

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL.....	xxiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah.....	4
1.3 Pembatasan Masalah	4
1.4 Tujuan.....	5
1.5 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II LANDASAN TEORI	8
2.1 Landasan Teori Berdasarkan Permasalahan	8
2.1.1 Akuntansi Biaya	8
2.1.2 <i>Job Order Costing</i>	9
2.1.3 Harga Pokok Produksi	11
2.2 Landasan Teori berdasarkan Ilmu Terkait.....	19
2.2.1 <i>System Development Life Cycle (SDLC)</i>	20
2.2.2 <i>Pengertian Bagan Alir</i>	20

	Halaman
2.2.3	<i>Data Flow Diagram (DFD)</i> 22
2.2.4	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> 24
2.2.5	PHP 25
2.2.6	<i>MYSQL</i> 27
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM 29	
3.1	Analisis Sistem 29
3.1.1	Identifikasi Masalah 31
3.1.2	Spesifikasi Kebutuhan Pengguna 34
3.1.3	Spesifikasi Kebutuhan Sistem..... 37
3.2	Perancangan Sistem..... 38
3.2.1	Pemodelan Sistem 39
3.2.2	<i>System Flow (Alur Sistem)</i> 62
3.2.3	<i>Data Flow Diagram</i> 97
3.2.4	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> 136
3.2.5	Desain <i>Antarmuka</i> 150
3.3	Rancangan Pengujian Sistem 176
3.3.1	Desain Uji Coba 176
BAB IV IMPLEMENTASI DAN EVALUASI 191	
4.1	Kebutuhan Sistem..... 191
4.1.1	Kebutuhan <i>Hardware</i> (Perangkat Keras)..... 191
4.1.2	Kebutuhan <i>Software</i> (Perangkat Lunak) 192
4.2	Implementasi Sistem 192

4.2.1	Form Aplikasi Sign In (Perusahaan)	193
4.2.2	Form Aplikasi Halaman Utama (Perusahaan)	193
4.2.3	Form Aplikasi Halaman Utama Pelanggan.....	194
4.2.4	Form Aplikasi Daftar/ Masuk Pelanggan.....	195
4.2.5	Form Aplikasi Pesanan Pelanggan.....	195
4.2.6	Form Aplikasi <i>Maintenance</i> Data Pelanggan	196
4.2.7	Form Aplikasi <i>Maintenance</i> Data Pesanan Pelanggan	197
4.2.8	Form Aplikasi Penentuan Pemakaian Bahan Baku.....	199
4.2.9	Form Aplikasi <i>Maintenance</i> Data Kualitas Bahan Baku	200
4.2.10	Form Aplikasi <i>Maintenance</i> Data <i>User</i>	201
4.2.11	Form Aplikasi <i>Maintenance</i> Data Jabatan.....	201
4.2.12	Form Aplikasi <i>Maintenance</i> Data Kegiatan Operasional	202
4.2.13	Form Aplikasi <i>Maintenance</i> Data Tenaga Kerja Langsung.....	203
4.2.14	Form Aplikasi <i>Maintenance</i> Data Tenaga Kerja Tidak Langsung	204
4.2.15	Form Aplikasi <i>Maintenance</i> Data Mesin	205
4.2.16	Form Aplikasi <i>Maintenance</i> Data Tarif Listrik	206
4.2.17	Form Aplikasi <i>Maintenance</i> Data Bahan Penolong.....	207
4.2.18	Form Aplikasi <i>Maintenance</i> Data Bahan Penolong yang Digunakan	208
4.2.19	Form Aplikasi Pembuatan Daftar Kegiatan Produksi.....	209
4.2.20	Form Aplikasi Penambahan Toleransi dan Hasil Perhitungan	212
4.2.21	Form Aplikasi Melihat Laporan Pesanan Pelanggan.....	213
4.2.22	Form Aplikasi Simulasi Laporan	214

	Halaman
4.2.23 Form Aplikasi Laporan Biaya Bahan Baku	216
4.2.24 Form Aplikasi Laporan Biaya Tenaga Kerja	217
4.2.25 Form Aplikasi Laporan Biaya <i>Overhead</i> Pabrik Tetap	218
4.2.26 Form Aplikasi Laporan Biaya <i>Overhead</i> Pabrik Variabel.....	219
4.2.27 Form Aplikasi Laporan Harga Pokok Produksi	220
4.2.28 Form Aplikasi Laporan Pesanan Per Periode.....	221
4.3 Evaluasi Sistem	221
4.3.1 Uji Coba Fungsi Sistem	222
4.3.2 Perbandingan Aplikasi dengan Uji Coba Perhitungan Manual	240
BAB V PENUTUP.....	248
5.1 Kesimpulan.....	248
5.2 Saran.....	248
DAFTAR PUSTAKA	249
BIODATA PENULIS	250
LAMPIRAN.....	251



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Model Air Terjun (<i>Waterfall</i>) (Sumber : Pressman, (2012)).....	20
Gambar 3.1 Bagian Tahapan Penelitian Berdasarkan SDLC.....	29
Gambar 3.2 <i>Document Flow</i> Penentuan Harga Pokok Produksi.....	33
Gambar 3.3 IPO Diagram Penentuan Harga Pokok Produksi Dengan Metode <i>Job Order Costing</i>	40
Gambar 3.4 Bagan Tahapan <i>System Flow</i>	63
Gambar 3.5 Alir Sistem <i>Login</i>	64
Gambar 3.6 Alir Sistem <i>Maintenance</i> Data Pelanggan.....	65
Gambar 3.7 Alir Sistem <i>Maintenance</i> Data Pesanan Pelanggan.....	66
Gambar 3.8 Alir Sistem <i>Maintenance</i> Data <i>User</i>	67
Gambar 3.9 Alir Sistem <i>Maintenance</i> Data Jabatan.....	68
Gambar 3.10 Alir Sistem <i>Maintenance</i> Data Bahan Baku	69
Gambar 3.11 Alir Sistem <i>Maintenance</i> Data Kualitas Bahan Baku	70
Gambar 3.12 Alir Sistem <i>Maintenance</i> Data Bahan Penolong.....	71
Gambar 3.13 Alir Sistem <i>Maintenance</i> Data Kegiatan Operasional	72
Gambar 3.14 Alir Sistem <i>Maintenance</i> Data Bahan Penolong Yang Digunakan	73
Gambar 3.15 Alir Sistem <i>Maintenance</i> Detil Kegiatan dan Penolong	74
Gambar 3.16 Alir Sistem <i>Maintenance</i> Detil Kegiatan	75
Gambar 3.17 Alir Sistem <i>Maintenance</i> Data Pegawai	76
Gambar 3.18 Alir Sistem <i>Maintenanace</i> Data Tenaga Kerja Langsung.....	77
Gambar 3.19 Alir Sistem <i>Maintenance</i> Data Mesin	78

Gambar 3.20 Alir Sistem <i>Maintenance</i> Detil Mesin.....	79
Gambar 3.21 Alir Sistem <i>Maintenance</i> Data <i>Biill of Operational</i>	80
Gambar 3.22 Alir Sistem <i>Maintenance</i> Data Tenaga Kerja Tidak Langsung	81
Gambar 3.23 Alir Sistem <i>Maintenance</i> Data Tarif Listrik	82
Gambar 3.24 Alir Sistem <i>Maintenance</i> Detil Pesanan Pelanggan.....	83
Gambar 3.25 Alir Sistem <i>Maintenance</i> Data Pesan Pelanggan	84
Gambar 3.26 Alir Sistem Pemesanan Produk.....	85
Gambar 3.27 Alir Sistem Pembuatan Daftar Kegiatan Produksi.....	86
Gambar 3.28 Alir Sistem Menghitung Biaya Bahan Baku	87
Gambar 3.29 Alir Sistem Menghitung Biaya Tenaga Kerja Langsung	88
Gambar 3.30 Alir Sistem Menghitung Biaya <i>Overhead</i> Pabrik Tetap	89
Gambar 3.31 Alir Sistem Menghitung Biaya <i>Overhead</i> Pabrik Variabel.....	90
Gambar 3.32 Alir Sistem Perhitungan Harga Pokok Produksi.....	91
Gambar 3.33 Alir Sistem Laporan Pemesanan Per Periode.....	92
Gambar 3.34 Alir Sistem Laporan Biaya Bahan Baku	93
Gambar 3.35 Alir Sistem Laporan Biaya Tenaga Kerja Langsung.....	94
Gambar 3.36 Alir Sistem Lapotan Biaya <i>Overhead</i> Pabrik Tetap.....	95
Gambar 3.37 Alir Sistem Laporan Biaya <i>Overhead</i> Pabrik Variabel.....	96
Gambar 3.38 Alir Sistem Laporan Harga Pokok Produksi.....	97
Gambar 3.39 <i>Context Diagram</i> Aplikasi Penentuan Harga Pokok Produksi Metode <i>Job Order Costing</i>	98
Gambar 3.40 <i>Data Flow Diagram</i> Level 0.....	101
Gambar 3.41 <i>Data Flow Diagram</i> Level 1 <i>Maintenance</i> Data.....	102

Gambar 3.42 <i>Data Flow Diagram Level 1</i> Pengelolaan Data Pesanan	
Pelanggan.....	104
Gambar 3.43 <i>Data Flow Diagram Level 1</i> Penentuan Harga Pokok Produksi....	105
Gambar 3.44 <i>Data Flow Diagram Level 1</i> Pembuatan Laporan.....	107
Gambar 3.45 <i>Data Flow Diagram Level 1</i> Login.....	108
Gambar 3.46 <i>Data Flow Diagram Level 2 Maintenance</i> Data Pelanggan.....	110
Gambar 3.47 <i>Data Flow Diagram Level 2 Maintenance</i> Data Pesanan	
Pelanggan.....	111
Gambar 3.48 <i>Data Flow Diagram Level 2 Maintenance</i> Data Pesan Pelanggan	112
Gambar 3.49 <i>Data Flow Diagram Level 2 Maintenance</i> Data User	113
Gambar 3.50 <i>Data Flow Diagram Level 2 Maintenance</i> Data Jabatan.....	114
Gambar 3.51 <i>Data Flow Diagram Level 2 Maintenance</i> Data Bahan Baku	116
Gambar 3.52 <i>Data Flow Diagram Level 2 Maintenance</i> Data Kualitas Bahan	
Baku.....	117
Gambar 3.53 <i>Data Flow Diagram Level 2 Maintenance</i> Data Bahan Penolong	118
Gambar 3.54 <i>Data Flow Diagram Level 2 Maintenance</i> Data Kegiatan	
Operasional	120
Gambar 3.55 <i>Data Flow Diagram Level 2 Maintenance</i> Data Bahan Penolong	
Yang Digunakan	121
Gambar 3.56 <i>Data Flow Diagram Level 2 Maintenance</i> Detil Kegiatan dan	
Penolong	122
Gambar 3.57 <i>Data Flow Diagram Level 2 Maintenance</i> Detil Kegiatan	123
Gambar 3.58 <i>Data Flow Diagram Level 2 Maintenance</i> Data Pegawai	124

Gambar 3.59 <i>Data Flow Diagram Level 2 Maintenance</i> Data Tenaga Kerja	
Langsung.....	125
Gambar 3.60 <i>Data Flow Diagram Level 2 Maintenance</i> Data Mesin.....	127
Gambar 3.61 <i>Data Flow Diagram Level 2 Maintenance</i> Detil Mesin	128
Gambar 3.62 <i>Data Flow Diagram Level 2 Maintenance</i> Data <i>Bill of</i>	
<i>Operational</i>	129
Gambar 3.63 <i>Data Flow Diagram Level 2 Maintenance</i> Data Tenaga Kerja Tidak	
Langsung.....	130
Gambar 3.64 <i>Data Flow Diagram Level 2 Maintenance</i> Data Tarif Listrik	131
Gambar 3.65 <i>Data Flow Diagram Level 2 Maintenance</i> Detil Pesanan	
Pelanggan.....	132
Gambar 3.66 <i>Data Flow Diagram Level 2</i> Pembuatan Daftar Kegiatan	
Produksi	134
Gambar 3.67 <i>Data Flow Diagram Level 2</i> Menghitung Biaya <i>Overhead</i>	
Pabrik.....	135
Gambar 3.68 <i>Conceptual Data Model</i> Aplikasi Penentuan Harga Pokok	
Produksi	137
Gambar 3.69 <i>Physical Data Model</i> Aplikasi Penentuan Harga Pokok Prduksi .	138
Gambar 3.70 Desain Antarmuka Halaman <i>Login</i>	151
Gambar 3.71 Desain Antarmuka Halama Utama <i>User</i>	152
Gambar 3.72 Desain Antarmuka Halaman <i>Login/Registry</i> Pelanggan.....	153
Gambar 3.73 Desain Antarmuka Halaman Utama Pelanggan.....	154
Gambar 3.74 Desain Antarmuka Halaman Utama Pesanan Pelanggan.....	155

Gambar 3.75 Desain Antarmuka Halaman <i>Maintenance</i> Data Pelanggan	156
Gambar 3.76 Desain Antarmuka Halaman Info Pesanan Pelanggan.....	157
Gambar 3.77 Desain Antarmuka Halaman Detil Pesanan Pelanggan	158
Gambar 3.78 Desain Antarmuka <i>Maintenance</i> Bahan Baku Berdasarkan Pesanan	159
Gambar 3.79 Desain Antarmuka <i>Maintenance</i> Halaman Data User	159
Gambar 3.80 Desain Antarmuka <i>Maintenance</i> Halaman Data Tenaga Kerja Langsung.....	160
Gambar 3.81 Desain Antarmuka <i>Maintenance</i> Halaman Data Mesin.....	161
Gambar 3.82 Desain Antarmuka <i>Maintenance</i> Halaman Data Tarif Listrik	162
Gambar 3.83 Desain Antarmuka <i>Maintenance</i> Halaman Data Kegiatan Operasional	163
Gambar 3.84 Desain Antarmuka <i>Maintenance</i> Halaman Data Bahan Penolong	164
Gambar 3.85 Desain Antarmuka <i>Maintenance</i> Halaman Data <i>Bill of</i> <i>Operational</i>	165
Gambar 3.86 Desain <i>Input</i> Kegiatan Operasional	166
Gambar 3.87 Desain <i>Input</i> Mesin	167
Gambar 3.88 Desain <i>Input</i> Biaya Bahan Penolong.....	168
Gambar 3.89 Desain <i>Input</i> Biaya Toleransi Pesanan.....	169
Gambar 3.90 Desain <i>Output</i> Biaya Bahan Baku	169
Gambar 3.91 Desain <i>Output</i> Biaya Tenaga Kerja Langsung.....	170
Gambar 3.92 Desain <i>Output</i> Biaya <i>Overhead</i> Pabrik Tetap.....	172
Gambar 3.93 Desain <i>Output</i> Biaya <i>Overhead</i> Pabrik Variabel	173

Gambar 3.94 Desain <i>Output</i> Harga Pokok Produksi	174
Gambar 3.95 Desain <i>Output</i> Pesanan Per Periode	175
Gambar 4.1 Form <i>Sign In</i>	193
Gambar 4.2 Form Aplikasi Halaman Utama (Perusahaan).....	194
Gambar 4.3 Form Aplikasi Halaman Utama Pengguna.....	194
Gambar 4.4 Form Aplikasi Halaman Pengguna	195
Gambar 4.5 Form Pemesanan Pelanggan	196
Gambar 4.6 Form Data Pelanggan.....	197
Gambar 4.7 Form Tabel Data Pelanggan.....	197
Gambar 4.8 Form Tabel Data Pesanan Pelanggan.....	198
Gambar 4.9 Form Detail Data Pesanan Pelanggan	198
Gambar 4.10 Form Penentuan Pemakaian Bahan Baku	200
Gambar 4.11 Form Data Kualitas Bahan Baku	200
Gambar 4.12 Form Data User.....	201
Gambar 4.13 Form Data Jabatan	202
Gambar 4.14 Form Data Kegiatan Operasional.....	203
Gambar 4.15 Form Data Tenaga Kerja Langsung	204
Gambar 4.16 Form Data Tenaga Kerja Tidak Langsung.....	205
Gambar 4.17 Form Data Menu Saat Sudah Memasukkan Data Tenaga Kerja Langsung.....	206
Gambar 4.18 Form Data Mesin	206
Gambar 4.19 Form Data Tarif Listrik.....	207
Gambar 4.20 Form Data Bahan Penolong	208

Gambar 4.21 Form Data Bahan Penolong Yang Digunakan	209
Gambar 4.22 Form Aplikasi Pembuatan Daftar Kegiatan Produksi Pilih Mesin	210
Gambar 4.23 Form Aplikasi Pembuatan Daftar Kegiatan Produksi Pilih Kegiatan	211
Gambar 4.24 Form Aplikasi <i>Input</i> Data Kegiatan Operasional.....	211
Gambar 4.25 Form Aplikasi Daftar Kegiatan Produksi.....	212
Gambar 4.26 Form Aplikasi Penambahan <i>Input</i> Toleransi	212
Gambar 4.27 Form Aplikasi Hasil Perhitungan.....	213
Gambar 4.28 Form Aplikasi Melihat Laporan Pesanan Pelanggan Bagian 1.....	213
Gambar 4.29 Form Aplikasi Melihat Laporan Pesanan Pelanggan Bagian 2.....	214
Gambar 4.30 Simulasi Biaya Bahan Baku.....	214
Gambar 4.31 Simulasi Biaya Tenaga Kerja Langsung.....	215
Gambar 4.32 Simulasi Biaya <i>Overhead</i> Pabrik Tetap.....	215
Gambar 4.33 Simulasi Biaya <i>Overhead</i> Pabrik Variabel	216
Gambar 4.34 Simulasi Harga Pokok Produksi.....	216
Gambar 4.35 <i>Output</i> Biaya Bahan Baku.....	217
Gambar 4.36 <i>Output</i> Biaya Tenaga Kerja Langsung.....	215
Gambar 4.37 <i>Output</i> Biaya <i>Overhead</i> Pabrik Tetap.....	219
Gambar 4.38 <i>Output</i> Biaya <i>Overhead</i> Pabrik Variabel.....	220
Gambar 4.39 <i>Output</i> Harga Pokok Produksi	220
Gambar 4.40 <i>Output</i> Pesanan Per Periode.....	221
Gambar 4.41 Hasil Uji Coba <i>Sign In</i>	223

Gambar 4.42 Hasil Uji Coba <i>Sign In</i> Sesuai Hak Akses	223
Gambar 4.43 Hasil Uji Coba <i>Sign In</i> Tidak Sesuai Hak Akses	224
Gambar 4.44 Hasil Uji Coba Pemesanan.....	226
Gambar 4.45 Hasil Uji Coba Pemesanan Berhasil	226
Gambar 4.46 Hasil Uji Coba Pemesanan Berhasil Dan Dapat Dilihat Pada <i>Interface Engineering</i>	226
Gambar 4.47 Hasil Uji Coba <i>Button</i> Lihat Data Berhasil Berupa Detil Info Data Pelanggan.....	227
Gambar 4.48 Hasil Uji Coba Pemesanan Berhasil Berupa Data Yang Di <i>Download</i> Guna Mengakses Data Pesanan Pelanggan.....	227
Gambar 4.49 Hasil Uji Coba Pilih Mesin	230
Gambar 4.50 Hasil Uji Coba Mesin Berhasil Dimasukkan	230
Gambar 4.51 Hasil Uji Coba Tidak Memilih Mesin Yang Digunakan	231
Gambar 4.52 Hasil Uji Coba Pilih Kegiatan Operasional	231
Gambar 4.53 Hasil Uji Coba Kegiatan Operasional Berhasil Dimasukkan	231
Gambar 4.54 Hasil Uji Coba Tambah Data Kegiatan Operasional	231
Gambar 4.55 Hasil Uji Coba Hitung Konversi	232
Gambar 4.56 Hasil Uji Coba <i>Bill of Operational</i> Berhasil Dimasukkan.....	232
Gambar 4.57 Hasil Uji Coba <i>Bill of Operational</i> Berhasil Dimasukkan.....	232
Gambar 4.58 Hasil Uji Coba Tampilan Harga Pokok Produksi	233
Gambar 4.59 Hasil Uji Coba Laporan Biaya Bahan Baku	234
Gambar 4.60 Hasil Uji Coba Laporan Biaya Tenaga Kerja Langsung.....	235
Gambar 4.61 Hasil Uji Coba Laporan Biaya <i>Overhead</i> Pabrik Tetap.....	236

	Halaman
Gambar 4.62 Hasil Uji Coba Laporan Biaya <i>Overhead</i> Pabrik Variabel	237
Gambar 4.63 Hasil Uji Coba Laporan Harga Pokok Produksi	238
Gambar 4.64 Hasil Uji Coba Laporan Pesanan Per Periode.....	240



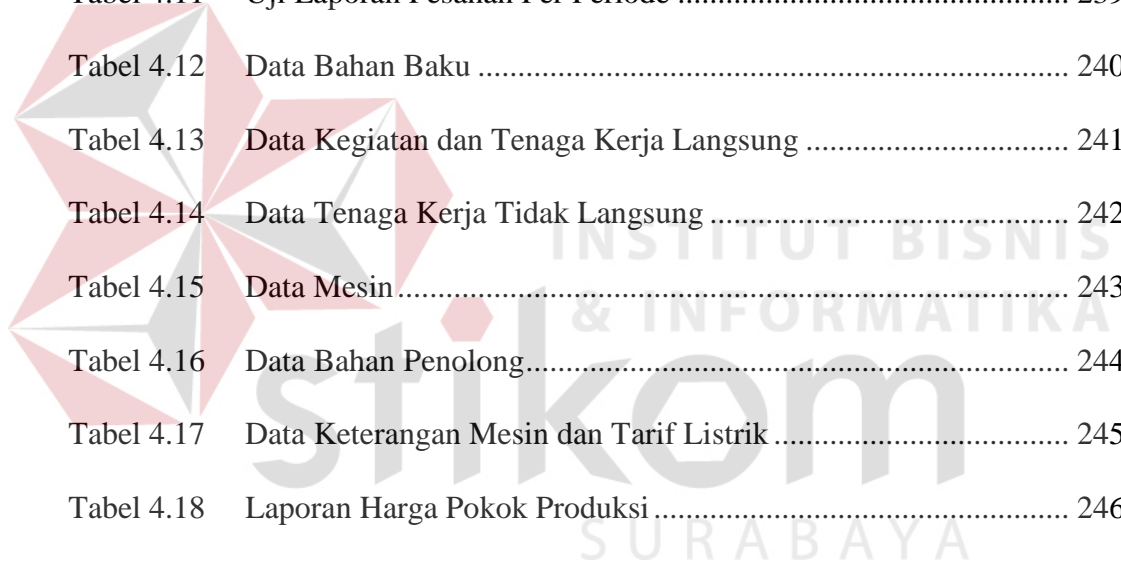
DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1	Dasar Penentuan Biaya Bahan Baku..... 12
Tabel 2.2	Simbol <i>Data Flow Diagram</i> 23
Tabel 3.1	Spesifikasi Kebutuhan Pengguna..... 35
Tabel 3.2	Contoh Laporan Pesanan Per Periode..... 57
Tabel 3.3	Contoh Laporan <i>Bill of Operational</i> 58
Tabel 3.4	Contoh Laporan Biaya Bahan Baku 58
Tabel 3.5	Contoh Laporan Biaya Tenaga Kerja Langsung..... 59
Tabel 3.6	Contoh Laporan Biaya <i>Overhead</i> Pabrik Tetap..... 60
Tabel 3.7	Contoh Laporan Biaya <i>Overhead</i> Pabrik Variabel 61
Tabel 3.8	Contoh Laporan Harga Pokok Produksi Per Pesanan..... 62
Tabel 3.9	Struktur Tabel Pelanggan..... 139
Tabel 3.10	Struktur Tabel Pesanan Pelanggan..... 140
Tabel 3.11	Struktur Tabel <i>User</i> 140
Tabel 3.12	Struktur Tabel Jabatan 141
Tabel 3.13	Struktur Tabel Tarif Listrik..... 141
Tabel 3.14	Struktur Tabel Detil Pesanan 142
Tabel 3.15	Struktur Tabel Bahan Baku..... 143
Tabel 3.16	Struktur Tabel Kualitas Bahan Baku 143
Tabel 3.17	Struktur Tabel Detil Bahan Penolong Yang Digunakan..... 144
Tabel 3.18	Struktur Tabel Data Bahan Penolong Yang Digunakan 144
Tabel 3.19	Struktur Tabel Data Bahan Penolong 145

Tabel 3.20	Struktur Tabel <i>Bill Of Operational</i>	145
Tabel 3.21	Struktur Tabel Detil Mesin	145
Tabel 3.22	Struktur Tabel Detil Kegiatan	146
Tabel 3.23	Struktur Tabel Mesin	146
Tabel 3.24	Struktur Tabel Tenaga Kerja Langsung	147
Tabel 3.25	Struktur Tabel Kegiatan Operasional.....	148
Tabel 3.26	Struktur Tabel Tenaga Kerja Tidak Langsung.....	148
Tabel 3.27	Struktur Tabel Pesan Pelanggan	149
Tabel 3.28	Struktur Tabel Pegawai.....	149
Tabel 3.29	Struktur Tabel Detil Kegiatan dan Penolong	150
Tabel 3.30	<i>Requirements</i> Pengujian <i>Log In Admin</i>	176
Tabel 3.31	Desain Uji Coba <i>Log In Admin</i>	176
Tabel 3.32	<i>Requirements</i> Pengujian <i>Sign In</i> Pelanggan	177
Tabel 3.33	Desain Uji Coba <i>Sign In</i> Pelanggan.....	177
Tabel 3.34	<i>Requirements</i> Pengujian <i>Log In</i> Pelanggan	177
Tabel 3.35	Desain Uji Coba <i>Log In</i> Pelanggan.....	178
Tabel 3.36	<i>Requirements</i> Pengujian Pemesanan Oleh Pelanggan	178
Tabel 3.37	Desain Uji Coba Pemesanan	178
Tabel 3.38	<i>Requirements</i> Pengujian Data Pelanggan	179
Tabel 3.39	Desain Uji Coba Data Pelanggan.....	179
Tabel 3.40	<i>Requirement</i> Pengujian Bahan Baku	180
Tabel 3.41	Desain Uji Coba <i>Maintenance</i> Bahan Baku	180
Tabel 3.42	Desain Uji Coba <i>Maintenance User</i>	181

Tabel 3.43	Desain Uji Coba <i>Maintenance</i> Bahan Penolong.....	182
Tabel 3.44	Desain Uji Coba <i>Maintenance</i> Tenaga Kerja	182
Tabel 3.45	Desain Uji Coba <i>Maintenance</i> Mesin	183
Tabel 3.46	Desain Uji Coba <i>Maintenance</i> Kegiatan Operasional	184
Tabel 3.47	Desain Uji Coba <i>Maintenance</i> Tarif Listrik	184
Tabel 3.48	<i>Requirements</i> Pengujian <i>Bill Of Operational</i>	185
Tabel 3.49	Desain Uji Coba <i>Maintenance Bill Of Operational</i>	185
Tabel 3.50	<i>Requirements</i> Pengujian Laporan Biaya Bahan Baku Langsung .	186
Tabel 3.51	Desain Uji Coba Laporan Biaya Bahan Baku Langsung.....	186
Tabel 3.52	<i>Requirements</i> Pengujian Laporan Biaya Tenaga Kerja Langsung	187
Tabel 3.53	Desain Uji Coba Laporan Biaya Tenaga Kerja Langsung.....	187
Tabel 3.54	<i>Requirements</i> Pengujian Laporan Biaya <i>Overhead</i> Pabrik Tetap.	187
Tabel 3.55	Desain Uji Coba Laporan Biaya <i>Overhead</i> Pabrik Tetap.....	188
Tabel 3.56	<i>Requirements</i> Pengujian Laporan Biaya <i>Overhead</i> Pabrik Variabel.....	188
Tabel 3.57	Desain Uji Coba Laporan Biaya <i>Overhead</i> Pabrik Variabel	188
Tabel 3.58	<i>Requirements</i> Pengujian Laporan Harga Pokok Produksi.....	189
Tabel 3.59	Desain Uji Coba Laporan Harga Pokok Produksi	189
Tabel 3.60	<i>Requirements</i> Pengujian Laporan Pesanan Per Periode.....	189
Tabel 3.61	Desain Uji Coba Laporan Pesanan Per Periode.....	190
Tabel 4.1	Kebutuhan <i>Hardware</i>	191
Tabel 4.2	Kebutuhan <i>Software</i>	192
Tabel 4.3	Uji Coba <i>Sign In</i>	222

Tabel 4.4	Uji Coba Transaksi Pemesanan	224
Tabel 4.5	Uji Coba <i>Maintenance Bill Of Operational</i>	228
Tabel 4.6	Uji Laporan Biaya Bahan Baku	233
Tabel 4.7	Uji Laporan Biaya Tenaga Kerja Langsung	234
Tabel 4.8	Uji Laporan Biaya <i>Overhead</i> Pabrik Tetap	236
Tabel 4.9	Uji Laporan Biaya <i>Overhead</i> Pabrik Variabel.....	237
Tabel 4.10	Uji Laporan Harga Pokok Produksi.....	238
Tabel 4.11	Uji Laporan Pesanan Per Periode	239
Tabel 4.12	Data Bahan Baku	240
Tabel 4.13	Data Kegiatan dan Tenaga Kerja Langsung	241
Tabel 4.14	Data Tenaga Kerja Tidak Langsung	242
Tabel 4.15	Data Mesin	243
Tabel 4.16	Data Bahan Penolong.....	244
Tabel 4.17	Data Keterangan Mesin dan Tarif Listrik	245
Tabel 4.18	Laporan Harga Pokok Produksi.....	246



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Contoh <i>Mold</i>	251
Lampiran 2 Pembuatan <i>mold</i> dengan aplikasi NX 4 yang terintegrasi dengan mesin CNC <i>Machining Center</i>	252
Lampiran 3 Surat Penawaran CV. Rahayu Sentosa.....	253





INSTITUT BISNIS
& INFORMATIKA

stikom

SURABAYA