

Abstrak

Pembuatan aplikasi yang mencakup proses pencatatan data hasil produksi, pencatatan karyawan, penggajian, proses pembelian, proses penjualan, pencatatan data pelanggan dan pemasok, dilakukan secara manual sebelumnya. Pembuatan aplikasi ini bertujuan untuk mengkomputerisasikan proses maupun prosedur yang sebelumnya dilakukan secara manual untuk mengefektifkan dan mengefisienkan seluruh proses. Modul diatas ditambahkan dengan pembuatan laporan laba/rugi dengan menggunakan metode *average* dalam penghitungan harga pokok penjualan. Dalam pembuatan analisa perancangan dan dokumentasi untuk perusahaan Banten Plastic ini diperlukan beberapa *software*, seperti SQL Server 2005 untuk analisa, perancangan, dan pembuatan *database*, Microsoft Visio untuk pembuatan *user interface design* nya, dan Microsoft Visual Studio 2008 sebagai perangkat yang digunakan untuk membuat aplikasi tersebut, dan bahasa pemrograman yang digunakan adalah C#. Sumber data yang diperoleh dalam pembuatan aplikasi dan dokumentasi ini berasal dari observasi langsung ke perusahaan Banten Plastic, dan melakukan wawancara dengan pihak Banten Plastic.

Kata Kunci : Data hasil produksi, data karyawan, penggajian, pembelian, penjualan, laporan laba/rugi, metode *average*, penghitungan harga pokok penjualan.

Abstract

The scope of development on this application is registering production result data, registering employee, payroll, purchasing process, sales process, registering customer data, and registering supplier data, done with manual process before. The main goal on develop of this application is for computerized process or procedure from manual process become more efficiency and effective process. Additional module is creating a income statment using average method for calculate cost of good sold. In the whole implementation for the foam production module, using several software, such as Microsoft SQL Server 2005 for analyzing and designing the database, Microsoft Visio for creating the user interface design, and also Microsoft Visual Studio 2008 as the application builder. This application build with C# as programming language. In develop of this application, data source obtained from direct observation to Banten Plastic factory or interview with client.

Keywords : result production data, employee data, payroll, purchasing, sales, income statment, average method, calculating cost of good sold.

DAFTAR ISI

PERNYATAAN PUBLIKASI LAPORAN PENELITIAN	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS LAPORAN PENELITIAN	iii
Prakata	iv
Abstrak	vi
<i>Abstract</i>	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	2
I.3 Tujuan Pembahasan	2
I.4 Ruang Lingkup Kajian	3
I.5 Sumber Data	4
I.6 Sistematika Penyajian	4
BAB II KAJIAN TEORI	6
II.1 Sistem Informasi	6
II.2 Proses Bisnis	7
II.3 <i>Flowchart</i>	10
II.3.1 Definisi	10
II.3.2 Jenis – jenis <i>flowchart</i>	10
II.3.3 Simbol <i>Flowchart</i>	12
II.4 <i>Entity Relationship Diagram</i>	13
II.4.1 Normalisasi ERD	17
II.4.2 Tahap Pembuatan ERD	18
II.5 <i>Unified Modeling Language</i>	19
II.5.1 <i>Use Case Diagram</i>	19
II.5.2 <i>Activity Diagram</i>	21
II.5.3 <i>Class Diagram</i>	23
II.6 <i>User Interface</i>	25
II.7 <i>Database</i>	26
II.7.1 <i>Database Engine</i>	26
II.7.2 <i>Database Object</i>	26

II.7.3	<i>Stored Procedured</i>	27
II.7.4	<i>Trigger</i>	28
II.8	<i>C#</i>	29
II.9	<i>Akuntansi</i>	30
II.9.1	<i>Laba Rugi</i>	32
II.9.2	<i>Average Method</i>	33
II.9.3	<i>Jurnal Khusus</i>	34
II.9.4	<i>Jurnal Umum</i>	36
BAB III	<i>ANALISIS DAN RANCANGAN SISTEM</i>	37
III.1	<i>Proses Bisnis</i>	37
III.1.1	<i>Proses Pembelian</i>	37
III.1.2	<i>Proses Pencatatan Data Produksi</i>	38
III.1.3	<i>Proses Penjualan</i>	40
III.1.4	<i>Proses Penggajian</i>	42
III.1.5	<i>Proses Pencatatan Data Jurnal</i>	43
III.1.6	<i>Proses Pembuatan Laporan Laba/Rugi</i>	44
III.2	<i>ERD / Entity Relational Diagram</i>	45
III.3	<i>Transformasi Tabel</i>	47
III.4	<i>Use Case Diagram</i>	54
III.4.1	<i>Use Case : Login</i>	55
III.4.2	<i>Use Case : Mengelola Data Master</i>	55
III.4.3	<i>Use Case : Mengelola Data Inventory</i>	56
III.4.4	<i>Use Case : Mengelola Data Transaksi</i>	57
III.4.5	<i>Use Case : Mengelola Data Produksi</i>	58
III.4.6	<i>Use Case : Mengelola Data Penggajian</i>	59
III.4.7	<i>Use Case : Mengelola Data Akuntansi</i>	60
III.4.8	<i>Use Case : Melihat Laporan</i>	61
III.5	<i>Activity Diagram</i>	62
III.5.1	<i>Activity Diagram : Login</i>	62
III.5.2	<i>Activity Diagram Pemasok : Lihat Data</i>	63
III.5.3	<i>Activity Diagram Pemasok : Tambah/Ubah Data</i>	63
III.5.4	<i>Activity Diagram Pemasok : Hapus Data</i>	64
III.5.5	<i>Activity Diagram Pemasok : Cari Data</i>	65
III.5.6	<i>Activity Diagram Pelanggan : Lihat Data</i>	66
III.5.7	<i>Activity Diagram Pelanggan : Tambah/Ubah Data</i>	67
III.5.8	<i>Activity Diagram Pelanggan : Hapus Data</i>	68
III.5.9	<i>Activity Diagram Pelanggan : Cari Data</i>	69

III.5.10	<i>Activity Diagram</i> Bahan Baku : Lihat Data	70
III.5.11	<i>Activity Diagram</i> Bahan Baku : Tambah/Ubah Data	71
III.5.12	<i>Activity Diagram</i> Bahan Baku : Cari Data	72
III.5.13	<i>Activity Diagram</i> Barang Olahan : Lihat Data	73
III.5.14	<i>Activity Diagram</i> Barang Olahan : Tambah/Ubah Data	74
III.5.15	<i>Activity Diagram</i> Barang Olahan : Cari Data	75
III.5.16	<i>Activity Diagram</i> Barang : Lihat Data	76
III.5.17	<i>Activity Diagram</i> Barang : Tambah/Ubah Data	76
III.5.18	<i>Activity Diagram</i> Barang : Cari Data	77
III.5.19	<i>Activity Diagram</i> Pembelian : Lihat Data	78
III.5.20	<i>Activity Diagram</i> Pembelian : Tambah Data	78
III.5.21	<i>Activity Diagram</i> Penjualan : Lihat Data	79
III.5.22	<i>Activity Diagram</i> Penjualan : Tambah Data	80
III.5.23	<i>Activity Diagram</i> Pengiriman : Lihat Data	81
III.5.24	<i>Activity Diagram</i> Pengiriman : Tambah/Ubah Data	82
III.5.25	<i>Activity Diagram</i> Pengiriman : Hapus Data	83
III.5.26	<i>Activity Diagram</i> Pengiriman : Cari Data	84
III.5.27	<i>Activity Diagram</i> Rumus : Lihat Data	85
III.5.28	<i>Activity Diagram</i> Rumus : Tambah/Ubah Data	86
III.5.29	<i>Activity Diagram</i> Rumus : Cari Data	87
III.5.30	<i>Activity Diagram</i> Pencetakan : Lihat Data	88
III.5.31	<i>Activity Diagram</i> Pencetakan : Tambah Data	89
III.5.32	<i>Activity Diagram</i> Pemotongan : Lihat Data	90
III.5.33	<i>Activity Diagram</i> Pemotongan : Tambah Data	91
III.5.34	<i>Activity Diagram</i> Perakitan : Lihat Data	92
III.5.35	<i>Activity Diagram</i> Perakitan : Tambah Data	93
III.5.36	<i>Activity Diagram</i> Pembungkusan : Lihat Data	94
III.5.37	<i>Activity Diagram</i> Pembungkusan : Tambah Data	95
III.5.38	<i>Activity Diagram</i> Pegawai : Lihat Data	96
III.5.39	<i>Activity Diagram</i> Pegawai : Tambah/Ubah Data	97
III.5.40	<i>Activity Diagram</i> Pegawai : Hapus Data	98
III.5.41	<i>Activity Diagram</i> Pegawai : Cari Data	99
III.5.42	<i>Activity Diagram</i> Gaji : Lihat Data	100
III.5.43	<i>Activity Diagram</i> Gaji : Tambah Data + Hitung Gaji	101
III.5.44	<i>Activity Diagram</i> Akun : Lihat Data	102
III.5.45	<i>Activity Diagram</i> Akun : Tambah/Ubah Data	103
III.5.46	<i>Activity Diagram</i> Akun : Hapus Data	104

III.5.47	<i>Activity Diagram</i> Akun : Cari Data	105
III.5.48	<i>Activity Diagram</i> Jurnal : Lihat Data	106
III.5.49	<i>Activity Diagram</i> Jurnal : Tambah Data	107
III.5.50	<i>Activity Diagram</i> Laporan : Pembelian	108
III.5.51	<i>Activity Diagram</i> Laporan : Penjualan	109
III.5.52	<i>Activity Diagram</i> Laporan : Laba/Rugi.....	110
III.6	<i>Class Diagram</i>	111
III.7	Rancangan Tampilan	112
III.7.1	Tampilan Login	112
III.7.2	Tampilan Menu Utama	112
III.7.3	Tampilan Menu Pemasok	113
III.7.4	Tampilan Menu Tambah/Ubah Pemasok	114
III.7.5	Tampilan Menu Pelanggan	115
III.7.6	Tampilan Menu Tambah/Ubah Pelanggan.....	116
III.7.7	Tampilan Menu Bahan Baku.....	117
III.7.8	Tampilan Menu Tambah/Ubah Bahan Baku	118
III.7.9	Tampilan Menu Barang Olahan	119
III.7.10	Tampilan Menu Tambah/Ubah Barang Olahan	120
III.7.11	Tampilan Menu Barang	121
III.7.12	Tampilan Menu Tambah/Ubah Barang	122
III.7.13	Tampilan Menu Pembelian.....	123
III.7.14	Tampilan Menu Tambah Pembelian	124
III.7.15	Tampilan Menu Penjualan.....	125
III.7.16	Tampilan Menu Tambah Penjualan	126
III.7.17	Tampilan Menu Rumus	127
III.7.18	Tampilan Menu Tambah/Ubah Rumus	128
III.7.19	Tampilan Menu Pencetakan.....	129
III.7.20	Tampilan Menu Tambah Pencetakan	130
III.7.21	Tampilan Menu Pemotongan	131
III.7.22	Tampilan Menu Tambah Pemotongan.....	132
III.7.23	Tampilan Menu Perakitan	133
III.7.24	Tampilan Menu Tambah Perakitan	134
III.7.25	Tampilan Menu Pembungkusan	135
III.7.26	Tampilan Menu Tambah Pembungkusan	136
III.7.27	Tampilan Menu Pegawai	137
III.7.28	Tampilan Menu Tambah/Ubah Pegawai.....	138
III.7.29	Tampilan Menu Gaji	139

III.7.30	Tampilan Menu Tambah Gaji	140
III.7.31	Tampilan Menu Akun.....	141
III.7.32	Tampilan Menu Tambah/Ubah Akun	142
III.7.33	Tampilan Menu Jurnal.....	142
III.7.34	Tampilan Menu Tambah Jurnal	143
III.7.35	Tampilan Menu Laporan	143
BAB IV	Hasil Penelitian	145
IV.1	Tampilan Menu Login	145
IV.2	Tampilan Menu Utama.....	146
IV.3	Tampilan Menu Lihat Pemasok	146
IV.4	Tampilan Cari Pemasok	147
IV.5	Tampilan Tambah Pemasok.....	148
IV.6	Tampilan Ubah Pemasok	148
IV.7	Tampilan Hapus Pemasok.....	149
IV.8	Tampilan Form Pelanggan	150
IV.9	Tampilan Cari Pelanggan	150
IV.10	Tampilan Tambah Pelanggan	151
IV.11	Tampilan Ubah Pelanggan	152
IV.12	Tampilan Hapus Pelanggan	152
IV.13	Tampilan Menu Bahan Baku	153
IV.14	Tampilan Cari Bahan Baku.....	154
IV.15	Tampilan Tambah Bahan Baku	154
IV.16	Tampilan Ubah Bahan Baku.....	155
IV.17	Tampilan Log Bahan Baku	156
IV.18	Tampilan Menu Barang Olahan.....	156
IV.19	Tampilan Cari Barang Olahan	157
IV.20	Tampilan Tambah Barang Olahan	158
IV.21	Tampilan Ubah Barang Olahan	158
IV.22	Tampilan Log Barang Olahan.....	159
IV.23	Tampilan Menu Barang	159
IV.24	Tampilan Tambah Barang	160
IV.25	Tampilan Ubah Barang.....	161
IV.26	Tampilan Konversi Barang	161
IV.27	Tampilan Menu Rumus Cetakan	162
IV.28	Tampilan Cari Rumus Cetakan	162
IV.29	Tampilan Tambah Rumus	163
IV.30	Tampilan Ubah Rumus	164

IV.31	Tampilan Menu Pencetakan	164
IV.32	Tampilan Tambah Cetakan	165
IV.33	Tampilan Menu Pemotongan.....	165
IV.34	Tampilan Tambah Pemotongan	166
IV.35	Tampilan Menu Perakitan	167
IV.36	Tampilan Tambah Data Perakitan.....	168
IV.37	Tampilan Menu Pembungkusan.....	169
IV.38	Tampilan Tambah Pembungkusan.....	170
IV.39	Tampilan Menu Pembelian	171
IV.40	Tampilan Tambah Pembelian.....	172
IV.41	Tampilan Menu Penjualan	173
IV.42	Tampilan Tambah Penjualan.....	173
IV.43	Tampilan Menu Pegawai	174
IV.44	Tampilan Cari Pegawai.....	175
IV.45	Tampilan Tambah Pegawai.....	176
IV.46	Tampilan Ubah Pegawai.....	177
IV.47	Tampilan Hapus Pegawai.....	177
IV.48	Tampilan Menu Gaji.....	178
IV.49	Tampilan Tambah Gaji.....	179
IV.50	Tampilan Menu Pengeluaran.....	179
IV.51	Tampilan Tambah Pengeluaran	180
IV.52	Tampilan Ubah Pengeluaran	181
IV.53	Tampilan Menu Akun	181
IV.54	Tampilan Tambah Akun.....	182
IV.55	Tampilan Ubah Akun	182
IV.56	Tampilan Menu Jurnal	183
IV.57	Tampilan Tambah Jurnal	183
IV.58	Tampilan Menu HPP	184
IV.59	Tampilan Set Nilai Awal HPP	185
IV.60	Tampilan Menu Laporan	185
BAB V	PEMBAHASAN DAN UJICoba HASIL PENELITIAN	186
BAB VI	SIMPULAN DAN SARAN	210
VI.1	Simpulan	210
VI.2	Saran.....	213
	RIWAYAT HIDUP PENULIS	215
	LAMPIRAN	216

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Simbol <i>Flowchart</i>	12
Gambar 2 Simbol <i>Flowchart</i> (2)	13
Gambar 3 Entitas	15
Gambar 4 Relasi	15
Gambar 5 Atribut	15
Gambar 6 Relasi <i>One to One</i>	16
Gambar 7 Relasi <i>One to Many</i>	16
Gambar 8 Relasi <i>Many to One</i>	16
Gambar 9 Relasi <i>Many to Many</i>	16
Gambar 10 Simbol dalam <i>Use Case</i>	20
Gambar 11 Contoh <i>Use Case Diagram</i>	21
Gambar 12 Simbol pada <i>Activity Diagram</i>	22
Gambar 13 Contoh <i>Activity Diagram</i>	23
Gambar 14 Contoh <i>Class Diagram</i>	25
Gambar 15 <i>Average Method</i>	34
Gambar 16 <i>Flowchart</i> Pembelian	37
Gambar 17 <i>Flowchart</i> Catat Data Produksi	38
Gambar 18 <i>Flowchart</i> Penjualan	40
Gambar 19 <i>Flowchart</i> Penggajian	42
Gambar 20 <i>Flowchart</i> Pencatatan Jurnal	43
Gambar 21 <i>Flowchart</i> Pembuatan Laporan	44
Gambar 22 <i>ERD</i>	45
Gambar 23 <i>Use Case Diagram</i>	54
Gambar 24 <i>Use Case Login</i>	55
Gambar 25 <i>Use Case Master</i>	55
Gambar 26 <i>Use Case Inventory</i>	56
Gambar 27 <i>Use Case Transaksi</i>	57
Gambar 28 <i>Use Case Produksi</i>	58
Gambar 29 <i>Use Case Penggajian</i>	59
Gambar 30 <i>Use Case Akuntansi</i>	60
Gambar 31 <i>Use Case Laporan</i>	61
Gambar 32 <i>Activity Diagram Login</i>	62
Gambar 33 <i>Activity Diagram</i> Lihat Pemasok	63
Gambar 34 <i>Activity Diagram</i> Tambah/Ubah Pemasok	63
Gambar 35 <i>Activity Diagram</i> Hapus Pemasok	64
Gambar 36 <i>Activity Diagram</i> Cari Pemasok	65
Gambar 37 <i>Activity Diagram</i> Lihat Pelanggan	66
Gambar 38 <i>Activity Diagram</i> Tambah/Ubah Pelanggan	67
Gambar 39 <i>Activity Diagram</i> Hapus Pelanggan	68
Gambar 40 <i>Activity Diagram</i> Cari Data Pelanggan	69
Gambar 41 <i>Activity Diagram</i> Lihat Bahan Baku	70
Gambar 42 <i>Activity Diagram</i> Tambah/Ubah Bahan Baku	71
Gambar 43 <i>Activity Diagram</i> Cari Bahan Baku	72
Gambar 44 <i>Activity Diagram</i> Lihat Barang Olahan	73
Gambar 45 <i>Activity Diagram</i> Tambah/Ubah Barang Olahan	74
Gambar 46 <i>Activity Diagram</i> Cari Barang Olahan	75
Gambar 47 <i>Activity Diagram</i> Lihat Barang	76
Gambar 48 <i>Activity Diagram</i> Tambah/Ubah Barang	76

Gambar 49 <i>Activity Diagram</i> Cari Barang	77
Gambar 50 <i>Activity Diagram</i> Lihat Pembelian.....	78
Gambar 51 <i>Activity Diagram</i> Tambah Pembelian	78
Gambar 52 <i>Activity Diagram</i> Lihat Penjualan.....	79
Gambar 53 <i>Activity Diagram</i> Tambah Penjualan	80
Gambar 54 <i>Activity Diagram</i> Lihat Pengiriman.....	81
Gambar 55 <i>Activity Diagram</i> Tambah/Ubah Pengiriman	82
Gambar 56 <i>Activity Diagram</i> Hapus Pengiriman.....	83
Gambar 57 <i>Activity Diagram</i> Cari Pengiriman.....	84
Gambar 58 <i>Activity Diagram</i> Lihat Rumus	85
Gambar 59 <i>Activity Diagram</i> Tambah/Ubah Rumus	86
Gambar 60 <i>Activity Diagram</i> Cari Rumus.....	87
Gambar 61 <i>Activity Diagram</i> Lihat Pencetakan.....	88
Gambar 62 <i>Activity Diagram</i> Tambah Pencetakan	89
Gambar 63 <i>Activity Diagram</i> Lihat Pemotongan	90
Gambar 64 <i>Activity Diagram</i> Tambah Pemotongan.....	91
Gambar 65 <i>Activity Diagram</i> Lihat Perakitan.....	92
Gambar 66 <i>Activity Diagram</i> Tambah Perakitan	93
Gambar 67 <i>Activity Diagram</i> Lihat Pembungkusan.....	94
Gambar 68 <i>Activity Diagram</i> Tambah Pembungkusan	95
Gambar 69 <i>Activity Diagram</i> Lihat Pegawai	96
Gambar 70 <i>Activity Diagram</i> Tambah/Ubah Pegawai.....	97
Gambar 71 <i>Activity Diagram</i> Hapus Pegawai	98
Gambar 72 <i>Activity Diagram</i> Cari Pegawai	99
Gambar 73 <i>Activity Diagram</i> Lihat Gaji.....	100
Gambar 74 <i>Activity Diagram</i> Tambah Gaji	101
Gambar 75 <i>Activity Diagram</i> Lihat Akun.....	102
Gambar 76 <i>Activity Diagram</i> Tambah/Ubah Akun	103
Gambar 77 <i>Activity Diagram</i> Hapus Akun	104
Gambar 78 <i>Activity Diagram</i> Cari Akun	105
Gambar 79 <i>Activity Diagram</i> Lihat Jurnal	106
Gambar 80 <i>Activity Diagram</i> Tambah Jurnal.....	107
Gambar 81 <i>Activity Diagram</i> Lihat Laporan Pembelian	108
Gambar 82 <i>Activity Diagram</i> Lihat Laporan Penjualan	109
Gambar 83 <i>Activity Diagram</i> Lihat Laporan Laba/Rugi.....	110
Gambar 84 <i>Class Diagram</i>	111
Gambar 85 <i>Form</i> Login	112
Gambar 86 <i>Form</i> Menu Utama	112
Gambar 87 <i>Form</i> Lihat Pemasok.....	113
Gambar 88 <i>Form</i> Tambah/Ubah Pemasok	114
Gambar 89 <i>Form</i> Lihat Pelanggan	115
Gambar 90 <i>Form</i> Tambah/Ubah Pelanggan	116
Gambar 91 <i>Form</i> Bahan Baku	117
Gambar 92 <i>Form</i> Tambah/Ubah Bahan Baku.....	118
Gambar 93 <i>Form</i> Barang Olahan	119
Gambar 94 <i>Form</i> Tambah/Ubah Barang.....	120
Gambar 95 <i>Form</i> Lihat Barang	121
Gambar 96 <i>Form</i> Tambah/Ubah Barang.....	122
Gambar 97 <i>Form</i> Lihat Pembelian.....	123
Gambar 98 <i>Form</i> Tambah Pembelian	124
Gambar 99 <i>Form</i> Lihat Penjualan.....	125

Gambar 100 <i>Form</i> Tambah Penjualan	126
Gambar 101 <i>Form</i> Lihat Rumus	127
Gambar 102 <i>Form</i> Tambah/Ubah Rumus	128
Gambar 103 <i>Form</i> Lihat Pencetakan.....	129
Gambar 104 <i>Form</i> Tambah Pencetakan	130
Gambar 105 <i>Form</i> Pemotongan	131
Gambar 106 <i>Form</i> Tambah Pemotongan.....	132
Gambar 107 <i>Form</i> Lihat Perakitan	133
Gambar 108 <i>Form</i> Tambah Perakitan	134
Gambar 109 <i>Form</i> Lihat Pembungkusan	135
Gambar 110 <i>Form</i> Tambah Pembungkusan	136
Gambar 111 <i>Form</i> Lihat Pegawai	137
Gambar 112 <i>Form</i> Tambah/Ubah Pegawai.....	138
Gambar 113 <i>Form</i> Lihat Gaji	139
Gambar 114 <i>Form</i> Tambah Gaji	140
Gambar 115 <i>Form</i> Lihat Akun.....	141
Gambar 116 <i>Form</i> Tambah/Ubah Akun	142
Gambar 117 <i>Form</i> Lihat Jurnal	142
Gambar 118 <i>Form</i> Tambah Jurnal	143
Gambar 119 <i>Form</i> Lihat Laporan Pembelian	143
Gambar 120 <i>Form</i> Lihat Laporan Penjualan	144
Gambar 121 <i>Form</i> Lihat Laporan Laba Rugi.....	144
Gambar 122 Login Form	145
Gambar 123 Main Form	146
Gambar 124 Form Pemasok.....	147
Gambar 125 Cari Pemasok	147
Gambar 126 Tambah Pemasok.....	148
Gambar 127 Ubah Pemasok	149
Gambar 128 Hapus Pemasok.....	149
Gambar 129 Pelanggan Form	150
Gambar 130 Cari Pelanggan	151
Gambar 131 Tambah Pelanggan.....	151
Gambar 132 Ubah Pelanggan	152
Gambar 133 Hapus Pelanggan	153
Gambar 134 Bahan Baku Form	153
Gambar 135 Cari Bahan Baku.....	154
Gambar 136 Tambah Bahan Baku	155
Gambar 137 Ubah Bahan Baku.....	155
Gambar 138 Log Bahan Baku	156
Gambar 139 Barang Olahan Form	157
Gambar 140 Cari Barang Olahan	157
Gambar 141 Tambah Barang Olahan	158
Gambar 142 Ubah Barang Olahan	158
Gambar 143 Log Barang Olahan.....	159
Gambar 144 Barang Form	160
Gambar 145 Tambah Barang	160
Gambar 146 Ubah Barang.....	161
Gambar 147 Konversi Barang	161
Gambar 148 Rumus Cetakan Form.....	162
Gambar 149 Cari Rumus	163
Gambar 150 Tambah Rumus	163

Gambar 151 Ubah Rumus	164
Gambar 152 Pencetakan Form.....	164
Gambar 153 Tambah Cetakan	165
Gambar 154 Form Pemotongan	166
Gambar 155 Tambah Pemotongan	167
Gambar 156 Perakitan Form	168
Gambar 157 Tambah Perakitan.....	169
Gambar 158 Pembungkusan Form	170
Gambar 159 Tambah Pembungkusan.....	171
Gambar 160 Pembelian Form.....	172
Gambar 161 Tambah Pembelian.....	172
Gambar 162 Penjualan Form.....	173
Gambar 163 Tambah Penjualan.....	174
Gambar 164 Pegawai Form.....	175
Gambar 165 Cari Pegawai.....	176
Gambar 166 Tambah Pegawai	176
Gambar 167 Ubah Pegawai.....	177
Gambar 168 Hapus Pegawai.....	178
Gambar 169 Gaji Form	178
Gambar 170 Tambah Gaji.....	179
Gambar 171 Pengeluaran Form	180
Gambar 172 Tambah Pengeluaran	180
Gambar 173 Ubah Pengeluaran	181
Gambar 174 Akun Form.....	181
Gambar 175 Tambah Akun.....	182
Gambar 176 Ubah Akun	182
Gambar 177 Jurnal Form.....	183
Gambar 178 Tambah Jurnal	184
Gambar 179 HPP Form	184
Gambar 180 Set Nilai Awal	185
Gambar 181 Laporan Form	185

DAFTAR TABEL

Tabel I Jurnal Khusus	34
Tabel II Jurnal Pembalik.....	35
Tabel III Jurnal Umum.....	36
Tabel IV Tabel Login	47
Tabel V Tabel Pemasok.....	47
Tabel VI Tabel Pembelian.....	47
Tabel VII Tabel Pembelian Detail	47
Tabel VIII Tabel Bahan Baku	47
Tabel IX Tabel RumusCetak.....	48
Tabel X Tabel Barang Olahan	48
Tabel XI Tabel Pencetakan.....	48
Tabel XII Tabel Pemotongan	49
Tabel XIII Pemotongan Detail	49
Tabel XIV Tabel Perakitan	49
Tabel XV Tabel Perakitan Detail.....	49
Tabel XVI Tabel Pembungkusan	50
Tabel XVII Tabel Pembungkusan Detail.....	50
Tabel XVIII Tabel Barang.....	50
Tabel XIX Tabel Penjualan Detail.....	50
Tabel XX Tabel Penjualan	51
Tabel XXI Tabel Pengiriman	51
Tabel XXII Tabel Pelanggan	51
Tabel XXIII Tabel Pegawai.....	51
Tabel XXIV Tabel Gaji.....	52
Tabel XXV Tabel Akun.....	52
Tabel XXVI Tabel Jurnal	52
Tabel XXVII Tabel Jurnal Detail.....	52
Tabel XXVIII Tabel Log Bahan Baku	52
Tabel XXIX Tabel Log Barang Olahan	53
Tabel XXX Tabel Log Barang	53
Tabel XXXI Tabel Beban.....	53
Tabel XXXII Tabel COGS	53
Tabel XXXIII <i>Test Case</i>	186