambah Data Penjualan .....	150
Gambar 4.85 Tampilan Cetak Data Penjualan.....	151
Gambar 4.86 Tampilan Hapus Data Penjualan.....	152
Gambar 4.87 Tampilan Form Pembayaran Pembelian .....	152
Gambar 4.88 Tampilan Tambah Data Pembayaran Pembelian.....	153
Gambar 4.89 Tampilan Cari Data Pembayaran pembelian.....	154
Gambar 4.90 Tampilan Form Pembelian .....	154
Gambar 4.91 Tampilan Tambah Data Pembelian .....	155
Gambar 4.92 Tampilan Cari Data Pembelian.....	155
Gambar 4.93 Tampilan Form Detail Pembelian .....	156
Gambar 4.94 Tampilan Tambah Data Detal Pembelian.....	156
Gambar 4.95 Tampilan Cari Data Detail Pembelian .....	157
Gambar 4.96 Tampilan Form Kesalahan Dalam Pengisian Data....	158
Gambar 4.97 Tampilan Form Pemilihan Meja.....	158

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 3.1 Kamus Data Supplier .....	35
Tabel 3.2 Kamus Data Bank .....	35
Tabel 3.3 Kamus Data Meja.....	36
Tabel 3.4 Kamus Data Penjualan.....	36
Tabel 3.5 Kamus Data Detail Penjualan.....	37
Tabel 3.6 Kamus Data Retur Penjualan.....	37
Tabel 3.7 Kamus Data Detail Retur Penjualan.....	38
Tabel 3.8 Kamus Data Pembelian.....	38
Tabel 3.9 Kamus Data Detail Pembelian.....	39
Tabel 3.10 Kamus Data Retur Pembelian .....	40
Tabel 3.11 Kamus Data Detail Retur Pembelian.....	40
Tabel 3.12 Kamus Data Pembayaran Pembelian .....	41
Tabel 3.13 Kamus Data Paket .....	42
Tabel 3.14 Kamus Data Promo .....	42
Tabel 3.15 Kamus Data Menu.....	43
Tabel 3.16 Kamus Data Resep .....	43
Tabel 3.17 Kamus Data Detail Resep .....	44
Tabel 3.18 Kamus Data Bahan .....	44
Tabel 3.19 Kamus Data Jenis Satuan.....	45
Tabel 3.20 PSPEC Tambah Supplier.....	46
Tabel 3.21 PSPEC Ubah Supplier .....	46
Tabel 3.22 PSPEC Hapus Supplier.....	47
Tabel 3.23 PSPEC Cari Supplier .....	48
Tabel 3.24 PSPEC Tambah Meja .....	48
Tabel 3.25 PSPEC Ubah Meja.....	49
Tabel 3.26 PSPEC Hapus Meja .....	50
Tabel 3.27 PSPEC Cari Meja.....	50
Tabel 3.28 PSPEC Tambah Bank.....	51
Tabel 3.29 PSPEC Ubah Bank .....	51
Tabel 3.30 PSPEC Hapus Bank.....	52
Tabel 3.31 PSPEC Cari Bank .....	53

Tabel 3.32 PSPEC Tambah Penjualan .....	53
Tabel 3.33 PSPEC Lihat Penjualan .....	54
Tabel 3.34 PSPEC Hapus Penjualan.....	55
Tabel 3.35 PSPEC Cari Penjualan.....	55
Tabel 3.36 PSPEC Tambah Retur Penjualan .....	56
Tabel 3.37 PSPEC Lihat Retur Penjualan.....	57
Tabel 3.38 PSPEC Hapus Retur Penjualan .....	57
Tabel 3.39 PSPEC Cari Retur Penjualan.....	58
Tabel 3.40 PSPEC Tambah Pembelian .....	58
Tabel 3.41 PSPEC Lihat Pembelian .....	59
Tabel 3.42 PSPEC Cari Pembelian.....	60
Tabel 3.43 PSPEC Tambah Retur Pembelian .....	60
Tabel 3.44 PSPEC Lihat Retur Pembelian.....	61
Tabel 3.45 PSPEC Hapus Retur Pembelian .....	62
Tabel 3.46 PSPEC Cari Retur Pembelian .....	62
Tabel 3.47 PSPEC Tambah Pembayaran Pembelian.....	63
Tabel 3.48 PSPEC Lihat Pembayaran Pembelian .....	64
Tabel 3.49 PSPEC Cari Pembayaran Pembelian .....	64
Tabel 3.50 PSPEC Tambah Bahan.....	65
Tabel 3.51 PSPEC Ubah Bahan .....	66
Tabel 3.52 PSPEC Hapus Bahan .....	67
Tabel 3.53 PSPEC Cari Bahan .....	67
Tabel 3.54 PSPEC Tambah Jenis Satuan .....	68
Tabel 3.55 PSPEC Ubah Jenis Satuan.....	69
Tabel 3.56 PSPEC Hapus Jenis Satuan .....	69
Tabel 3.57 PSPEC Cari Jenis Satuan .....	70
Tabel 3.58 PSPEC Tambah Paket.....	71
Tabel 3.59 PSPEC Ubah Paket .....	71
Tabel 3.60 PSPEC Hapus Paket.....	72
Tabel 3.61 PSPEC Cari Paket .....	73
Tabel 3.62 PSPEC Tambah Promo .....	73
Tabel 3.63 PSPEC Ubah Promo .....	74

Tabel 3.64 PSPEC Hapus Promo .....	75
Tabel 3.65 PSPEC Cari Promo .....	75
Tabel 3.66 PSPEC Tambah Menu .....	76
Tabel 3.67 PSPEC Ubah Menu.....	76
Tabel 3.68 PSPEC Hapus Menu.....	77
Tabel 3.69 PSPEC Cari Menu.....	78
Tabel 3.70 PSPEC Tambah Resep.....	78
Tabel 3.71 PSPEC Ubah Resep .....	79
Tabel 3.72 PSPEC Hapus Resep .....	80
Tabel 3.73 PSPEC Cari Resep .....	80
Tabel 5.1 Form Login .....	159
Tabel 5.2 Form Supplier.....	159
Tabel 5.3 Form Meja .....	160
Tabel 5.4 Form Bank.....	161
Tabel 5.5 Form Bahan.....	162
Tabel 5.6 Form Jenis Satuan .....	163
Tabel 5.7 Form Promo .....	163
Tabel 5.8 Form Menu .....	164
Tabel 5.9 Form Paket.....	165
Tabel 5.10 Form Detail Paket.....	166
Tabel 5.11 Form Resep.....	167
Tabel 5.12 Form Detail Resep .....	167
Tabel 5.13 Form Pembelian .....	168
Tabel 5.14 Form Detail Pembelian .....	169
Tabel 5.15 Form Retur Pembelian .....	169
Tabel 5.16 Form Detail Retur Pembelian .....	170
Tabel 5.17 Form Retur Penjualan .....	171
Tabel 5.18 Form Detail Penjualan.....	171
Tabel 5.19 Form Pembayaran Penjualan.....	172
Tabel 5.20 Form Pembayaran Pembelian.....	173
Tabel 5.21 Form Penjualan.....	173

## DAFTAR NOTASI/ LAMBANG

Jenis	Notasi/ Lambang	Nama	Deskripsi
Flowchart		Terminator	Menyatakan awal atau akhir dari flowchart
Flowchart		Manual operation	Menyatakan operasi manual
Flowchart		Document	Menyatakan <i>input output</i> dalam bentuk cetak
Flowchart		Decision	Menyatakan pilihan
Flowchart		Arrow	Menyatakan alur dari kerja
ERD		Entitas	Menyatakan sebuah entitas
ERD		Atribut	Menyatakan sebuah atribut
ERD		Relasi	Menyatakan sebuah relasi

Jenis	Notasi/ Lambang	Nama	Deskripsi
DFD		Proses	Menyatakan sebuah proses
DFD		Alur data	Menyatakan sebuah alur kerja
DFD		Data store	Menyatakan sebuah data penyimpanan
DFD		State	Menyatakan sebuah state
DFD		Subproses	Menyatakan sebuah proses lebih lanjut

## **DAFTAR SINGKATAN**

1. DFD : Data Flow Diagram
2. ERD : Entity Relationship Diagram