

ABSTRACT

In this Final Project the author made an application for Bank BNI Coperation. This application contains several features make it easy for users to record transactions and printing of financial reports. The application is built using the programming language such as : PHP, CSS, and Javascript. Implementation of the application is done using Macromedia Dreamweaver to implement PHP, using MySQL as a database and using CSS to implement a dynamic application. The making of this application is supported by several sources both from the internet and some books that can be used as a reference for it on this website. The results of a desktop-based applications.

Keywords: Framework, MySQL, PHP, Koperasi, Accounting.

ABSTRAK

Dalam Tugas Akhir ini penulis membuat suatu aplikasi yang diterapkan pada Koperasi Bank BNI. Aplikasi ini berisi beberapa fitur yang dapat memberikan kemudahan bagi *user* untuk melakukan pencatatan transaksi serta pencetakan laporan Keuangan. Aplikasi ini dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP, CSS, serta Javascript. Implementasi aplikasi dilakukan dengan menggunakan Macromedia Dreamweaver untuk mengimplementasikan PHP, menggunakan MySql sebagai *database* serta menggunakan CSS untuk mengimplementasikan aplikasi yang dinamik. Pembuatan aplikasi ini didukung oleh beberapa sumber baik dari internet maupun beberapa buku yang dapat dijadikan sebagai referensi pembuatan *website* ini. Hasil yang dicapai berupa aplikasi berbasis *desktop*.

Kata kunci: *Framework* , MySQL, PHP, Koperasi, Kredit, Pembukuan.

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS LAPORAN PENELITIAN	iii
PRAKATA	iv
ABSTRACT	v
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	1
1.3 Tujuan Pembahasan	2
1.4 Ruang Lingkup Kajian	2
1.5 Sumber Data	3
1.6 Sistematika Penyajian	3
BAB II KAJIAN TEORI	5
2.1 AKUTANSI DAN KEUANGAN.....	5
2.1.1 Definisi Akutansi.....	5
2.1.2 Laporan Keuangan.....	5
2.2 PHP.....	7
2.2.1 Pengertian PHP	7
2.2.2 <i>Framework</i> CodeIgniter.....	8
2.3 JAVASCRIPT	10
2.4 MySQL	11
2.5 <i>ENTITY RELATIONSHIP DIAGRAM</i> (ERD).....	13
2.6 <i>FLOWCHART</i>	14
2.7 UML DIAGRAM.....	15
2.7.1 <i>Use Case Diagram</i>	15
2.7.2 <i>Activity Diagram</i>	17
2.7.3 <i>Sequence Diagram</i>	18
2.7.4 <i>Class Diagram</i>	19
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN	21
3.1 Proses Bisnis	21
3.2 Overview Sistem	22
3.3 <i>Flowchart</i>	22
3.4 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	27
3.5 Skema Relasi	28
3.6 <i>UML Diagram</i>	33
3.6.1 <i>Use Case Diagram</i>	33

3.6.1.1 <i>Use Case Diagram</i> Kredit	33
3.6.1.2 <i>Use Case Diagram</i> Pembukuan	34
3.6.1.3 <i>Use Case Diagram</i> Direksi	35
3.6.2 <i>Use Case Scenario</i>	37
3.6.3 <i>Activity Diagram</i>	41
3.6.3.1 <i>Activity Diagram</i> Modul User	41
3.6.3.2 <i>Activity Diagram</i> Modul Proses Transaksi	46
3.6.3.3 <i>Activity Diagram</i> Modul Rekening	49
3.6.3.4 <i>Activity Diagram</i> Modul Kredit	54
3.6.3.5 <i>Activity Diagram</i> Modul Pembukuan	67
3.6.4 <i>Sequence Diagram</i>	75
3.6.4.1 <i>Sequence Diagram</i> Modul User	75
3.6.4.2 <i>Sequence Diagram</i> Modul Proses Transaksi	79
3.6.4.3 <i>Sequence Diagram</i> Modul Rekening	81
3.6.4.4 <i>Sequence Diagram</i> Modul Kredit	86
3.6.4.5 <i>Sequence Diagram</i> Modul Pembukuan	96
3.6.5 <i>Class Diagram</i>	103
3.6.5.1 <i>Class Diagram</i> Modul User	103
3.6.5.2 <i>Class Diagram</i> Modul Anggota	103
3.6.5.3 <i>Class Diagram</i> Modul Proses Transaksi	104
3.6.5.4 <i>Class Diagram</i> Modul Pembukuan	105
3.6.5.5 <i>Class Diagram</i> Modul Kredit	106
3.7 Konsep Tampilan Antar Muka	107
3.7.1 Modul User	107
3.7.2 Modul Proses Transaksi :	113
3.7.3 Modul Rekening	116
3.7.4 Modul Kredit	119
3.7.5 Modul Pembukuan	127
BAB IV HASIL PENELITIAN	135
4.1 Modul User	135
4.2 Modul Proses Transaksi	144
4.3 Modul Anggota	151
4.4 Modul Pembukuan	157
4.5 Modul Kredit	173
BAB V PEMBAHASAN DAN UJI COBA HASIL PENELITIAN	192
5.1 Modul User	192
5.2 Modul Proses Transaksi	195
5.3 Modul Anggota	197
5.4 Modul Pembukuan	200
5.5 Modul Kredit	204
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN	214
6.1 Simpulan	214
6.2 Saran	214
DAFTAR PUSTAKA	215
LAMPIRAN A RIWAYAT HIDUP PENULIS	A.1

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Laporan keuangan	6
Gambar 2 <i>Sequence Diagram</i>	18
Gambar 3 <i>Class Diagram</i>	20
Gambar 4 <i>Flowchart</i> Modul Anggota	23
Gambar 5 <i>Flowchart</i> Modul Proses Transaksi	24
Gambar 6 <i>Flowchart</i> Modul Pembukuan.....	25
Gambar 7 <i>Flowchart</i> Modul Kredit	26
Gambar 8 ERD	27
Gambar 9 <i>Use Case</i> Kredit.....	33
Gambar 10 <i>Use Case</i> Pembukuan	34
Gambar 11 <i>Use Case</i> Direksi 1	35
Gambar 12 <i>Use Case</i> Direksi 2	36
Gambar 13 <i>Activity Diagram</i> : Login	41
Gambar 14 <i>Activity Diagram</i> : Logout	41
Gambar 15 <i>Activity Diagram</i> : Lihat User	42
Gambar 16 <i>Activity Diagram</i> : Tambah User.....	43
Gambar 17 <i>Activity Diagram</i> : Ubah User	44
Gambar 18 <i>Activity Diagram</i> : Hapus User	45
Gambar 19 <i>Activity Diagram</i> : Tambah Bunga.....	46
Gambar 20 <i>Activity Diagram</i> : Bunga Bulan Ini.....	47
Gambar 21 <i>Activity Diagram</i> : Bunga Hari Ini.....	47
Gambar 22 <i>Activity Diagram</i> : Tutup Harian.....	48
Gambar 23 <i>Activity Diagram</i> : Lihat Mutasi	48
Gambar 24 <i>Activity Diagram</i> : Lihat Anggota	49
Gambar 25 <i>Activity Diagram</i> : Tambah Anggota.....	50
Gambar 26 <i>Activity Diagram</i> : Ubah Anggota	51
Gambar 27 <i>Activity Diagram</i> : Nonaktifkan Anggota	52
Gambar 28 <i>Activity Diagram</i> : Hapus Anggota.....	53
Gambar 29 <i>Activity Diagram</i> : Lihat Debitur	54
Gambar 30 <i>Activity Diagram</i> : Tambah Debitur.....	55
Gambar 31 <i>Activity Diagram</i> : Ubah Debitur	56
Gambar 32 <i>Activity Diagram</i> : Nonaktifkan Debitur	57
Gambar 33 <i>Activity Diagram</i> : Lihat Agunan	58
Gambar 34 <i>Activity Diagram</i> : Tambah Agunan.....	59
Gambar 35 <i>Activity Diagram</i> : Hapus Agunan.....	60
Gambar 36 <i>Activity Diagram</i> : Pengikatan Agunan	61
Gambar 37 <i>Activity Diagram</i> : Asuransi Agunan	61
Gambar 38 <i>Activity Diagram</i> : Pemilik Agunan	62
Gambar 39 <i>Activity Diagram</i> : Jadwal Angsuran.....	63
Gambar 40 <i>Activity Diagram</i> : Bunga / Denda Bunga	64
Gambar 41 <i>Activity Diagram</i> : Kolektibilitas	65
Gambar 42 <i>Activity Diagram</i> : Surat Tagihan.....	66
Gambar 43 <i>Activity Diagram</i> : Lihat SubRekening	67
Gambar 44 <i>Activity Diagram</i> : Lihat Sandi SubRekening	67
Gambar 45 <i>Activity Diagram</i> : Lihat RC	68

Gambar 46 <i>Activity Diagram</i> : Tambah Sandi SubRekening.....	69
Gambar 47 <i>Activity Diagram</i> : Hapus SubRekening	70
Gambar 48 <i>Activity Diagram</i> : Lihat Neraca	71
Gambar 49 <i>Activity Diagram</i> : Lihat Sandi Neraca.....	72
Gambar 50 <i>Activity Diagram</i> : Tambah Sandi Neraca	73
Gambar 51 <i>Activity Diagram</i> : Hapus Sandi Neraca	74
Gambar 52 <i>Sequence Diagram</i> : Login.....	75
Gambar 53 <i>Sequence Diagram</i> : Logout	75
Gambar 54 <i>Sequence Diagram</i> : Lihat User	76
Gambar 55 <i>Sequence Diagram</i> : Tambah User	76
Gambar 56 <i>Sequence Diagram</i> : Ubah User	77
Gambar 57 <i>Sequence Diagram</i> : Hapus User.....	78
Gambar 58 <i>Sequence Diagram</i> : Tambah Bunga	79
Gambar 59 <i>Sequence Diagram</i> : Bunga Bulan ini	79
Gambar 60 <i>Sequence Diagram</i> : Bunga Hari Ini.....	80
Gambar 61 <i>Sequence Diagram</i> : Tutup Harian.....	80
Gambar 62 <i>Sequence Diagram</i> : Lihat Mutasi	81
Gambar 63 <i>Sequence Diagram</i> : Lihat Anggota	81
Gambar 64 <i>Sequence Diagram</i> : Tambah Anggota.....	82
Gambar 65 <i>Sequence Diagram</i> : Ubah Anggota.....	83
Gambar 66 <i>Sequence Diagram</i> : Hapus Anggota.....	84
Gambar 67 <i>Sequence Diagram</i> : Nonaktifkan anggota.....	85
Gambar 68 <i>Sequence Diagram</i> : Lihat Debitur	86
Gambar 69 <i>Sequence Diagram</i> : Tambah Debitur	87
Gambar 70 <i>Sequence Diagram</i> : Ubah Debitur	88
Gambar 71 <i>Sequence Diagram</i> : Nonaktifkan Debitur	89
Gambar 72 <i>Sequence Diagram</i> : Lihat Agunan	90
Gambar 73 <i>Sequence Diagram</i> : Tambah Agunan	90
Gambar 74 <i>Sequence Diagram</i> : Hapus Agunan.....	91
Gambar 75 <i>Sequence Diagram</i> : Pengikatan Agunan	92
Gambar 76 <i>Sequence Diagram</i> : Asuransi Agunan	92
Gambar 77 <i>Sequence Diagram</i> : Pemilik Agunan.....	93
Gambar 78 <i>Sequence Diagram</i> : Jadwal Angsuran	93
Gambar 79 <i>Sequence Diagram</i> : Denda Bunga.....	94
Gambar 80 <i>Sequence Diagram</i> : Kolektibilitas.....	95
Gambar 81 <i>Sequence Diagram</i> : Surat Tagihan	96
Gambar 82 <i>Sequence Diagram</i> : Lihat SubRekening	96
Gambar 83 <i>Sequence Diagram</i> : Lihat Sandi SubRekening	97
Gambar 84 <i>Sequence Diagram</i> : Lihat RC.....	97
Gambar 85 <i>Sequence Diagram</i> : Tambah Sandi SubRekening.....	98
Gambar 86 <i>Sequence Diagram</i> : Hapus Sandi SubRekening.....	99
Gambar 87 <i>Sequence Diagram</i> : Lihat Neraca	100
Gambar 88 <i>Sequence Diagram</i> : Lihat Sandi Neraca.....	100
Gambar 89 <i>Sequence Diagram</i> : Tambah Sandi Neraca.....	101
Gambar 90 <i>Sequence Diagram</i> : Hapus Sandi Neraca	102
Gambar 91 <i>Class Diagram</i> : Modul User	103
Gambar 92 <i>Class Diagram</i> : Modul Anggota.....	103

Gambar 93 <i>Class Diagram</i> : Modul Proses Transaksi	104
Gambar 94 <i>Class Diagram</i> : Modul Pembukuan	105
Gambar 95 <i>Class Diagram</i> : Kredit	106
Gambar 96 <i>Login</i>	107
Gambar 97 Menu awal untuk Direksi	107
Gambar 98 Menu awal untuk Teller	108
Gambar 99 Menu awal untuk Kredit.....	108
Gambar 100 Menu awal untuk Pembukuan	109
Gambar 101 <i>Logout</i>	109
Gambar 102 <i>Logout 2</i>	110
Gambar 103 Lihat <i>User</i>	110
Gambar 104 Tambah <i>User</i>	111
Gambar 105 Ubah <i>User</i>	111
Gambar 106 Hapus <i>User</i>	112
Gambar 107 Tambah Bunga.....	113
Gambar 108 Bunga Bulan Ini.....	114
Gambar 109 Bunga Hari Ini	115
Gambar 110 Tutup Harian	115
Gambar 111 Mutasi Bulanan	116
Gambar 112 Lihat Anggota.....	116
Gambar 113 Tambah Anggota.....	117
Gambar 114 Ubah Anggota	118
Gambar 115 Hapus Anggota	118
Gambar 116 Nonaktifkan Anggota.....	119
Gambar 117 Lihat Debitur.....	119
Gambar 118 Tambah Debitur	120
Gambar 119 Ubah Debitur	120
Gambar 120 Nonaktifkan Debitur.....	121
Gambar 121 Lihat Agunan	121
Gambar 122 Tambah Agunan.....	122
Gambar 123 Hapus Agunan	122
Gambar 124 Pengikatan Agunan.....	123
Gambar 125 Asuransi Agunan.....	123
Gambar 126 Pemilik Agunan	124
Gambar 127 Bunga / denda Bunga	124
Gambar 128 Pengeseran Kolektibilitas.....	125
Gambar 129 Jadwal Angsuran.....	125
Gambar 130 Surat Tagihan.....	126
Gambar 131 Lihat SubRekening.....	127
Gambar 132 Lihat Sandi SubRekening.....	128
Gambar 133 Lihat RC	128
Gambar 134 Tambah Sandi SubRekening	129
Gambar 135 Hapus SubRekening	129
Gambar 136 Lihat Neraca.....	130
Gambar 137 Lihat Sandi Neraca.....	131
Gambar 138 Tambah Sandi Neraca	131
Gambar 139 Hapus Sandi Neraca	132

Gambar 140 Laporan Keuangan.....	132
Gambar 141 Laporan Keuangan 1.....	133
Gambar 142 laporan Keuangan 2.....	134
Gambar 143 <i>Login</i>	135
Gambar 144 Tampilan <i>home</i> untuk teller.....	136
Gambar 145 Tampilan <i>home</i> untuk kredit.....	136
Gambar 146 Tampilan <i>home</i> untuk pembukuan	137
Gambar 147 Halaman <i>home</i> untuk direksi.....	137
Gambar 148 <i>Logout</i> 1	138
Gambar 149 Setelah <i>logout</i>	138
Gambar 150 Menu Lihat User.....	139
Gambar 151 Lihat <i>User</i>	139
Gambar 152 Menu Tambah <i>User</i>	140
Gambar 153 Tambah <i>User</i> 1	140
Gambar 154 Tambah <i>User</i> 2	141
Gambar 155 Tambah <i>User</i> 3	141
Gambar 156 Menu Ubah <i>User</i>	142
Gambar 157 Ubah <i>User</i> 1.....	142
Gambar 158 Ubah <i>User</i> 2.....	142
Gambar 159 Ubah <i>User</i> 3.....	143
Gambar 160 Ubah <i>User</i> 4.....	143
Gambar 161 Menu Tambah Bunga Pinjaman.....	144
Gambar 162 Tambah Bunga Pinjaman 1.....	144
Gambar 163 Tambah Bunga Pinjaman 2.....	144
Gambar 164 Tambah Bunga Pinjaman 3.....	145
Gambar 165 Tambah Bunga Pinjaman 4.....	145
Gambar 166 Menu Bunga Pinjaman Bulan Ini.....	146
Gambar 167 Bunga Pinjaman Bulan Ini 1.....	146
Gambar 168 Bunga Pinjaman Bulan Ini 2.....	146
Gambar 169 Bunga Pinjaman Bulan Ini 3.....	147
Gambar 170 Menu Bunga Hari Ini	147
Gambar 171 Bunga Hari Ini	148
Gambar 172 Menu Tutup Harian	148
Gambar 173 Tutup Harian	149
Gambar 174 Menu Mutasi Bulanan	149
Gambar 175 Mutasi Bulanan 1	150
Gambar 176 Mutasi Bulanan 2	150
Gambar 177 Menu Lihat Anggota.....	151
Gambar 178 Lihat Anggota.....	151
Gambar 179 Menu Tambah Anggota.....	152
Gambar 180 Tambah Anggota 1.....	152
Gambar 181 Tambah Anggota 2.....	153
Gambar 182 Tambah Anggota 3.....	154
Gambar 183 Menu Ubah Anggota	154
Gambar 184 Ubah Anggota 1	155
Gambar 185 Ubah Anggota 2	155
Gambar 186 Ubah Anggota 3	156

Gambar 187 Ubah Anggota 4	156
Gambar 188 Menu Lihat Neraca.....	157
Gambar 189 Lihat Neraca.....	157
Gambar 190 Menu Lihat Sandi Neraca.....	158
Gambar 191 Lihat Sandi Neraca.....	159
Gambar 192 Menu Tambah Sandi Neraca	160
Gambar 193 Tambah Sandi Neraca	160
Gambar 194 Menu Ubah Sandi Neraca.....	161
Gambar 195 Ubah Sandi Neraca 1	161
Gambar 196 Ubah Sandi Neraca 2.....	162
Gambar 197 Ubah Sandi Neraca 3.....	162
Gambar 198 Ubah Sandi Neraca 4.....	162
Gambar 199 Menu Lihat SubRekening.....	163
Gambar 200 Lihat SubRekening.....	163
Gambar 201 Menu Lihat Sandi SubRekening.....	164
Gambar 202 Lihat Sandi SubRekening.....	164
Gambar 203 Menu Lihat RC	165
Gambar 204 Lihat RC SR 1	165
Gambar 205 Lihat RC SR 2	165
Gambar 206 Lihat RC Simpanan 1	166
Gambar 207 Lihat RC Simpanan 2	166
Gambar 208 Lihat RC Simpanan Berjangka 1	166
Gambar 209 Lihat Simpanan Berjangka 2	167
Gambar 210 Lihat RC Debitur 1.....	167
Gambar 211 Lihat RC Debitur 2.....	167
Gambar 212 Menu Tambah sandi SubRekening	168
Gambar 213 Tambah Sandi SubRekening	168
Gambar 214 Menu Ubah Sandi Subrekening	169
Gambar 215 Ubah Sandi Subrekening 1	169
Gambar 216 Ubah Sandi Subrekening 2	169
Gambar 217 Ubah Sandi Subrekening 3	170
Gambar 218 Ubah Sandi Subrekening 4	170
Gambar 219 Menu Laporan Keuangan.....	171
Gambar 220 Laporan Keuangan.....	171
Gambar 221 Laporan Keuangan - SubRekening	172
Gambar 222 Laporan Keuangan - Neraca Harian	172
Gambar 223 Menu Lihat Debitur	173
Gambar 224 Lihat Debitur	173
Gambar 225 Menu Tambah Debitur	174
Gambar 226 Tambah Debitur 1	174
Gambar 227 Tambah Debitur 2	175
Gambar 228 Tambah Debitur 3	175
Gambar 229 Menu Ubah Debitur	176
Gambar 230 Ubah Debitur 1.....	176
Gambar 231 Ubah Debitur 2.....	176
Gambar 232 Ubah Debitur 3.....	177
Gambar 233 Ubah Debitur 4.....	177

Gambar 234 Menu Lihat Agunan	178
Gambar 235 Lihat Agunan	178
Gambar 236 Menu Tambah Agunan.....	179
Gambar 237 Tambah Agunan 1.....	179
Gambar 238 Tambah Agunan 2.....	179
Gambar 239 Menu Pengikatan Agunan.....	180
Gambar 240 Pengikatan Agunan 1.....	180
Gambar 241 Pengikatan Agunan 2.....	180
Gambar 242 Pengikatan Agunan 3.....	181
Gambar 243 Pengikatan Agunan 4.....	181
Gambar 244 Menu Asuransi Agunan	182
Gambar 245 Asuransi Agunan 1.....	182
Gambar 246 Asuransi Agunan 2.....	182
Gambar 247 Asuransi Agunan 3.....	183
Gambar 248 Asuransi Agunan 4.....	183
Gambar 249 Menu Pemilik Agunan	184
Gambar 250 Pemilik Agunan 1	184
Gambar 251 Pemilik Agunan 2	184
Gambar 252 Pemilik Agunan 3	185
Gambar 253 Pemilik Agunan 4	185
Gambar 254 Menu Jadwal Angsuran.....	186
Gambar 255 Jadwal Angsuran 1.....	186
Gambar 256 Jadwal Angsuran 2.....	186
Gambar 257 Jadwal Angsuran 3.....	187
Gambar 258 Menu Denda Bunga	187
Gambar 259 Denda Bunga 1	188
Gambar 260 Denda Bunga 2	188
Gambar 261 Denda Bunga 3	188
Gambar 262 Menu Kolektibilitas	189
Gambar 263 Kolektibilitas 1	189
Gambar 264 Kolektibilitas 2	189
Gambar 265 Menu Surat Tagihan.....	190
Gambar 266 Surat Tagihan 1.....	190
Gambar 267 Surat Tagihan 2.....	190
Gambar 268 Surat Tagihan 3.....	191
Gambar 269 Surat Tagihan 4.....	191

DAFTAR TABEL

Tabel I	Simbol-simbol ERD	13
Tabel II	Simbol-simbol <i>Flowchart</i>	14
Tabel III	anggota	28
Tabel IV	debitur	28
Tabel V	debitur_agunan	29
Tabel VI	debitur_surat_tagihan.....	30
Tabel VII	neraca_sandi.....	31
Tabel VIII	neraca	31
Tabel IX	sr_sandi	31
Tabel X	sr	31
Tabel XI	user	32
Tabel XII	aturan.....	32
Tabel XIII	rc_sr	32
Tabel XIV	<i>Use Case Scenario</i>	37
Tabel XV	Pengujian terhadap fitur <i>Login</i>	192
Tabel XVI	Pengujian Fitur Lihat <i>User 1</i>	192
Tabel XVII	Pengujian untuk fitur Lihat <i>User 2</i>	193
Tabel XVIII	Pengujian untuk fitur Tambah <i>User</i>	194
Tabel XIX	Pengujian untuk fitur Ubah <i>User</i>	195
Tabel XX	Pengujian untuk fitur Tambah Bunga Pinjaman.....	195
Tabel XXI	Pengujian untuk fitur Bunga Bulan Ini.....	196
Tabel XXII	Pengujian untuk fitur Bunga Hari Ini	196
Tabel XXIII	Pengujian untuk fitur Tutup Harian	196
Tabel XXIV	Pengujian untuk fitur Lihat Anggota 1.....	197
Tabel XXV	Pengujian untuk fitur Lihat Anggota 2	197
Tabel XXVI	Pengujian untuk fitur Tambah Anggota.....	198
Tabel XXVII	Pengujian untuk fitur Ubah Anggota	199
Tabel XXVIII	Pengujian untuk fitur Lihat Neraca 1	200
Tabel XXIX	Pengujian untuk fitur Lihat Neraca 2.....	200
Tabel XXX	Pengujian untuk fitur Tambah Sandi Neraca	201
Tabel XXXI	Pengujian untuk fitur Lihat SubRekening 1	202
Tabel XXXII	Lihat SubRekening 2	202
Tabel XXXIII	Pengujian untuk fitur Tambah Sandi Subrekening.....	203
Tabel XXXIV	Pengujian untuk fitur Lihat Debitur	204
Tabel XXXV	Pengujian untuk fitur Lihat Debitur 2	204
Tabel XXXVI	Pengujian untuk fitur Tambah Debitur.....	205
Tabel XXXVII	Pengujian untuk fitur Ubah Debitur	206
Tabel XXXVIII	Pengujian untuk fitur Lihat Agunan 2	207
Tabel XXXIX	Pengujian untuk fitur Lihat Agunan 2	207
Tabel XL	Pengujian untuk fitur Tambah Agunan.....	208
Tabel XLI	Pengujian untuk fitur Pengikatan Agunan.....	209
Tabel XLII	Pengujian untuk fitur Asuransi Agunan	210
Tabel XLIII	Pengujian untuk fitur Pemilik Agunan.....	211
Tabel XLIV	Pengujian untuk fitur Jadwal Angsuran.....	211
Tabel XLV	Pengujian untuk fitur Denda Bunga	212
Tabel XLVI	Pengujian untuk fitur Kolektibilitas	212
Tabel XLVII	Pengujian untuk fitur Surat Tagihan.....	212

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A RIWAYAT HIDUP PENULIS.....	A.1
---------------------------------------	-----