

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1-1 Metode <i>Waterfall</i>	5
Gambar 2-1 Siklus Akuntansi	13
Gambar 3-1 Proses Berjalan Pembukaan Rekening Nasabah.....	28
Gambar 3-2 Proses Berjalan Menabung Sampah	30
Gambar 3-3 Proses Berjalan Penarikan Tabungan.....	32
Gambar 3-4 Proses Berjalan Peminjaman Dana	34
Gambar 3-5 Proses Berjalan Pembayaran Angsuran Pinjaman	36
Gambar 3-6 Proses Usulan Pengelolaan <i>Master Data</i> Akun, Sampah, dan <i>User</i>	37
Gambar 3-7 Proses Usulan Pembukaan Rekening Nasabah	39
Gambar 3-8 Proses Usulan Penarikan Tabungan.....	40
Gambar 3-9 Proses Usulan Peminjaman Dana	42
Gambar 3-10 Proses Usulan Pembayaran Angsuran Pinjaman Berbentuk Sampah.....	45
Gambar 3-11 Proses Usulan Pembayaran Angsuran Pinjaman Secara Tunai.....	47
Gambar 3-12 Proses Usulan Penghapusan Piutang Tak Tertagih	48
Gambar 3-13 Proses Usulan Menampilkan Saldo, Buku Tabungan, dan Daftar Pinjaman.....	50
Gambar 3-14 Proses Usulan Menampilkan Jurnal, Buku Besar, Laporan penarikan, Laporan Peminjaman, dan Laporan Rekening	51
Gambar 3-15 <i>Use Case Diagram</i>	56
Gambar 3-16 <i>Class Diagram</i>	73
Gambar 3-17 <i>Activity Diagram</i>	74
Gambar 3-18 <i>Sequence Diagram</i> Login.....	75
Gambar 3-19 <i>Sequence Diagram</i> View Data <i>User</i>	75
Gambar 3-20 <i>Sequence Diagram</i> Input Data <i>User</i>	76
Gambar 3-21 <i>Sequence Diagram</i> Edit Data <i>User</i>	76
Gambar 3-22 <i>Sequence Diagram</i> View Data Akun.....	77
Gambar 3-23 <i>Sequence Diagram</i> Input Data Akun	77
Gambar 3-24 <i>Sequence Diagram</i> Edit Data Akun	78
Gambar 3-25 <i>Sequence Diagram</i> View Data Sampah	78
Gambar 3-26 <i>Sequence Diagram</i> Input Data Sampah	79
Gambar 3-27 <i>Sequence Diagram</i> Edit Data Sampah.....	79
Gambar 3-28 <i>Sequence Diagram</i> View Data Nasabah.....	80
Gambar 3-29 <i>Sequence Diagram</i> Input Data Nasabah	80
Gambar 3-30 <i>Sequence Diagram</i> Edit Data Nasabah.....	81
Gambar 3-31 <i>Sequence Diagram</i> View Data Penarikan.....	81
Gambar 3-32 <i>Sequence Diagram</i> Input Data Penarikan	82
Gambar 3-33 <i>Sequence Diagram</i> Cetak Bukti Penarikan.....	82
Gambar 3-34 <i>Sequence Diagram</i> View Data Angsuran.....	83
Gambar 3-35 <i>Sequence Diagram</i> Input Data Angsuran	83

Gambar 3-36 <i>Sequence Diagram</i> Cetak Bukti Pembayaran.....	84
Gambar 3-37 <i>Sequence Diagram View</i> Jurnal.....	84
Gambar 3-38 <i>Sequence Diagram View</i> Buku Besar	85
Gambar 3-39 <i>Sequence Diagram View</i> Laporan Peminjaman	85
Gambar 3-40 <i>Sequence Diagram View</i> Laporan Penarikan	86
Gambar 3-41 <i>Sequence Diagram</i> Laporan Rekening	86
Gambar 3-42 <i>Sequence Diagram View</i> Data Peminjaman.....	87
Gambar 3-43 <i>Sequence Diagram Input</i> Data Peminjaman	87
Gambar 3-44 <i>Sequence Diagram View</i> Daftar Perkiraan Angsuran.....	88
Gambar 3-45 <i>Sequence Diagram</i> Cetak Bukti Peminjaman.....	88
Gambar 3-46 <i>Sequence Diagram View</i> Daftar Pinjaman	89
Gambar 3-47 <i>Sequence Diagram View</i> Saldo Tabungan.....	89
Gambar 3-48 <i>Sequence Diagram View</i> Buku Tabungan	90
Gambar 3-49 <i>Sequence Diagram View</i> Data Penghapusan	90
Gambar 3-50 <i>Sequence Diagram Input</i> Data Penghapusan.....	91
Gambar 3-51 <i>Entity Relationship Diagram</i>	92
Gambar 3-52 Relasi Antar Tabel	93
Gambar 3-53 Struktur Menu Bagian Keuangan	96
Gambar 3-54 Struktur Menu Nasabah.....	97
Gambar 3-55 Halaman <i>Login</i>	104
Gambar 3-56 Halaman <i>Dashboard</i> Bagian Keuangan.....	104
Gambar 3-57 Halaman <i>Dashboard</i> Nasabah.....	105
Gambar 3-58 Halaman <i>View</i> Data Akun.....	105
Gambar 3-59 Halaman <i>Input</i> Data Akun.....	106
Gambar 3-60 Halaman <i>Edit</i> Data Akun	106
Gambar 3-61 Halaman <i>View</i> Data Sampah.....	107
Gambar 3-62 Halaman <i>Input</i> Data Sampah	107
Gambar 3-63 Halaman <i>Edit</i> Data Sampah	108
Gambar 3-64 Halaman <i>View</i> Data <i>User</i>	108
Gambar 3-65 Halaman <i>Input</i> Data <i>User</i>	109
Gambar 3-66 Halaman <i>Edit</i> Data <i>User</i>	109
Gambar 3-67 Halaman <i>View</i> Data Nasabah.....	110
Gambar 3-68 Halaman <i>Input</i> Data Nasabah	110
Gambar 3-69 Halaman <i>Edit</i> Data Nasabah	111
Gambar 3-70 Halaman <i>View</i> Penarikan	111
Gambar 3-71 Halaman <i>Input</i> Penarikan.....	112
Gambar 3-72 Halaman Cetak Bukti Penarikan.....	112
Gambar 3-73 Halaman <i>View</i> Peminjaman - Bagian Keuangan	113
Gambar 3-74 Halaman <i>View</i> Peminjaman - Nasabah	113
Gambar 3-75 Halaman <i>Input</i> Peminjaman	114
Gambar 3-76 Halaman Cetak Bukti Peminjaman.....	114
Gambar 3-77 Halaman <i>View</i> Angsuran	115

Gambar 3-78	Halaman <i>Input</i> Angsuran	115
Gambar 3-79	Halaman Cetak Bukti Angsuran.....	116
Gambar 3-80	Halaman Jurnal	116
Gambar 3-81	Halaman Buku Besar	117
Gambar 3-82	Halaman Daftar Pinjaman.....	117
Gambar 3-83	Halaman Daftar Perkiraan Angsuran	118
Gambar 3-84	Halaman Laporan Penarikan.....	118
Gambar 3-85	Halaman Laporan Peminjaman.....	119
Gambar 3-86	Halaman Laporan Rekening	119
Gambar 3-87	Halaman Informasi Saldo	120
Gambar 3-88	Halaman Buku Tabungan	120
Gambar 3-89	Halaman <i>View</i> Penghapusan Piutang	121
Gambar 3-90	Halaman <i>Input</i> Penghapusan Piutang.....	121
Gambar 4-1	Implementasi Tabel Akun	125
Gambar 4-2	Implementasi Tabel Angsuran	125
Gambar 4-3	Implementasi Tabel Detail Penimbangan	126
Gambar 4-4	Implementasi Tabel Jurnal	126
Gambar 4-5	Implementasi Tabel Nasabah.....	126
Gambar 4-6	Implementasi Tabel Peminjaman	127
Gambar 4-7	Implementasi Tabel Penarikan	127
Gambar 4-8	Implementasi Tabel Penimbangan	127
Gambar 4-9	Implementasi Tabel Sampah.....	128
Gambar 4-10	Implementasi Tabel Transaksi.....	128
Gambar 4-11	Implementasi Tabel <i>Users</i>	128
Gambar 4-12	Implementasi Tabel Penghapusan.....	129
Gambar 4-13	Implementasi Antarmuka <i>Login</i>	129
Gambar 4-14	Implementasi Antarmuka Menu – Nasabah	130
Gambar 4-15	Implementasi Antarmuka Menu – Bagian Keuangan	130
Gambar 4-16	Halaman <i>Dashboard</i>	131
Gambar 4-17	Halaman <i>View</i> Data Akun.....	132
Gambar 4-18	Halaman Tambah Data Akun	132
Gambar 4-19	Halaman <i>Edit</i> Data Akun	133
Gambar 4-20	Halaman <i>View</i> Data Akun.....	133
Gambar 4-21	Halaman Tambah Data Sampah.....	134
Gambar 4-22	Halaman <i>Edit</i> Data Sampah	134
Gambar 4-23	Halaman <i>View</i> Data <i>User</i>	135
Gambar 4-24	Halaman Tambah Data <i>User</i>	135
Gambar 4-25	Halaman <i>Edit</i> Data <i>User</i>	136
Gambar 4-26	Halaman <i>View</i> Data Nasabah.....	136
Gambar 4-27	Halaman Tambah Data Nasabah.....	137
Gambar 4-28	Halaman Tambah Data Anggota Kelompok.....	137
Gambar 4-29	Halaman <i>Edit</i> Data Nasabah	138

Gambar 4-30	Halaman <i>Edit</i> Data Anggota Kelompok.....	138
Gambar 4-31	Halaman <i>View</i> Penarikan	139
Gambar 4-32	Halaman Tambah Data Penarikan	139
Gambar 4-33	Halaman Cetak Bukti Penarikan.....	140
Gambar 4-34	Halaman <i>View</i> Data Peminjaman.....	140
Gambar 4-35	Halaman Tambah Data Peminjaman	141
Gambar 4-36	Halaman Cetak Bukti Peminjaman.....	141
Gambar 4-37	Halaman Daftar Pinjaman	142
Gambar 4-38	Halaman Daftar Perkiraan Angsuran	142
Gambar 4-39	Halaman <i>View</i> Angsuran	143
Gambar 4-40	Halaman Tambah Data Angsuran Secara Tunai.....	143
Gambar 4-41	Halaman Tambah Data Angsuran Sampah	144
Gambar 4-42	Halaman Cetak Bukti Angsuran.....	144
Gambar 4-43	Halaman Jurnal	145
Gambar 4-44	Halaman Buku Besar	145
Gambar 4-45	Halaman Laporan Penarikan.....	146
Gambar 4-46	Halaman Laporan Peminjaman.....	146
Gambar 4-47	Halaman Laporan Rekening	147
Gambar 4-48	Halaman <i>View</i> Penghapusan Piutang	147
Gambar 4-49	Halaman <i>Input</i> Penghapusan Piutang.....	148
Gambar 4-50	Halaman <i>Dashboard</i> Nasabah.....	148
Gambar 4-51	Halaman Informasi Saldo	148
Gambar 4-52	Halaman Daftar Peminjaman.....	149
Gambar 4-53	Halaman Buku Tabungan	149
Gambar 4-54	Pengujian Aplikasi Tambah Data Nasabah Tanggal 1 April 2016.....	156
Gambar 4-55	Pengujian Aplikasi Tambah Data Nasabah Tanggal 1 April 2016.....	157
Gambar 4-56	Pengujian Aplikasi Tambah Data Anggota Tanggal 1 April 2016	157
Gambar 4-57	Pengujian Aplikasi Tambah Data Penarikan Tanggal 11 April 2016.....	157
Gambar 4-58	Pengujian Aplikasi Tambah Peminjaman Tanggal 12 April 2016	158
Gambar 4-59	Pengujian Aplikasi Tambah Data Penimbangan.....	159
Gambar 4-60	Pengujian Aplikasi Tambah Angsuran Tanggal 18 April 2016	159
Gambar 4-61	Pengujian Aplikasi Tambah Angsuran Tanggal 19 April 2016	160
Gambar 4-62	Pengujian Aplikasi Tambah Angsuran Tanggal 20 April 2016	160
Gambar 4-63	Pengujian Aplikasi Tambah Angsuran Tanggal 21 April 2016	161
Gambar 4-64	Pengujian Aplikasi Tambah Angsuran Tanggal 22 April 2016	161
Gambar 4-65	Pengujian Aplikasi Tambah Angsuran Tanggal 30 April 2016	162
Gambar 4-66	Pengujian Aplikasi Tambah Angsuran Tanggal 1 Mei 2016	162
Gambar 4-67	Pengujian Aplikasi Tambah Angsuran Tanggal 2 Mei 2016	163
Gambar 4-68	Pengujian Aplikasi Tambah Angsuran Tanggal 3 Mei 2016	163
Gambar 4-69	Pengujian Aplikasi Tambah Angsuran Tanggal 4 Mei 2016	164
Gambar 4-70	Pengujian Aplikasi Tambah Angsuran Tanggal 5 Mei 2016	164
Gambar 4-71	Pengujian Aplikasi Tambah Angsuran Tanggal 6 Mei 2016	165

Gambar 4-72 Pengujian Aplikasi Pelunasan Sisa Angsuran	166
Gambar 4-73 Pengujian Aplikasi Laporan Rekening	166
Gambar 4-74 Pengujian Aplikasi Menampilkan Jurnal Periode April 2016	167
Gambar 4-75 Pengujian Aplikasi Menampilkan Buku Besar Periode April 2016	167
Gambar 4-76 Pengujian Manual Menampilkan Daftar Pinjaman Kelompok X.....	168