

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN
KEUANGAN BERBASIS CLIENT SERVER PADA
BUTIK DAUR ULANG PROJECT
B INDONESIA**

SKRIPSI



disusun oleh

Devita Eka Ratriningrum

16.12.9253

**PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2020**

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN
KEUANGAN BERBASIS CLIENT SERVER PADA
BUTIK DAUR ULANG PROJECT
B INDONESIA**

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar Sarjana
pada Program Studi Sistem Informasi



**disusun oleh
Devita Eka Ratriningrum
16.12.9253**

**PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2020**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN
KEUANGAN BERBASIS CLIENT SERVER PADA
BUTIK DAUR ULANG PROJECT
B INDONESIA**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Devita Eka Ratriningrum

16.12.9253

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi

pada tanggal 9 Juli 2020

Dosen Pembimbing,

Lilis Dwi Farida, S.Kom., M.Eng
NIK. 190302288

PENGESAHAN
SKRIPSI
PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN
KEUANGAN BERBASIS CLIENT SERVER PADA
BUTIK DAUR ULANG PROJECT
B INDONESIA

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Devita Eka Ratriningrum

16.12.9253

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 17 Juli 2020

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Sri Ngudi Wahyuni, S.T., M.Kom
NIK. 190302060

Ikmah, M.Kom
NIK. 190302282

Lilis Dwi Farida, S.Kom., M.Eng
NIK. 190302272

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER

Krisnawati, S.Si., MT
NIK. 190302038

PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu institusi pendidikan tinggi manapun, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Segala sesuatu yang terkait dengan naskah dan karya yang telah dibuat adalah menjadi tanggungjawab saya pribadi.

Yogyakarta, 20 Agustus 2020

Meterai
Rp. 6.000

Devita Eka Ratriningrum

NIM. 16.12.9253

MOTTO

“Sometimes, the only person who can help you is YOU”

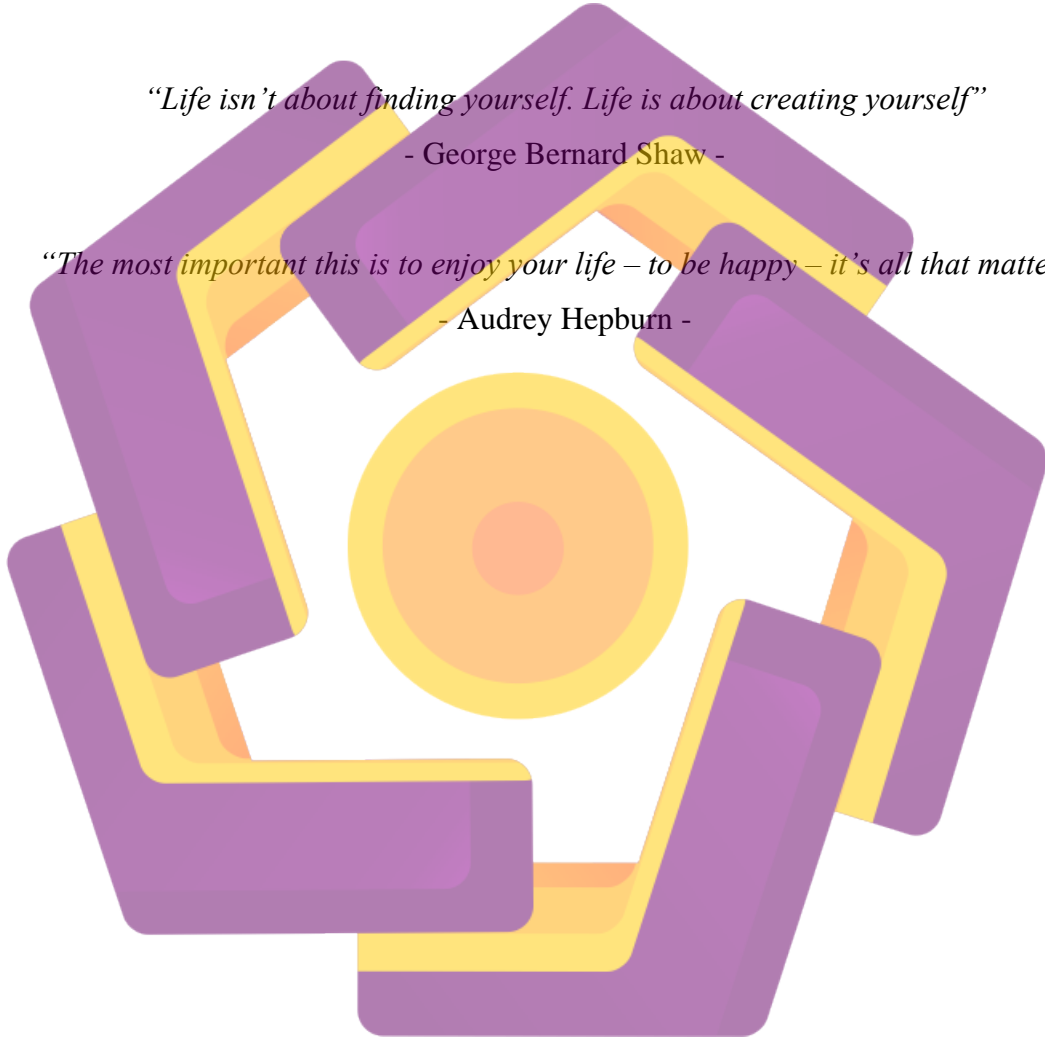
- Mr. Amari Soul -

“Life isn’t about finding yourself. Life is about creating yourself”

- George Bernard Shaw -

“The most important thing is to enjoy your life – to be happy – it’s all that matters”

- Audrey Hepburn -



PERSEMBAHAN

Puji syukur saya panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan nikmat dan berkat yang luar biasa kepada saya, sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Saya juga sangat berterimakasih kepada orang-orang yang secara langsung maupun tidak langsung telah membantu dan memberikan semangat kepada saya dalam menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu saya ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Kedua orang tua saya yang telah mendukung baik secara doa maupun finansial serta semangat sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
2. Seluruh saudara dan keponakan yang selalu memberi suntikan semangat dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Renaldi Taufiq Al Hakim untuk semua semangat dan doa-doanya.
4. Ibu Lilis Dwi Farida, S.Kom., M.Eng. selaku dosen pembimbing yang selalu memberikan masukan serta bimbingan positif dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Teman-teman Departemen Ristek angkatan 2017 yang selalu memberikan semangat maupun bantuan dalam membuat skripsi ini.
6. Teman-teman terdekat saya selama di Yogyakarta yang telah memberikan kenangan selama ini dan menjadi teman dikala saya membutuhkan.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis persembahkan untuk Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah dan kekuatan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Perancangan Sistem Informasi Pengelolaan Keuangan Berbasis Client Server pada Butik Daur Ulang Project B Indonesia”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan bagi setiap mahasiswa Universitas AMIKOM Yogyakarta. Selain itu skripsi ini juga merupakan suatu bukti bahwa mahasiswa telah menyelesaikan kuliah jenjang program Strata-1. Penulis sangat menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini sangat jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu dalam kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. M. Suyanto, Prof., Dr., MM. Selaku Rektor Universitas Amikom Yogyakarta
2. Ibu Krisnawati, S.Si., M.T. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Yogyakarta
3. Lilis Dwi Farida, S.Kom., M.Eng selaku dosen pembimbing.
4. Bapak dan Ibu Dosen Universitas Amikom Yogyakarta yang telah banyak memberikan ilmunya selama penulis kuliah.
5. Kedua orang tua dan saudara-saudara yang telah mendukung penulis dalam berbagai hal.
6. Teman-teman yang selalu memberikan semangat positif.
7. Bapak Hijrah Purnama selaku pemilik Butik Daur Ulang Project B Indonesia yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian, serta

semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam pembuatan skripsi ini masih banyak kekurangan dan kelemahannya. Oleh karena itu penulis berharap kepada semua pihak agar dapat menyampaikan kritik dan saran yang membangun untuk menambah kesempurnaan skripsi ini. Namun penulis tetap berharap skripsi ini akan bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Yogyakarta, 20 Agustus 2020

Devita Eka Ratriningrum

NIM. 16.12.9253

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iv
MOTTO	v
PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Metode Penelitian.....	4
1.6.1 Metode Pengumpulan Data.....	4
1.6.2 Metode Analisis	5
1.6.3 Metode Perancangan	6
1.6.4 Metode Pengembangan	6
1.6.5 Metode <i>Testing</i>	6
1.7 Sistematika Penulisan.....	7
BAB II LANDASAN TEORI.....	9

2.1	Tinjauan Pustaka	9
2.2	Konsep Dasar Sistem	12
2.2.1	Definisi Sistem	12
2.2.2	Karakter Sistem	12
2.3	Konsep Dasar Informasi	13
2.3.1	Definisi Informasi	13
2.3.2	Kualitas Informasi	14
2.4	Konsep Dasar Sistem Informasi	14
2.4.1	Definisi Sistem Informasi	14
2.4.2	Komponen Sistem Informasi	15
2.5	Konsep Sistem Informasi Akuntansi	15
2.5.1	Definisi Sistem Informasi Akuntansi	15
2.5.2	<i>Subsistem</i> Sistem Informasi Akuntansi	16
2.6	Konsep <i>Client Server</i>	17
2.6.1	Definisi <i>Client Server</i>	17
2.6.2	Arsitektur <i>Client Server</i>	17
2.7	Konsep Analisis Sistem	21
2.7.1	Definisi Analisis Sistem	21
2.7.2	Analisis PIECES	21
2.7.3	Analisis Kebutuhan	23
2.7.4	Analisis Kelayakan	24
2.8	Konsep Basis Data	25
2.8.1	Definisi Basis Data	25
2.8.2	Bahasa Basis Data	25
2.9	Konsep Pemodelan Sistem	26

2.9.1	<i>Flowchart</i>	26
2.9.2	ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>)	27
2.9.3	DFD (<i>Data Flow Diagram</i>)	28
2.10	Konsep Perangkat Lunak dan Bahasa yang Digunakan	29
2.10.1	Microsoft SQL Server 2014	29
2.10.2	Visual Studio	30
2.10.3	VB.Net	30
2.11	Konsep Pengujian Sistem	30
2.11.1	<i>Black Box Testing</i>	30
2.11.2	<i>White Box Testing</i>	30
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM		32
3.1	Tinjauan Pustaka	32
3.1.1	Deskripsi Singkat Butik Daur Ulang Project B Indonesia	32
3.1.2	Pembagian Tugas pada Butik Daur Ulang Project B Indonesia	33
3.2	Analisis Sistem	33
3.2.1	Identifikasi Masalah	34
3.2.2	Analisis PIECES	34
3.2.3	Analisis Kebutuhan Sistem	40
3.2.4	Analisis Kelayakan Sistem	41
3.3	Perancangan Sistem	43
3.3.1	Pemodelan Proses Sistem	43
3.3.2	Perancangan Antarmuka	58
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		85
4.1	Implementasi <i>Database</i>	85
4.1.1	Pembuatan <i>Database</i>	85

4.1.2	Relasi Antar Tabel.....	90
4.2	Implementasi <i>Client Server</i>	90
4.2.1	Konfigurasi <i>Database Server</i>	90
4.2.2	Koneksi <i>Database Client</i> ke <i>Server</i>	91
4.3	Implementasi Perancangan Antarmuka.....	93
4.3.1	Halaman <i>Login</i>	93
4.3.2	Halaman <i>Admin</i>	93
4.3.3	Halaman <i>User</i>	129
4.3.4	Halaman <i>Pemilik</i>	140
4.3.5	Nota Transaksi <i>Produk</i>	157
4.3.6	Nota Transaksi <i>Jasa</i>	158
4.3.7	Laporan <i>Jurnal</i>	158
4.3.8	Laporan <i>Laba-Rugi</i>	159
4.4	<i>Testing</i>	160
4.4.1	<i>White Box Testing</i>	160
4.4.2	<i>Black Box Testing</i>	168
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		170
5.1	Kesimpulan.....	170
5.2	Saran.....	170
DAFTAR PUSTAKA.....		171

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 <i>Flowchart</i> Sistem	44
Gambar 3.2 <i>Context Diagram</i>	45
Gambar 3.3 DFD <i>Level 1</i>	46
Gambar 3.4 DFD <i>Level 2</i> Olah Data Produk	47
Gambar 3.5 DFD <i>Level 2</i> Olah Data Jasa	47
Gambar 3.6 DFD <i>Level 2</i> Olah Data Biaya.....	48
Gambar 3.7 DFD <i>Level 2</i> Olah Data Pendapatan	49
Gambar 3.8 DFD <i>Level 2</i> Olah Data Pengeluaran	49
Gambar 3.9 DFD <i>Level 2</i> Olah Data Jurnal	50
Gambar 3.10 DFD <i>Level 2</i> Pembuatan Laporan	50
Gambar 3.11 ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>).....	51
Gambar 3.12 Relasi Tabel.....	52
Gambar 3.13 Halaman <i>Login</i>	59
Gambar 3.14 Halaman <i>Utama</i>	60
Gambar 3.15 Halaman <i>Dashboard</i>	60
Gambar 3.16 Halaman <i>Data User</i>	61
Gambar 3.17 Halaman <i>Data Produk</i>	62
Gambar 3.18 Halaman <i>Lihat Produk</i>	63
Gambar 3.19 Halaman <i>Data Jasa</i>	63
Gambar 3.20 Halaman <i>Data Biaya</i>	64
Gambar 3.21 Halaman <i>Tambah Pengeluaran</i>	65
Gambar 3.22 Halaman <i>Lihat Transaksi Produk</i>	66
Gambar 3.23 Halaman <i>Lihat Transaksi Jasa</i>	67
Gambar 3.24 Halaman <i>Lihat Transaksi Biaya</i>	68
Gambar 3.25 Halaman <i>Lihat Pendapatan</i>	68
Gambar 3.26 Halaman <i>Lihat Pengeluaran</i>	69
Gambar 3.27 Halaman <i>Utama</i>	70
Gambar 3.28 Halaman <i>Dashboard</i>	71
Gambar 3.29 Halaman <i>Transaksi Produk</i>	72

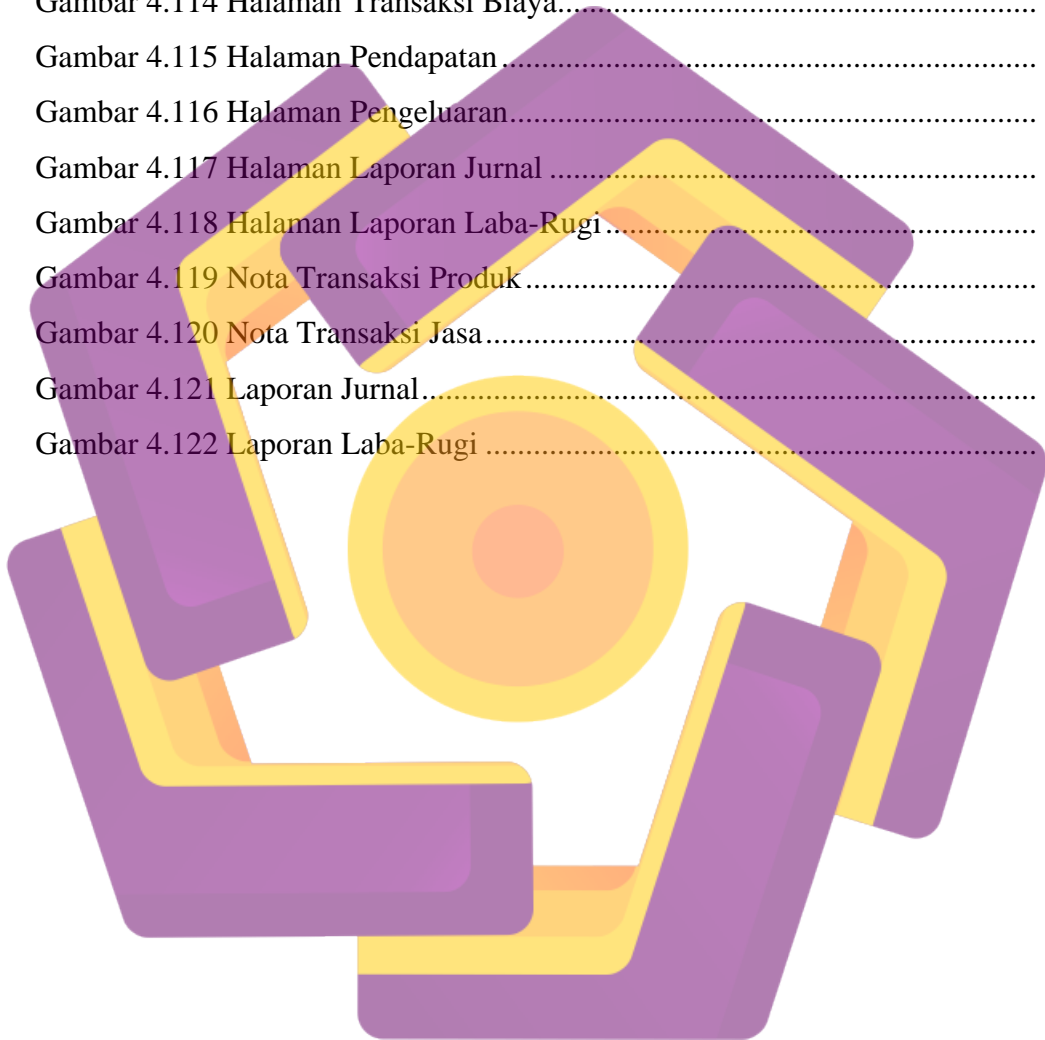
Gambar 3.30 Halaman Transaksi Jasa	73
Gambar 3.31 Halaman Lihat Produk	73
Gambar 3.32 Halaman <i>List</i> Produk.....	74
Gambar 3.33 Halaman Utama.....	75
Gambar 3.34 Halaman Admin	76
Gambar 3.35 Halaman Data <i>User</i>	76
Gambar 3.36 Halaman Data Produk	77
Gambar 3.37 Halaman Data Jasa	78
Gambar 3.38 Halaman Data Biaya.....	78
Gambar 3.39 Halaman Transaksi Produk.....	79
Gambar 3.40 Halaman Transaksi Jasa	80
Gambar 3.41 Halaman Transaksi Biaya.....	81
Gambar 3.42 Halaman Pendapatan.....	82
Gambar 3.43 Halaman Pengeluaran.....	82
Gambar 3.44 Halaman Laporan Jurnal	83
Gambar 3.45 Halaman Laporan Laba-Rugi	84
Gambar 4.1 Gambar Tabel Userr	85
Gambar 4.2 Gambar Tabel Produk	86
Gambar 4.3 Gambar Tabel Jasa	86
Gambar 4.4 Gambar Tabel Biaya.....	87
Gambar 4.5 Gambar Tabel Detail Produk.....	87
Gambar 4.6 Gambar Tabel Detail Jasa	87
Gambar 4.7 Gambar Tabel Detail Biaya.....	88
Gambar 4.8 Gambar Tabel Jurnal	88
Gambar 4.9 Gambar Tabel Detail Jurnal	89
Gambar 4.10 Gambar Tabel Pendapatan	89
Gambar 4.11 Gambar Tabel Pengeluaran	89
Gambar 4.12 Relasi Tabel.....	90
Gambar 4.13 <i>IP Address</i> Komputer <i>Server</i>	91
Gambar 4.14 Koneksi <i>Database Client</i> ke <i>Server</i>	92
Gambar 4.15 <i>Test</i> Koneksi <i>Database Client</i> ke <i>Server</i>	92

Gambar 4.16 Halaman <i>Login</i>	93
Gambar 4.17 Halaman <i>Dashboard Admin</i>	94
Gambar 4.18 <i>Listing Code Function Update Data</i>	94
Gambar 4.19 <i>Listing Code Button Save</i>	95
Gambar 4.20 Halaman <i>Data User</i>	96
Gambar 4.21 <i>Listing Code Function Kode User</i>	96
Gambar 4.22 <i>Listing Code Function Insert Data User</i>	97
Gambar 4.23 <i>Listing Code Function Update Data User</i>	97
Gambar 4.24 <i>Listing Code Funtion Delete Data</i>	97
Gambar 4.25 <i>Listing Code Function Cek Data User</i>	98
Gambar 4.26 <i>Listing Code Funtion Tampil Data User</i>	98
Gambar 4.27 <i>Listing Code Button Save Data User</i>	99
Gambar 4.28 Halaman <i>Data Produk</i>	100
Gambar 4.29 <i>Listing Code Function Kode Produk</i>	100
Gambar 4.30 <i>Listing Code Function Insert Data Produk</i>	101
Gambar 4.31 <i>Listing Code Function Update Data Produk</i>	101
Gambar 4.32 <i>Listing Code Funtion Delete Data Produk</i>	101
Gambar 4.33 <i>Listing Code Function Cek Data Produk</i>	102
Gambar 4.34 <i>Listing Code Function Tampil Data Produk</i>	102
Gambar 4.35 <i>Listing Code Button Save Data Produk</i>	103
Gambar 4.36 Halaman <i>Lihat Produk</i>	104
Gambar 4.37 <i>Listing Code Function Tampil Data Produk</i>	104
Gambar 4.38 <i>Listing Code Function Cari Produk (Id)</i>	105
Gambar 4.39 <i>Listing Code Function Cari Produk (Nama)</i>	105
Gambar 4.40 <i>Listing Code Button Edit</i>	106
Gambar 4.41 Halaman <i>Data Jasa</i>	106
Gambar 4.42 <i>Listing Code Function Kode Jasa</i>	107
Gambar 4.43 <i>Listing Code Function Insert Data Jasa</i>	107
Gambar 4.44 <i>Listing Code Function Update Data Jasa</i>	108
Gambar 4.45 <i>Listing Code Function Delete Data Jasa</i>	108
Gambar 4.46 <i>Listing Code Function Cek Data Jasa</i>	108

Gambar 4.47 <i>Listing Code</i> Tampil Data Jasa.....	109
Gambar 4.48 <i>Listing Code</i> Button Save Data Jasa.....	110
Gambar 4.49 Halaman Data Biaya.....	111
Gambar 4.50 <i>Listing Code</i> Function Kode Biaya.....	111
Gambar 4.51 <i>Listing Code</i> Function Insert Data Biaya.....	112
Gambar 4.52 <i>Listing Code</i> Function Update Data Biaya	112
Gambar 4.53 <i>Listing Code</i> Function Delete Data Biaya.....	112
Gambar 4.54 <i>Listing Code</i> Function Cek Data Biaya	113
Gambar 4.55 <i>Listing Code</i> Function Tampil Data Biaya	113
Gambar 4.56 <i>Listing Code</i> Button Save Data Biaya	114
Gambar 4.57 Halaman Tambah Pengeluaran.....	115
Gambar 4.58 <i>Listing Code</i> Function Kode Pengeluaran	115
Gambar 4.59 <i>Listing Code</i> Function Simpan Data Transaksi Pengeluaran.....	116
Gambar 4.60 <i>Listing Code</i> Function Simpan Data Transaksi Jurnal.....	118
Gambar 4.61 <i>Listing Code</i> Button Save Tambah Pengeluaran	119
Gambar 4.62 Halaman Lihat Transaksi Produk.....	120
Gambar 4.63 <i>Listing Code</i> Function Tampil Transaksi Produk	121
Gambar 4.64 <i>Listing Code</i> Function Cari Data Transaksi Produk (Tanggal)	121
Gambar 4.65 Halaman Lihat Transaksi Jasa.....	122
Gambar 4.66 <i>Listing Code</i> Function Tampil Data Transaksi Jasa.....	123
Gambar 4.67 <i>Listing Code</i> Funtion Cari Data Transaksi Jasa (Tanggal)	123
Gambar 4.68 Halaman Lihat Transaksi Biaya	124
Gambar 4.69 <i>Listing Code</i> Function Tampil Data Transaksi Biaya.....	125
Gambar 4.70 <i>Listing Code</i> Function Cari Data Transaksi Biaya (Tanggal).....	125
Gambar 4.71 Halaman Lihat Pendapatan.....	126
Gambar 4.72 <i>Listing Code</i> Function Tampil Data Pendapatan	127
Gambar 4.73 <i>Listing Code</i> Function Cari Data Pendapatan (Tanggal)	127
Gambar 4.74 Halaman Lihat Pengeluaran	128
Gambar 4.75 <i>Listing Code</i> Function Tampil Data Pengeluaran	128
Gambar 4.76 <i>Listing Code</i> Funtion Cari Data Pengeluaran (Tanggal).....	129
Gambar 4.77 Halaman <i>Dashboard User</i>	129

Gambar 4.78 <i>Listing Code Function Update Data</i>	130
Gambar 4.79 <i>Listing Code Button Save</i>	131
Gambar 4.80 Halaman Tambah Transaksi Produk	132
Gambar 4.81 <i>Listing Code Function Kode Pendapatan</i>	132
Gambar 4.82 <i>Listing Code Function Simpan Data Transaksi Produk</i>	133
Gambar 4.83 <i>Listing Code Button Save Tambah Transaksi Produk</i>	135
Gambar 4.84 Halaman <i>List Produk</i>	136
Gambar 4.85 <i>Listing Code Data Dipilih</i>	136
Gambar 4.86 Halaman Tambah Transaksi Jasa	137
Gambar 4.87 <i>Listing Code Function Simpan Data Transaksi Jasa</i>	138
Gambar 4.88 <i>Listing Code Button Save Tambah Transaksi Jasa</i>	139
Gambar 4.89 Halaman Lihat Produk	140
Gambar 4.90 Halaman <i>Dahsboard Pemilik</i>	141
Gambar 4.91 <i>Listing Code Function Update Data</i>	141
Gambar 4.92 <i>Listing Code Button Save</i>	142
Gambar 4.93 Halaman Data Admin.....	143
Gambar 4.94 <i>Listing Code Funtion Insert Data Admin</i>	143
Gambar 4.95 <i>Listing Code Function Update Data Admin</i>	144
Gambar 4.96 <i>Listing Code Function Delete Data Admin</i>	144
Gambar 4.97 <i>Listing Code Function Cek Data Admin</i>	144
Gambar 4.98 <i>Listing Code Function Tampil Data Admin</i>	145
Gambar 4.99 <i>Listing Code Button Save Data Admin</i>	146
Gambar 4.100 Halaman Lihat Data <i>User</i>	147
Gambar 4.101 <i>Listing Code Function Tampil Data User</i>	147
Gambar 4.102 <i>Listing Code Function Cari Data User (Nama User)</i>	148
Gambar 4.103 Halaman Lihat Data Produk.....	148
Gambar 4.104 <i>Listing Code Function Tampil Data Produk</i>	149
Gambar 4.105 <i>Listing Code Funtion Cari Data Produk (ID)</i>	149
Gambar 4.106 Halaman Lihat Data Jasa.....	150
Gambar 4.107 <i>Listing Code Function Tampil Data Jasa</i>	150
Gambar 4.108 <i>Listing Code Function Cari Data Jasa (ID)</i>	151

Gambar 4.109 Halaman Lihat Data Biaya	151
Gambar 4.110 <i>Listing Code Function</i> Tampil Data Biaya	152
Gambar 4.111 <i>Listing Code Function</i> Cari Data Jasa (ID).....	152
Gambar 4.112 Halaman Transaksi Produk	153
Gambar 4.113 Halaman Transaksi Jasa	153
Gambar 4.114 Halaman Transaksi Biaya.....	154
Gambar 4.115 Halaman Pendapatan.....	155
Gambar 4.116 Halaman Pengeluaran.....	155
Gambar 4.117 Halaman Laporan Jurnal	156
Gambar 4.118 Halaman Laporan Laba-Rugi.....	157
Gambar 4.119 Nota Transaksi Produk.....	157
Gambar 4.120 Nota Transaksi Jasa.....	158
Gambar 4.121 Laporan Jurnal.....	159
Gambar 4.122 Laporan Laba-Rugi	159



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tabel Perbandingan.....	11
Tabel 2.2 Dokumen <i>Flowchart</i>	26
Tabel 2.3 Dokumen ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>).....	28
Tabel 2.4 Dokumen DFD (<i>Data Flow Diagram</i>)	29
Tabel 3.1 Analisis Kinerja (<i>Performance</i>).....	35
Tabel 3.2 Analisis Informasi (<i>Information</i>)	36
Tabel 3.3 Analisis Ekonomi (<i>Economy</i>)	37
Tabel 3.4 Analisis Pengendalian (<i>Control</i>).....	38
Tabel 3.5 Analisis Efisiensi (<i>Efficiency</i>).....	39
Tabel 3.6 Analisis Layanan (<i>Services</i>).....	39
Tabel 3.7 Tabel Userr.....	53
Tabel 3.8 Tabel Produk.....	54
Tabel 3.9 Tabel Jasa.....	54
Tabel 3.10 Tabel Biaya.....	55
Tabel 3.11 Tabel Pendapatan	55
Tabel 3.12 Tabel Pengeluaran.....	56
Tabel 3.13 Tabel DetailProduk	56
Tabel 3.14 Tabel DetailJasa	57
Tabel 3.15 Tabel DetailBiaya	57
Tabel 3.16 Tabel Jurnal.....	58
Tabel 3.17 Tabel Detail Jurnal.....	58
Tabel 4.1 <i>White Box Testing</i>	160
Tabel 4.2 <i>Black Box Testing</i>	168