

## DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR TABEL .....	xxvi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xxxvi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	3
1.3 Pembatasan Masalah .....	3
1.4 Tujuan .....	4
1.5 Sistematika Penulisan .....	4
BAB II LANDASAN TEORI .....	6
2.1 Aset .....	6
2.2 Konsep Aset .....	6
2.3 Investasi .....	6
2.4 Investasi Aset .....	7
2.5 Studi Kelayakan Investasi .....	7
2.6 Penyusutan .....	8
2.7 Peramalan .....	9
2.7.1 Regresi Linear Sederhana .....	11
2.8 Laba Rugi .....	11

2.9 Aliran Kas .....	12
2.10 Metode Penilaian Investasi .....	13
2.10.1 <i>Average Rate of Return</i> .....	14
2.10.2 <i>Payback Period</i> .....	14
2.10.3 <i>Net Present Value</i> .....	15
2.10.4 <i>Internal Rate of Return</i> .....	16
2.10.5 <i>Profitability Index</i> .....	17
2.11 <i>Opportunity Cost</i> .....	17
2.12 Definisi Sistem .....	18
2.13 Sistem Pendukung Keputusan .....	18
2.14 Siklus Hidup Pengembangan Sistem .....	20
2.15 <i>Black Box Testing</i> .....	21
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM</b> .....	<b>22</b>
3.1 Analisis Sistem .....	22
3.1.1 Identifikasi Masalah .....	24
3.1.2 Analisis Kebutuhan .....	26
3.1.3 Spesifikasi Kebutuhan Sistem .....	27
3.2 Perancangan Sistem.....	29
3.2.1 <i>Diagram Input Proses Output</i> .....	29
3.2.2 <i>Context Diagram</i> .....	42
3.2.3 <i>DFD Level 0</i> Aplikasi Perhitungan Kelayakan Investasi Mesin.....	43
3.2.4 <i>DFD Level 1</i> Sub-Sistem Menghitung Aliran Kas dan Laba Rugi. ....	45
3.2.5 <i>DFD Level 1</i> Sub-Sistem Menghitung Penilaian Investasi....	46

3.2.6 <i>Entity Relationship Diagram</i> .....	47
3.2.7 Struktur Basis Data.....	50
3.2.8 Desain <i>Interface Input Output</i> .....	61
3.3 Desain Uji Coba .....	84
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN EVALUASI SISTEM.....</b>	<b>117</b>
4.1 Kebutuhan Sistem .....	117
4.2 Pembuatan Aplikasi dan Instalasi Aplikasi .....	118
4.3 Uji Coba <i>User Interface</i> .....	121
4.3.1 Tampilan Menu Utama.....	121
4.3.2 Tampilan <i>Form Master</i> .....	122
4.3.3 Tampilan Periode .....	125
4.3.4 Tampilan Rencana Produksi.....	127
4.3.5 Tampilan Perhitungan Biaya Produksi.....	130
4.3.6 Tampilan Perhitungan Laba Rugi .....	131
4.3.7 Tampilan Perhitungan Aliran Kas Bersih .....	133
4.3.8 Tampilan Perhitungan <i>Average Rate of Return (ARR)</i> .....	134
4.3.9 Tampilan Perhitungan <i>Payback Period (PP)</i> .....	135
4.3.10 Tampilan Perhitungan <i>Net Present Value (NPV)</i> .....	136
4.3.11 Tampilan Perhitungan <i>Internal Rate of Return (IRR)</i> .....	138
4.3.12 Tampilan Perhitungan <i>Profitability Index (PI)</i> .....	139
4.3.13 Tampilan Kelayakan Investasi .....	140
4.3.14 Tampilan Laporan Laba Rugi .....	144
4.3.15 Tampilan Laporan Aliran Kas Bersih .....	145
4.3.16 Tampilan Laporan <i>Average Rate of Return (ARR)</i> .....	147

4.3.17 Tampilan Laporan <i>Payback Period (PP)</i> .....	148
4.3.18 Tampilan Laporan <i>Net Present Value (NPV)</i> .....	150
4.3.19 Tampilan Laporan <i>Internal Rate of Return (IRR)</i> .....	151
4.3.20 Tampilan Laporan <i>Profitability Index (PI)</i> .....	153
4.3.21 Tampilan Laporan Kelayakan Investasi .....	154
4.4 Uji Coba .....	156
4.4.1 Uji Coba <i>Form</i> Master Mesin.....	156
4.4.2 Uji Coba <i>Form</i> Perhitungan Rencana Produksi.....	160
4.4.3 Uji Coba <i>Form</i> Perhitungan Biaya Produksi .....	164
4.4.4 Uji Coba <i>Form</i> Perhitungan Laba Rugi .....	191
4.4.5 Uji Coba <i>Form</i> Perhitungan Aliran Kas Bersih .....	197
4.4.6 Uji Coba Hasil Analisa <i>Form</i> Master Mesin.....	203
4.4.7 Uji Coba <i>Form</i> Hasil Analisa Perhitungan Rencana Produksi .....	207
4.4.8 Uji Coba <i>Form</i> Hasil Analisa Perhitungan Biaya Produksi .....	211
4.4.9 Uji Coba <i>Form</i> Hasil Analisa Perhitungan Laba Rugi.....	237
4.4.10 Uji Coba <i>Form</i> Hasil Analisa Perhitungan Aliran Kas Bersih.....	242
4.4.11 Uji Coba <i>Form</i> Hasil Analisa Perhitungan <i>Average     Rate of Return (ARR)</i> .....	248
4.4.12 Uji Coba <i>Form</i> Hasil Analisa Perhitungan <i>Payback     Period (PP)</i> .....	252
4.4.13 Uji Coba <i>Form</i> Hasil Analisa Perhitungan <i>Net Present Value (NPV)</i> .....	257
4.4.14 Uji Coba <i>Form</i> Hasil Analisa Perhitungan <i>Internal     Rate of Return (IRR)</i> .....	264

4.4.15 Uji Coba <i>Form</i> Hasil Analisa Perhitungan <i>Profitability Index (PI)</i> .....	271
4.4.16 Uji Coba <i>Form</i> Hasil Analisa Kelayakan Investasi Mesin .....	275
4.5 Evaluasi Hasil Uji Coba Aplikasi .....	284
BAB V PENUTUP.....	292
5.1 Kesimpulan.....	292
5.2 Saran.....	293
DAFTAR PUSTAKA .....	294
LAMPIRAN.....	296



## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 <i>Input-Proses-Output (IPO) Diagram</i> Kelayakan Investasi Aset.....	29
Gambar 3.2 <i>Context Diagram</i> .....	43
Gambar 3.3 <i>DFD Level 0</i> .....	44
Gambar 3.4 <i>DFD Level 1</i> Sub-Sistem Menghitung Aliran Kas dan Laba Rugi .....	45
Gambar 3.5 <i>DFD Level 1</i> Sub-Sistem Menghitung Penilaian Investasi .....	46
Gambar 3.6 <i>Conceptual Data Model</i> Aplikasi Perhitungan Kelayakan Investasi .....	48
Gambar 3.7 <i>Physical Data Model</i> Aplikasi Kelayakan Investasi .....	49
Gambar 3.8 HIPO Aplikasi Perhitungan Kelayakan Investasi .....	62
Gambar 3.9 Desain <i>Form Login</i> .....	63
Gambar 3.10 Desain <i>Form Menu</i> Utama .....	64
Gambar 3.11 Desain <i>Form Master Tab Page</i> Bahan Baku .....	65
Gambar 3.12 Desain <i>Form Master Tab Page</i> Tenaga Kerja .....	65
Gambar 3.13 Desain <i>Form Master Tab Page</i> Mesin .....	66
Gambar 3.14 Desain <i>Form Master Tab Page</i> Overhead .....	66
Gambar 3.15 Desain <i>Form Periode Tab Periode</i> Produksi .....	67
Gambar 3.16 Desain <i>Form Periode Tab Periode</i> Investasi .....	67
Gambar 3.17 Desain <i>Form Rencana</i> Produksi <i>Tab Page</i> 1 .....	68
Gambar 3.18 Desain <i>Form Rencana</i> Produksi <i>Tab Page</i> 2 .....	68
Gambar 3.19 Desain <i>Form Rencana</i> Produksi <i>Tab Page</i> 3 .....	69
Gambar 3.20 Desain <i>Form</i> Biaya Produksi .....	70
Gambar 3.21 Desain <i>Form</i> Laba Rugi .....	70

Gambar 3.22 Desain <i>Form</i> Aliran Kas Bersih .....	72
Gambar 3.23 Desain <i>Form Average Rate of Return</i> .....	72
Gambar 3.24 Desain <i>Form Payback Period</i> .....	73
Gambar 3.25 Desain <i>Form Net Present Value</i> .....	73
Gambar 3.26 Desain <i>Form Internal Rate of Return</i> .....	75
Gambar 3.27 Desain <i>Form Profitability Index</i> .....	75
Gambar 3.28 Desain <i>Form Tab Page</i> Kelayakan Investasi <i>ARR</i> .....	76
Gambar 3.29 Desain <i>Form Tab Page</i> Kelayakan Investasi <i>PP</i> .....	76
Gambar 3.30 Desain <i>Form Tab Page</i> Kelayakan Investasi <i>NPV</i> .....	77
Gambar 3.31 Desain <i>Form Tab Page</i> Kelayakan Investasi <i>IRR</i> .....	77
Gambar 3.32 Desain <i>Form Tab Page</i> Kelayakan Investasi <i>PI</i> .....	78
Gambar 3.33 Desain Laporan Laba Rugi.....	79
Gambar 3.34 Desain Laporan Aliran Kas Bersih .....	79
Gambar 3.35 Desain Laporan <i>Average Rate of Return</i> .....	81
Gambar 3.36 Desain Laporan <i>Payback Period</i> .....	81
Gambar 3.37 Desain Laporan <i>Net Present Value</i> .....	82
Gambar 3.38 Desain Laporan <i>Internal Rate of Return</i> .....	82
Gambar 3.39 Desain Laporan <i>Profitability Index</i> .....	83
Gambar 3.40 Desain Laporan Kelayakan Investasi .....	84
Gambar 4.1 Tampilan <i>Login</i> .....	121
Gambar 4.2 Tampilan Menu Utama.....	122
Gambar 4.3 Tampilan <i>Form</i> Bahan Baku <i>Tab Page 1</i> .....	123
Gambar 4.4 Tampilan <i>Form</i> Tenaga Kerja <i>Tab Page 2</i> .....	124
Gambar 4.5 Tampilan <i>Form</i> Mesin <i>Tab Page 3</i> .....	124

Gambar 4.6 Tampilan <i>Form Overhead Tab Page 4</i> .....	125
Gambar 4.7 Tampilan Periode Produksi <i>Tab Page 1</i> .....	126
Gambar 4.8 Tampilan Periode Investasi <i>Tab Page 2</i> .....	126
Gambar 4.9 Tampilan Rencana Produksi <i>Tab Page 1</i> Perhitungan <i>History</i> Permintaan Pesanan .....	128
Gambar 4.10 Tampilan Rencana Produksi <i>Tab Page 2</i> Perhitungan Koefisien Regresi dan Harga Konstan .....	129
Gambar 4.11 Tampilan Rencana Produksi <i>Tab Page 3</i> Perhitungan Peramalan Produksi .....	130
Gambar 4.12 Tampilan Perhitungan Biaya Produksi.....	131
Gambar 4.13 Tampilan Perhitungan Laba Rugi .....	132
Gambar 4.14 Tampilan Perhitungan Aliran Kas Bersih .....	134
Gambar 4.15 Tampilan Perhitungan <i>Average Rate of Return (ARR)</i> .....	135
Gambar 4.16 Tampilan Perhitungan <i>Payback Period (PP)</i> .....	136
Gambar 4.17 Tampilan Perhitungan <i>Net Present Value (NPV)</i> .....	137
Gambar 4.18 Tampilan Perhitungan <i>Internal Rate of Return (IRR)</i> .....	139
Gambar 4.19 Tampilan <i>Profitability Index (PI)</i> .....	140
Gambar 4.20 Tampilan Kelayakan Investasi <i>Tab Page</i> Kelayakan <i>ARR</i> .....	141
Gambar 4.21 Tampilan Kelayakan Investasi <i>Tab Page</i> Kelayakan <i>PP</i> .....	141
Gambar 4.22 Tampilan Kelayakan Investasi <i>Tab Page</i> Kelayakan <i>NPV</i> .....	142
Gambar 4.23 Tampilan Kelayakan Investasi <i>Tab Page</i> Kelayakan <i>IRR</i> .....	142
Gambar 4.24 Tampilan Kelayakan Investasi <i>Tab Page</i> Kelayakan <i>PI</i> .....	143
Gambar 4.25 Tampilan Kelayakan Investasi <i>Tab Page</i> Hasil Kelayakan .....	143
Gambar 4.26 Tampilan <i>Form</i> Laporan Laba Rugi.....	144
Gambar 4.27 Laporan Laba Rugi.....	145
Gambar 4.28 Tampilan <i>Form</i> Aliran Kas Bersih.....	146



Gambar 4.29 Laporan Aliran Kas Bersih.....	146
Gambar 4.30 Tampilan <i>Form</i> Laporan <i>Average Rate of Return (ARR)</i> .....	147
Gambar 4.31 Laporan <i>Average Rate of Return (ARR)</i> .....	148
Gambar 4.32 Tampilan <i>Form</i> Laporan <i>Payback Period (PP)</i> .....	149
Gambar 4.33 Laporan <i>Payback Period (PP)</i> .....	149
Gambar 4.34 Tampilan <i>Form</i> Laporan <i>Net Present Value (NPV)</i> .....	150
Gambar 4.35 Laporan <i>Net Present Value (NPV)</i> .....	151
Gambar 4.36 Tampilan <i>Form</i> Laporan <i>Internal Rate of Return (IRR)</i> .....	152
Gambar 4.37 Laporan <i>Internal Rate of Return (IRR)</i> .....	152
Gambar 4.38 Tampilan <i>Form</i> Laporan <i>Profitability Index (PI)</i> .....	153
Gambar 4.39 Laporan <i>Profitability Index (PI)</i> .....	154
Gambar 4.40 Tampilan <i>Form</i> Kelayakan Investasi .....	155
Gambar 4.41 Laporan Kelayakan Investasi .....	155
Gambar 4.42 <i>Textbox</i> Hasil Penyusutan .....	156
Gambar 4.43 <i>Button</i> Simpan Data .....	157
Gambar 4.44 <i>Textbox</i> Hasil Peramalan.....	160
Gambar 4.45 <i>Button</i> Simpan & Hitung .....	161
Gambar 4.46 <i>Combobox</i> Kode Rencana Produksi RP-001 .....	164
Gambar 4.47 <i>Combobox</i> Kode Rencana Produksi RP-002 .....	164
Gambar 4.48 <i>Combobox</i> Kode Rencana Produksi RP-003 .....	165
Gambar 4.49 <i>Combobox</i> Kode Rencana Produksi RP-004 .....	165
Gambar 4.50 <i>Combobox</i> Nama Bahan Baku .....	165
Gambar 4.51 <i>Combobox</i> <i>Overhead</i> Variabel Enamel.....	166
Gambar 4.52 <i>Combobox</i> <i>Overhead</i> Variabel HCl .....	166

Gambar 4.53 <i>Combobox Overhead</i> Variabel Soda Api .....	167
Gambar 4.54 <i>Combobox</i> Tenaga Kerja Langsung Operator .....	167
Gambar 4.55 <i>Combobox</i> Tenaga Kerja Langsung Teknisi .....	168
Gambar 4.56 <i>Combobox</i> Tenaga Kerja Tidak Langsung Akuntansi .....	168
Gambar 4.57 <i>Combobox</i> Tenaga Kerja Tidak Langsung Administrasi .....	168
Gambar 4.58 <i>Combobox</i> Tenaga Kerja Tidak Langsung <i>Engineering</i> .....	169
Gambar 4.59 <i>Combobox</i> Daya Lisrtik Mesin <i>Grinding</i> .....	169
Gambar 4.60 <i>Combobox</i> Daya Lisrtik Mesin <i>Milling</i> .....	170
Gambar 4.61 <i>Combobox</i> Daya Lisrtik Mesin <i>Pon Manual</i> .....	170
Gambar 4.62 <i>Combobox</i> Daya Lisrtik Mesin Las Listrik .....	171
Gambar 4.63 <i>Combobox Overhead</i> Tetap Gas .....	171
Gambar 4.64 <i>Combobox Overhead</i> Tetap Air .....	172
Gambar 4.65 <i>Combobox Overhead</i> Tetap Telepon .....	172
Gambar 4.66 <i>Combobox Overhead</i> Tetap Sewa Bangunan .....	173
Gambar 4.67 <i>Combobox Overhead</i> Tetap Alat Tulis Kantor .....	173
Gambar 4.68 <i>Combobox</i> Penyusutan Mesin <i>Grinding</i> .....	174
Gambar 4.69 <i>Combobox</i> Penyusutan Mesin <i>Milling</i> .....	174
Gambar 4.70 <i>Combobox</i> Penyusutan Mesin <i>Pon Manual</i> .....	174
Gambar 4.71 <i>Combobox</i> Penyusutan Mesin Las Listrik .....	175
Gambar 4.72 <i>Textbox</i> Hasil Biaya Bahan Baku .....	175
Gambar 4.73 <i>Textbox</i> Hasil Biaya <i>Overhead</i> Variabel Soda Api .....	176
Gambar 4.74 <i>Textbox</i> Hasil Biaya <i>Overhead</i> Variabel Enamel .....	177
Gambar 4.75 <i>Textbox</i> Hasil Biaya <i>Overhead</i> Variabel HCl .....	177
Gambar 4.76 <i>Textbox</i> Hasil Total Biaya <i>Overhead</i> Variabel .....	178

Gambar 4.77 <i>Textbox</i> Hasil Total Biaya Variabel .....	178
Gambar 4.78 <i>Textbox</i> Hasil Biaya Tenaga Kerja Langsung Operator .....	179
Gambar 4.79 <i>Textbox</i> Hasil Biaya Tenaga Kerja Langsung Teknisi .....	180
Gambar 4.80 <i>Textbox</i> Hasil Total Biaya Tenaga Kerja Langsung .....	180
Gambar 4.81 <i>Textbox</i> Hasil Biaya Tenaga Kerja Tidak Langsung Akuntansi.....	181
Gambar 4.82 <i>Textbox</i> Hasil Biaya Tenaga Kerja Tidak Langsung Administrasi.....	181
Gambar 4.83 <i>Textbox</i> Hasil Biaya Tenaga Kerja Tidak Langsung <i>Engineering</i> .....	182
Gambar 4.84 <i>Textbox</i> Hasil Total Biaya Tenaga Kerja Tidak Langsung .....	183
Gambar 4.85 <i>Textbox</i> Hasil Total Biaya Listrik .....	183
Gambar 4.86 <i>Textbox</i> Hasil Total Biaya <i>Overhead</i> Tetap .....	184
Gambar 4.87 <i>Textbox</i> Hasil Total Biaya Penyusutan .....	184
Gambar 4.88 <i>Textbox</i> Hasil Total Biaya Tetap .....	185
Gambar 4.89 <i>Textbox</i> Hasil Total Biaya Produksi .....	186
Gambar 4.90 <i>Button</i> Simpan Data .....	186
Gambar 4.91 <i>Combobox</i> Kode Pendapatan BP-001 .....	191
Gambar 4.92 <i>Combobox</i> Kode Pendapatan BP-002 .....	191
Gambar 4.93 <i>Combobox</i> Kode Pendapatan BP-003 .....	191
Gambar 4.94 <i>Combobox</i> Kode Pendapatan BP-004 .....	191
Gambar 4.95 <i>Combobox</i> Kode Biaya Produksi BP-001 .....	192
Gambar 4.96 <i>Combobox</i> Kode Biaya Produksi BP-002 .....	192
Gambar 4.97 <i>Combobox</i> Kode Biaya Produksi BP-003 .....	192
Gambar 4.98 <i>Combobox</i> Kode Biaya Produksi BP-004 .....	192
Gambar 4.99 <i>Textbox</i> Hasil Laba Setelah Pajak Periode 1 .....	193

Gambar 4.100 <i>Textbox</i> Hasil Laba Setelah Pajak Periode 2.....	193
Gambar 4.101 <i>Textbox</i> Hasil Laba Setelah Pajak Periode 3 .....	193
Gambar 4.102 <i>Textbox</i> Hasil Laba Setelah Pajak Periode 4 .....	193
Gambar 4.103 <i>Button</i> Simpan Data .....	194
Gambar 4.104 <i>Textbox</i> Hasil Laba Setelah Pajak Periode 1 .....	197
Gambar 4.105 <i>Textbox</i> Hasil Laba Setelah Pajak Periode 2.....	197
Gambar 4.106 <i>Textbox</i> Hasil Laba Setelah Pajak Periode 3 .....	197
Gambar 4.107 <i>Textbox</i> Hasil Laba Setelah Pajak Periode 4 .....	198
Gambar 4.108 <i>Textbox</i> Hasil Aliran Kas Bersih Periode 1 .....	198
Gambar 4.109 <i>Textbox</i> Hasil Aliran Kas Bersih Periode 2.....	198
Gambar 4.110 <i>Textbox</i> Hasil Aliran Kas Bersih Periode 3 .....	198
Gambar 4.111 <i>Textbox</i> Hasil Aliran Kas Bersih Periode 4 .....	198
Gambar 4.112 <i>Button</i> Simpan & Hitung .....	199
Gambar 4.113 <i>Textbox</i> Perhitungan Penyusutan .....	203
Gambar 4.114 <i>Button</i> Simpan Data .....	204
Gambar 4.115 <i>Textbox</i> Hasil Peramalan.....	207
Gambar 4.116 <i>Button</i> Simpan Data .....	208
Gambar 4.117 <i>Combobox</i> Kode Rencana Produksi .....	211
Gambar 4.118 <i>Combobox</i> Nama Bahan Baku .....	211
Gambar 4.119 <i>Combobox Overhead</i> Variabel Enamel.....	212
Gambar 4.120 <i>Combobox Overhead</i> Variabel HCl .....	212
Gambar 4.121 <i>Combobox Overhead</i> Variabel Soda Api.....	213
Gambar 4.122 <i>Combobox</i> Tenaga Kerja Langsung Operator.....	213
Gambar 4.123 <i>Combobox</i> Tenaga Kerja Langsung Teknisi .....	214

Gambar 4.124 <i>Combobox</i> Tenaga Kerja Tidak Langsung Akuntansi .....	214
Gambar 4.125 <i>Combobox</i> Tenaga Kerja Tidak Langsung Administrasi .....	214
Gambar 4.126 <i>Combobox</i> Tenaga Kerja Tidak Langsung <i>Engineering</i> .....	215
Gambar 4.127 <i>Combobox</i> Daya Listrik Mesin <i>Grinding</i> .....	215
Gambar 4.128 <i>Combobox</i> Daya Listrik Mesin <i>Milling</i> .....	216
Gambar 4.129 <i>Combobox</i> Daya Listrik Mesin <i>Pon</i> Manual.....	216
Gambar 4.130 <i>Combobox</i> Daya Listrik Mesin Las Listrik .....	217
Gambar 4.131 <i>Combobox Overhead</i> Tetap Gas .....	217
Gambar 4.132 <i>Combobox Overhead</i> Tetap Air .....	218
Gambar 4.133 <i>Combobox Overhead</i> Tetap Telepon.....	218
Gambar 4.134 <i>Combobox Overhead</i> Tetap Sewa Bangunan.....	218
Gambar 4.135 <i>Combobox Overhead</i> Tetap Alat Tulis Kantor .....	219
Gambar 4.136 <i>Combobox</i> Penyusutan Mesin <i>Grinding</i> .....	219
Gambar 4.137 <i>Combobox</i> Penyusutan Mesin <i>Milling</i> .....	220
Gambar 4.138 <i>Combobox</i> Penyusutan Mesin <i>Pon</i> Manual .....	220
Gambar 4.139 <i>Combobox</i> Penyusutan Mesin Las Listrik.....	221
Gambar 4.140 <i>Textbox</i> Hasil Biaya Bahan Baku .....	221
Gambar 4.141 <i>Textbox</i> Hasil Biaya <i>Overhead</i> Variabel Soda Api .....	222
Gambar 4.142 <i>Textbox</i> Hasil Biaya <i>Overhead</i> Variabel Enamel .....	222
Gambar 4.143 <i>Textbox</i> Hasil Biaya <i>Overhead</i> Variabel HCl .....	223
Gambar 4.144 <i>Textbox</i> Hasil Total Biaya <i>Overhead</i> Variabel .....	224
Gambar 4.145 <i>Textbox</i> Hasil Total Biaya Variabel .....	224
Gambar 4.146 <i>Textbox</i> Hasil Biaya Tenaga Kerja Langsung Operator .....	225
Gambar 4.147 <i>Textbox</i> Hasil Biaya Tenaga Kerja Langsung Teknisi .....	225

Gambar 4.148 <i>Textbox</i> Hasil Total Biaya Tenaga Kerja Langsung .....	226
Gambar 4.149 <i>Textbox</i> Hasil Biaya Tenaga Kerja Tidak Langsung Akuntansi .....	227
Gambar 4.150 <i>Textbox</i> Hasil Biaya Tenaga Kerja Tidak Langsung Administrasi .....	227
Gambar 4.151 <i>Textbox</i> Hasil Biaya Tenaga Kerja Tidak Langsung <i>Engineering</i> .....	228
Gambar 4.152 <i>Textbox</i> Hasil Total Biaya Tenaga Kerja Tidak Langsung .....	229
Gambar 4.153 <i>Textbox</i> Hasil Total Biaya Listrik .....	229
Gambar 4.154 <i>Textbox</i> Hasil Total Biaya <i>Overhead</i> Tetap .....	230
Gambar 4.155 <i>Textbox</i> Hasil Total Biaya Penyusutan .....	230
Gambar 4.156 <i>Textbox</i> Hasil Total Biaya Tetap .....	231
Gambar 4.157 <i>Textbox</i> Hasil Total Biaya Produksi .....	231
Gambar 4.158 <i>Button</i> Simpan Data .....	232
Gambar 4.159 <i>Combobox</i> Kode Pendapatan BP-001 .....	237
Gambar 4.160 <i>Combobox</i> Kode Pendapatan BP-002 .....	237
Gambar 4.161 <i>Combobox</i> Kode Pendapatan BP-003 .....	237
Gambar 4.162 <i>Combobox</i> Kode Pendapatan BP-004 .....	237
Gambar 4.163 <i>Combobox</i> Kode Biaya Produksi BP-001 .....	238
Gambar 4.164 <i>Combobox</i> Kode Biaya Produksi BP-002 .....	238
Gambar 4.165 <i>Combobox</i> Kode Biaya Produksi BP-003 .....	238
Gambar 4.166 <i>Combobox</i> Kode Biaya Produksi BP-004 .....	238
Gambar 4.167 <i>Textbox</i> Hasil Laba Setelah Pajak Periode 1 .....	239
Gambar 4.168 <i>Textbox</i> Hasil Laba Setelah Pajak Periode 2.....	239
Gambar 4.169 <i>Textbox</i> Hasil Laba Setelah Pajak Periode 3 .....	239
Gambar 4.170 <i>Textbox</i> Hasil Laba Setelah Pajak Periode 4 .....	239

Gambar 4.171 <i>Button</i> Simpan Data .....	240
Gambar 4.172 <i>Textbox</i> Hasil Laba Setelah Pajak Periode 1 .....	242
Gambar 4.173 <i>Textbox</i> Hasil Laba Setelah Pajak Periode 2.....	242
Gambar 4.174 <i>Textbox</i> Hasil Laba Setelah Pajak Periode 3 .....	242
Gambar 4.175 <i>Textbox</i> Hasil Laba Setelah Pajak Periode 4 .....	243
Gambar 4.176 <i>Textbox</i> Hasil Aliran Kas Bersih Periode 1 .....	243
Gambar 4.177 <i>Textbox</i> Hasil Aliran Kas Bersih Periode 2.....	243
Gambar 4.178 <i>Textbox</i> Hasil Aliran Kas Bersih Periode 3 .....	243
Gambar 4.179 <i>Textbox</i> Hasil Aliran Kas Bersih Periode 4 .....	243
Gambar 4.180 <i>Combobox</i> Penyusutan .....	244
Gambar 4.181 <i>Button</i> Simpan & Hitung .....	244
Gambar 4.182 <i>Combobox</i> Kode Laba Rugi .....	248
Gambar 4.183 <i>Combobox</i> Kode Mesin.....	248
Gambar 4.184 <i>Textbox</i> Hasil <i>Average Rate of Return</i> .....	249
Gambar 4.185 <i>Button</i> Simpan & Hitung .....	249
Gambar 4.186 <i>Combobox</i> Kode Aliran Kas Bersih .....	252
Gambar 4.187 <i>Combobox</i> Kode Mesin.....	252
Gambar 4.188 <i>Textbox</i> Hasil <i>Payback Period</i> .....	253
Gambar 4.189 <i>Button</i> Simpan & Hitung .....	253
Gambar 4.190 <i>Combobox</i> Kode Aliran Kas Bersih Periode 1.....	257
Gambar 4.191 <i>Combobox</i> Kode Aliran Kas Bersih Periode 2.....	257
Gambar 4.192 <i>Combobox</i> Kode Aliran Kas Bersih Periode 3.....	257
Gambar 4.193 <i>Combobox</i> Kode Aliran Kas Bersih Periode 4.....	258
Gambar 4.194 <i>Combobox</i> Kode Mesin .....	258

Gambar 4.195 <i>Textbox</i> Hasil <i>PV</i> Kas Masuk Periode 1.....	259
Gambar 4.196 <i>Textbox</i> Hasil <i>PV</i> Kas Masuk Periode 2.....	259
Gambar 4.197 <i>Textbox</i> Hasil <i>PV</i> Kas Masuk Periode 3.....	259
Gambar 4.198 <i>Textbox</i> Hasil <i>PV</i> Kas Masuk Periode 4.....	259
Gambar 4.199 <i>Textbox</i> Hasil <i>Net Present Value</i> .....	259
Gambar 4.200 <i>Button</i> Simpan Perperiode.....	260
Gambar 4.201 <i>Combobox</i> Kode Aliran Kas Bersih Periode 1 .....	264
Gambar 4.202 <i>Combobox</i> Kode Aliran Kas Bersih Periode 2.....	264
Gambar 4.203 <i>Combobox</i> Kode Aliran Kas Bersih Periode 3.....	264
Gambar 4.204 <i>Combobox</i> Kode Aliran Kas Bersih Periode 4.....	265
Gambar 4.205 <i>Combobox</i> Kode Mesin .....	265
Gambar 4.206 <i>Textbox</i> Hasil <i>PV</i> Kas Masuk Berlawanan Periode 1 .....	266
Gambar 4.207 <i>Textbox</i> Hasil <i>PV</i> Kas Masuk Berlawanan Periode 2 .....	266
Gambar 4.208 <i>Textbox</i> Hasil <i>PV</i> Kas Masuk Berlawanan Periode 3 .....	266
Gambar 4.209 <i>Textbox</i> Hasil <i>PV</i> Kas Masuk Berlawanan Periode 4 .....	266
Gambar 4.210 <i>Textbox</i> Hasil <i>Internal Rate of Return</i> .....	266
Gambar 4.211 <i>Button</i> Simpan Perperiode .....	267
Gambar 4.212 <i>Combobox</i> Kode <i>NPV</i> .....	271
Gambar 4.213 <i>Combobox</i> Kode Mesin .....	271
Gambar 4.214 <i>Textbox</i> Hasil <i>Profitability Index</i> .....	272
Gambar 4.215 <i>Button</i> Simpan Data .....	272
Gambar 4.216 <i>Combobox</i> Kode <i>ARR</i> .....	275
Gambar 4.217 <i>Combobox</i> Kode <i>PP</i> .....	275
Gambar 4.218 <i>Combobox</i> Kode <i>NPV</i> .....	276



Gambar 4.219 <i>Combobox</i> Kode <i>IRR</i> .....	276
Gambar 4.220 <i>Combobox</i> Kode <i>PI</i> .....	277
Gambar 4.221 <i>Textbox</i> Hasil Kelayakan Investasi <i>ARR</i> .....	277
Gambar 4.222 <i>Textbox</i> Hasil Kelayakan Investasi <i>PP</i> .....	278
Gambar 4.223 <i>Textbox</i> Hasil Kelayakan Investasi <i>NPV</i> .....	278
Gambar 4.224 <i>Textbox</i> Hasil Kelayakan Investasi <i>IRR</i> .....	279
Gambar 4.225 <i>Textbox</i> Hasil Kelayakan Investasi <i>PI</i> .....	279



## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Hasil Observasi .....	22
Tabel 3.2 Mesin.....	50
Tabel 3.3 Rencana Produksi .....	51
Tabel 3.4 Biaya Produksi .....	51
Tabel 3.5 Laba Rugi .....	52
Tabel 3.6 Aliran Kas Bersih.....	53
Tabel 3.7 <i>Average Rate of Return</i> .....	53
Tabel 3.8 <i>Profitability Index</i> .....	54
Tabel 3.9 <i>Net Present Value</i> .....	54
Tabel 3.10 <i>Internal Rate of Return</i> .....	55
Tabel 3.11 <i>Payback Period</i> .....	55
Tabel 3.12 Kelayakan Investasi .....	56
Tabel 3.13 Master Bahan .....	56
Tabel 3.14 Master Tenaga.....	57
Tabel 3.15 Master <i>Overhead</i> .....	57
Tabel 3.16 Periode Produksi .....	58
Tabel 3.17 Periode Investasi .....	58
Tabel 3.18 Detail Produksi Peramalan.....	59
Tabel 3.19 Detail Produksi Permintaan .....	59
Tabel 3.20 Detail Laba Rugi .....	60
Tabel 3.21 Detail Aliran Kas Bersih.....	60
Tabel 3.22 Detail <i>Net Present Value</i> .....	61

Tabel 3.23 Detail <i>Internal Rate of Return</i> .....	61
Tabel 3.24 <i>Requirement</i> Perhitungan Penyusutan .....	85
Tabel 3.25 Desain Uji Coba Perhitungan Penyusutan .....	86
Tabel 3.26 <i>Requirement</i> Perhitungan Rencana Produksi.....	87
Tabel 3.27 Desain Uji Coba Perhitungan Rencana Produksi.....	88
Tabel 3.28 <i>Requirement</i> Perhitungan Biaya Produksi .....	89
Tabel 3.29 Desain Uji Coba Perhitungan Biaya Produksi .....	91
Tabel 3.30 Desain Uji Coba Perhitungan Biaya Produksi (Lanjutan) .....	92
Tabel 3.31 Desain Uji Coba Perhitungan Biaya Produksi (Lanjutan) .....	93
Tabel 3.32 <i>Requirement</i> Perhitungan Laba Rugi .....	94
Tabel 3.33 Desain Uji Coba Perhitungan Laba Rugi .....	95
Tabel 3.34 <i>Requirement</i> Perhitungan Aliran Kas Bersih .....	96
Tabel 3.35 Desain Uji Coba Perhitungan Aliran Kas Bersih.....	97
Tabel 3.36 Desain Uji Coba Perhitungan Aliran Kas Bersih (Lanjutan).....	98
Tabel 3.37 <i>Requirement</i> Perhitungan <i>Average Rate of Return</i> .....	99
Tabel 3.38 Desain Uji Coba Perhitungan <i>Average Rate of Return</i> .....	100
Tabel 3.39 <i>Requirement</i> Perhitungan <i>Payback Period</i> .....	101
Tabel 3.40 Desain Uji Coba Perhitungan <i>Payback Period</i> .....	102
Tabel 3.41 <i>Requirement</i> Perhitungan <i>Net Present Value</i> .....	103
Tabel 3.42 Desain Uji Coba Perhitungan <i>Net Present Value</i> .....	104
Tabel 3.43 Desain Uji Coba Perhitungan <i>Net Present Value</i> (Lanjutan).....	105
Tabel 3.44 <i>Requirement</i> Perhitungan <i>Internal Rate of Return</i> .....	107
Tabel 3.45 Desain Uji Coba Perhitungan <i>Internal Rate of Return</i> .....	108
Tabel 3.46 Desain Uji Coba Perhitungan <i>Internal Rate of Return</i> (Lanjutan).....	109

Tabel 3.47 <i>Requirement</i> Perhitungan <i>Profitability Index</i> .....	110
Tabel 3.48 Desain Uji Coba Perhitungan <i>Profitability Index</i> .....	111
Tabel 3.49 <i>Requirement</i> Perhitungan Kelayakan Investasi .....	113
Tabel 3.50 Desain Uji Coba Kelayakan Investasi .....	114
Tabel 3.51 Desain Uji Coba Kelayakan Investasi (Lanjutan).....	115
Tabel 3.52 Desain Uji Coba Kelayakan Investasi (Lanjutan) .....	116
Tabel 4.1 Pengujian <i>Textbox</i> Hasil Penyusutan .....	157
Tabel 4.2 Pengujian <i>Button</i> Simpan Data .....	157
Tabel 4.3 Hasil Uji Coba <i>Form</i> Master Mesin.....	159
Tabel 4.4 Pengujian <i>Textbox</i> Hasil Peramalan .....	161
Tabel 4.5 Pengujian <i>Button</i> Simpan Data .....	161
Tabel 4.6 Hasil Uji Coba <i>Form</i> Perhitungan Rencana Produksi .....	163
Tabel 4.7 Pengujian <i>Combobox</i> Kode Rencana Produksi .....	165
Tabel 4.8 Pengujian <i>Combobox</i> Nama Bahan Baku .....	165
Tabel 4.9 Pengujian <i>Combobox Overhead</i> Variabel Enamel.....	166
Tabel 4.10 Pengujian <i>Combobox Overhead</i> Variabel HCl.....	166
Tabel 4.11 Pengujian <i>Combobox Overhead</i> Variabel Soda Api.....	167
Tabel 4.12 Pengujian <i>Combobox</i> Tenaga Kerja Langsung Operator.....	167
Tabel 4.13 Pengujian <i>Combobox</i> Tenaga Kerja Langsung Teknisi.....	168
Tabel 4.14 Pengujian <i>Combobox</i> Tenaga Kerja Tidak Langsung Akuntansi .....	168
Tabel 4.15 Pengujian <i>Combobox</i> Tenaga Kerja Tidak Langsung Administrasi .....	169
Tabel 4.16 Pengujian <i>Combobox</i> Tenaga Kerja Tidak Langsung <i>Engineering</i> .....	169
Tabel 4.17 Pengujian <i>Combobox</i> Daya Listrik Mesin <i>Grinding</i> .....	170

Tabel 4.18 Pengujian <i>Combobox</i> Daya Listrik Mesin <i>Milling</i> .....	170
Tabel 4.19 Pengujian <i>Combobox</i> Daya Listrik Mesin <i>Pon</i> Manual.....	171
Tabel 4.20 Pengujian <i>Combobox</i> Daya Listrik Mesin Las Listrik.....	171
Tabel 4.21 Pengujian <i>Combobox Overhead</i> Tetap Gas .....	172
Tabel 4.22 Pengujian <i>Combobox Overhead</i> Tetap Air .....	172
Tabel 4.23 Pengujian <i>Combobox Overhead</i> Tetap Telepon .....	172
Tabel 4.24 Pengujian <i>Combobox Overhead</i> Tetap Sewa Bangunan.....	173
Tabel 4.25 Pengujian <i>Combobox Overhead</i> Tetap Alat Tulis Kantor .....	173
Tabel 4.26 Pengujian <i>Combobox</i> Penyusutan Mesin <i>Grinding</i> .....	174
Tabel 4.27 Pengujian <i>Combobox</i> Penyusutan Mesin <i>Milling</i> .....	174
Tabel 4.28 Pengujian <i>Combobox</i> Penyusutan Mesin <i>Pon</i> Manual .....	175
Tabel 4.29 Pengujian <i>Combobox</i> Penyusutan Mesin Las Listrik .....	175
Tabel 4.30 Pengujian <i>Textbox</i> Hasil Biaya Bahan Baku .....	176
Tabel 4.31 Pengujian <i>Textbox</i> Hasil <i>Overhead</i> Variabel Soda Api .....	176
Tabel 4.32 Pengujian <i>Textbox</i> Hasil <i>Overhead</i> Variabel Enamel .....	177
Tabel 4.33 Pengujian <i>Textbox</i> Hasil <i>Overhead</i> Variabel HCl .....	178
Tabel 4.34 Pengujian <i>Textbox</i> Hasil Total Biaya <i>Overhead</i> Variabel .....	178
Tabel 4.35 Pengujian <i>Textbox</i> Hasil Total Biaya Variabel .....	179
Tabel 4.36 Pengujian <i>Textbox</i> Hasil Biaya Tenaga Kerja Langsung Operator.....	179
Tabel 4.37 Pengujian <i>Textbox</i> Hasil Biaya Tenaga Kerja Langsung Teknisi.....	180
Tabel 4.38 Pengujian <i>Textbox</i> Hasil Total Biaya Tenaga Kerja Langsung .....	181
Tabel 4.39 Pengujian <i>Textbox</i> Hasil Biaya Tenaga Kerja Tidak Langsung Akuntansi.....	181

Tabel 4.40 Pengujian <i>Textbox</i> Hasil Biaya Tenaga Kerja Tidak Langsung Administrasi .....	182
Tabel 4.41 Pengujian <i>Textbox</i> Hasil Biaya Tenaga Kerja Tidak Langsung <i>Engineering</i> .....	182
Tabel 4.42 Pengujian <i>Textbox</i> Hasil Total Biaya Tenaga Kerja Tidak Langsung .....	183
Tabel 4.43 Pengujian <i>Textbox</i> Hasil Total Biaya Listrik .....	184
Tabel 4.44 Pengujian <i>Textbox</i> Hasil Total Biaya <i>Overhead</i> Tetap .....	184
Tabel 4.45 Pengujian <i>Textbox</i> Hasil Total Biaya Penyusutan .....	185
Tabel 4.46 Pengujian <i>Textbox</i> Hasil Total Biaya Tetap .....	185
Tabel 4.47 Pengujian <i>Textbox</i> Hasil Total Biaya Produksi .....	186
Tabel 4.48 Pengujian <i>Button</i> Simpan Data .....	186
Tabel 4.49 Hasil Uji Coba <i>Form</i> Perhitungan Biaya Produksi .....	188
Tabel 4.50 Hasil Uji Coba <i>Form</i> Perhitungan Biaya Produksi (Lanjutan) .....	189
Tabel 4.51 Hasil Uji Coba <i>Form</i> Perhitungan Biaya Produksi (Lanjutan) .....	190
Tabel 4.52 Pengujian <i>Combobox</i> Kode Pendapatan .....	192
Tabel 4.53 Pengujian <i>Combobox</i> Kode Biaya Produksi .....	192
Tabel 4.54 Pengujian <i>Textbox</i> Hasil Laba Setelah Pajak .....	193
Tabel 4.55 Pengujian <i>Button</i> Simpan Data .....	194
Tabel 4.56 Hasil Uji Coba <i>Form</i> Perhitungan Laba Rugi .....	195
Tabel 4.57 Hasil Uji Coba <i>Form</i> Perhitungan Laba Rugi (Lanjutan) .....	196
Tabel 4.58 Pengujian <i>Textbox</i> Hasil Laba Setelah Pajak Perperiode .....	198
Tabel 4.59 Pengujian <i>Textbox</i> Hasil Aliran Kas Bersih .....	199
Tabel 4.60 Pengujian <i>Button</i> Simpan & Hitung .....	199
Tabel 4.61 Hasil Uji Coba <i>Form</i> Perhitungan Aliran Kas Bersih .....	201
Tabel 4.62 Hasil Uji Coba <i>Form</i> Perhitungan Aliran Kas Bersih (Lanjutan) .....	202

Tabel 4.63 Pengujian <i>Textbox</i> Hasil Penyusutan .....	204
Tabel 4.64 Pengujian <i>Button</i> Simpan Data .....	204
Tabel 4.65 Hasil Uji Coba <i>Form</i> Master Mesin.....	206
Tabel 4.66 Pengujian <i>Textbox</i> Hasil Peramalan .....	208
Tabel 4.67 Pengujian <i>Button</i> Simpan Data .....	208
Tabel 4.68 Hasil Uji Coba <i>Form</i> Perhitungan Rencana Produksi .....	210
Tabel 4.69 Pengujian <i>Combobox</i> Kode Rencana Produksi .....	211
Tabel 4.70 Pengujian <i>Combobox</i> Nama Bahan Baku .....	212
Tabel 4.71 Pengujian <i>Combobox Overhead</i> Variabel Enamel.....	212
Tabel 4.72 Pengujian <i>Combobox Overhead</i> Variabel HCl.....	213
Tabel 4.73 Pengujian <i>Combobox Overhead</i> Variabel Soda Api.....	213
Tabel 4.74 Pengujian <i>Combobox</i> Tenaga Kerja Langsung Operator.....	213
Tabel 4.75 Pengujian <i>Combobox</i> Tenaga Kerja Langsung Teknisi.....	214
Tabel 4.76 Pengujian <i>Combobox</i> Tenaga Kerja Tidak Langsung Akuntansi .....	214
Tabel 4.77 Pengujian <i>Combobox</i> Tenaga Kerja Tidak Langsung Administrasi .....	215
Tabel 4.78 Pengujian <i>Combobox</i> Tenaga Kerja Tidak Langsung <i>Engineering</i> .....	215
Tabel 4.79 Pengujian <i>Combobox</i> Daya Listrik Mesin <i>Grinding</i> .....	216
Tabel 4.80 Pengujian <i>Combobox</i> Daya Listrik Mesin <i>Milling</i> .....	216
Tabel 4.81 Pengujian <i>Combobox</i> Daya Listrik Mesin <i>Pon</i> Manual.....	216
Tabel 4.82 Pengujian <i>Combobox</i> Daya Listrik Mesin Las Listrik.....	217
Tabel 4.83 Pengujian <i>Combobox Overhead</i> Tetap Gas .....	217
Tabel 4.84 Pengujian <i>Combobox Overhead</i> Tetap Air .....	218
Tabel 4.85 Pengujian <i>Combobox Overhead</i> Tetap Telepon .....	218

Tabel 4.86 Pengujian <i>Combobox Overhead</i> Tetap Sewa Bangunan.....	219
Tabel 4.87 Pengujian <i>Combobox Overhead</i> Tetap Alat Tulis Kantor .....	219
Tabel 4.88 Pengujian <i>Combobox</i> Penyusutan Mesin <i>Grinding</i> .....	220
Tabel 4.89 Pengujian <i>Combobox</i> Penyusutan Mesin <i>Milling</i> .....	220
Tabel 4.90 Pengujian <i>Combobox</i> Penyusutan Mesin <i>Pon Manual</i> .....	221
Tabel 4.91 Pengujian <i>Combobox</i> Penyusutan Mesin Las Listrik .....	221
Tabel 4.92 Pengujian <i>Textbox</i> Hasil Biaya Bahan Baku .....	222
Tabel 4.93 Pengujian <i>Textbox</i> Hasil <i>Overhead</i> Variabel Soda Api .....	222
Tabel 4.94 Pengujian <i>Textbox</i> Hasil <i>Overhead</i> Variabel Enamel .....	223
Tabel 4.95 Pengujian <i>Textbox</i> Hasil <i>Overhead</i> Variabel HCl .....	223
Tabel 4.96 Pengujian <i>Textbox</i> Hasil Total Biaya <i>Overhead</i> Variabel .....	224
Tabel 4.97 Pengujian <i>Textbox</i> Hasil Total Biaya Variabel .....	225
Tabel 4.98 Pengujian <i>Textbox</i> Hasil Biaya Tenaga Kerja Langsung Operator.....	225
Tabel 4.99 Pengujian <i>Textbox</i> Hasil Biaya Tenaga Kerja Langsung Teknisi.....	226
Tabel 4.100 Pengujian <i>Textbox</i> Hasil Total Biaya Tenaga Kerja Langsung .....	226
Tabel 4.101 Pengujian <i>Textbox</i> Hasil Biaya Tenaga Kerja Tidak Langsung Akuntansi.....	227
Tabel 4.102 Pengujian <i>Textbox</i> Hasil Biaya Tenaga Kerja Tidak Langsung Administrasi .....	228
Tabel 4.103 Pengujian <i>Textbox</i> Hasil Biaya Tenaga Kerja Tidak Langsung <i>Engineering</i> .....	228
Tabel 4.104 Pengujian <i>Textbox</i> Hasil Total Biaya Tenaga Kerja Tidak Langsung .....	229
Tabel 4.105 Pengujian <i>Textbox</i> Hasil Total Biaya Listrik.....	230
Tabel 4.106 Pengujian <i>Textbox</i> Hasil Total Biaya <i>Overhead</i> Tetap.....	230



Tabel 4.107 Pengujian <i>Textbox</i> Hasil Total Biaya Penyusutan .....	231
Tabel 4.108 Pengujian <i>Textbox</i> Hasil Total Biaya Tetap.....	231
Tabel 4.109 Pengujian <i>Textbox</i> Hasil Total Biaya Produksi.....	232
Tabel 4.110 Pengujian <i>Button</i> Simpan Data .....	232
Tabel 4.111 Hasil Uji Coba <i>Form</i> Perhitungan Biaya Produksi .....	234
Tabel 4.112 Hasil Uji Coba <i>Form</i> Perhitungan Biaya Produksi (Lanjutan) .....	235
Tabel 4.113 Hasil Uji Coba <i>Form</i> Perhitungan Biaya Produksi (Lanjutan) .....	236
Tabel 4.114 Pengujian <i>Combobox</i> Kode Pendapatan .....	238
Tabel 4.115 Pengujian <i>Combobox</i> Kode Biaya Produksi .....	238
Tabel 4.116 Pengujian <i>Textbox</i> Hasil Laba Setelah Pajak .....	239
Tabel 4.117 Pengujian <i>Button</i> Simpan Data .....	240
Tabel 4.118 Hasil Uji Coba Perhitungan Laba Rugi.....	241
Tabel 4.119 Pengujian <i>Textbox</i> Hasil Laba Setelah Pajak .....	243
Tabel 4.120 Pengujian <i>Textbox</i> Hasil Aliran Kas Bersih .....	244
Tabel 4.121 Pengujian <i>Combobox</i> Kode Penyusutan .....	244
Tabel 4.122 Pengujian <i>Button</i> Simpan & Hitung .....	245
Tabel 4.123 Hasil Uji Coba Perhitungan Aliran Kas Bersih .....	246
Tabel 4.124 Hasil Uji Coba Perhitungan Aliran Kas Bersih (Lanjutan).....	247
Tabel 4.125 Pengujian <i>Combobox</i> Kode Laba Rugi .....	248
Tabel 4.126 Pengujian <i>Combobox</i> Kode Mesin.....	249
Tabel 4.127 Pengujian <i>Textbox</i> Hasil <i>Average Rate of Return</i> .....	249
Tabel 4.128 Pengujian <i>Button</i> Simpan & Hitung .....	250
Tabel 4.129 Hasil Uji Coba Perhitungan <i>Average Rate of Return</i> .....	251
Tabel 4.130 Pengujian <i>Combobox</i> Kode Aliran Kas Bersih .....	252

Tabel 4.131 Pengujian <i>Combobox</i> Kode Mesin .....	253
Tabel 4.132 Pengujian <i>Textbox</i> Hasil <i>Payback Period</i> .....	253
Tabel 4.133 Pengujian <i>Button</i> Simpan & Hitung .....	254
Tabel 4.134 Hasil Uji Coba Perhitungan <i>Payback Period</i> .....	255
Tabel 4.135 Hasil Uji Coba Perhitungan <i>Payback Period</i> (Lanjutan) .....	256
Tabel 4.136 Pengujian <i>Combobox</i> Kode Aliran Kas Bersih .....	258
Tabel 4.137 Pengujian <i>Combobox</i> Kode Mesin .....	258
Tabel 4.138 Pengujian <i>Textbox</i> Hasil <i>PV</i> Kas Masuk .....	259
Tabel 4.139 Pengujian <i>Textbox</i> Hasil <i>Net Present Value</i> .....	260
Tabel 4.140 Pengujian <i>Button</i> Simpan Perperiode .....	260
Tabel 4.141 Hasil Uji Coba Perhitungan <i>Net Present Value</i> .....	262
Tabel 4.142 Hasil Uji Coba Perhitungan <i>Net Present Value</i> (Lanjutan) .....	263
Tabel 4.143 Pengujian <i>Combobox</i> Kode Aliran Kas Bersih.....	265
Tabel 4.144 Pengujian <i>Combobox</i> Kode Mesin .....	265
Tabel 4.145 Pengujian <i>Textbox</i> Hasil <i>PV</i> Kas Masuk Berlawanan .....	266
Tabel 4.146 Pengujian <i>Textbox</i> Hasil <i>Internal Rate of Return</i> .....	267
Tabel 4.147 Pengujian <i>Button</i> Simpan Perperiode .....	268
Tabel 4.148 Hasil Uji Coba Perhitungan <i>Internal Rate of Return</i> .....	269
Tabel 4.149 Hasil Uji Coba Perhitungan <i>Internal Rate of Return</i> (Lanjutan) ....	270
Tabel 4.150 Pengujian <i>Combobox</i> Kode <i>NPV</i> .....	271
Tabel 4.151 Pengujian <i>Combobox</i> Kode Mesin.....	272
Tabel 4.152 Pengujian <i>Textbox</i> Hasil <i>Profitability Index</i> .....	272
Tabel 4.153 Pengujian <i>Button</i> Simpan Data .....	272
Tabel 4.154 Hasil Uji Coba Perhitungan <i>Profitability Index</i> .....	274

Tabel 4.155 Pengujian <i>Combobox</i> Kode <i>ARR</i> .....	275
Tabel 4.156 Pengujian <i>Combobox</i> Kode <i>PP</i> .....	276
Tabel 4.157 Pengujian <i>Combobox</i> Kode <i>NPV</i> .....	276
Tabel 4.158 Pengujian <i>Combobox</i> Kode <i>IRR</i> .....	276
Tabel 4.159 Pengujian <i>Combobox</i> Kode <i>PI</i> .....	277
Tabel 4.160 Pengujian <i>Textbox</i> Hasil Kelayakan Investasi <i>ARR</i> .....	277
Tabel 4.161 Pengujian <i>Textbox</i> Hasil Kelayakan Investasi <i>PP</i> .....	278
Tabel 4.162 Pengujian <i>Textbox</i> Hasil Kelayakan Investasi <i>NPV</i> .....	278
Tabel 4.163 Pengujian <i>Textbox</i> Hasil Kelayakan Investasi <i>IRR</i> .....	279
Tabel 4.164 Pengujian <i>Textbox</i> Hasil Kelayakan Investasi <i>PI</i> .....	279
Tabel 4.165 Hasil Uji Coba Kelayakan Investasi .....	282
Tabel 4.166 Hasil Uji Coba Kelayakan Investasi (Lanjutan) .....	283



## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Biodata .....	296
Lampiran 2 Daftar Pertanyaan Wawancara .....	297

