

**OTOMATISASI PENJURNALAN AKUNTANSI PADA SISTEM
INFORMASI WISANGGENI COFFEE YOGYAKARTA**

SKRIPSI



disusun oleh

Prilla Riana Dewi

16.12.9413

**PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2019**

**OTOMATISASI PENJURNALAN AKUNTANSI PADA SISTEM
INFORMASI WISANGGENI COFFEE YOGYAKARTA**

SKRIPSI

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



disusun oleh

Prilla Riana Dewi

16.12.9413

**PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2019**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**OTOMATISASI PENJURNALAN AKUNTANSI PADA SISTEM
INFORMASI WISANGGENI COFFEE YOGYAKARTA**

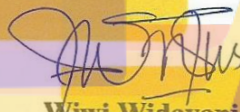
yang dipersiapkan dan disusun oleh

Prilla Riana Dewi

16.12.9413

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 15 Oktober 2019

Dosen Pembimbing,



Wiji Widayani, M.Kom

NIK. 190302272

PENGESAHAN

SKRIPSI

**OTOMATISASI PENJURNALAN AKUNTANSI PADA SISTEM
INFORMASI WISANGGENI COFFEE YOGYAKARTA**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Prilla Riana Dewi

16.12.9413

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 19 November 2019

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Wiwi Widayani, M.Kom
NIK. 190302272

Mulia Sulistiyono, M.Kom
NIK. 190302248

Acihmah Sidauruk, M.Kom
NIK. 190302238

Tanda Tangan



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 19 November 2019

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER



Krisnawati, S.Si, M.T.
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 November 2019



Prilla Riana Dewi

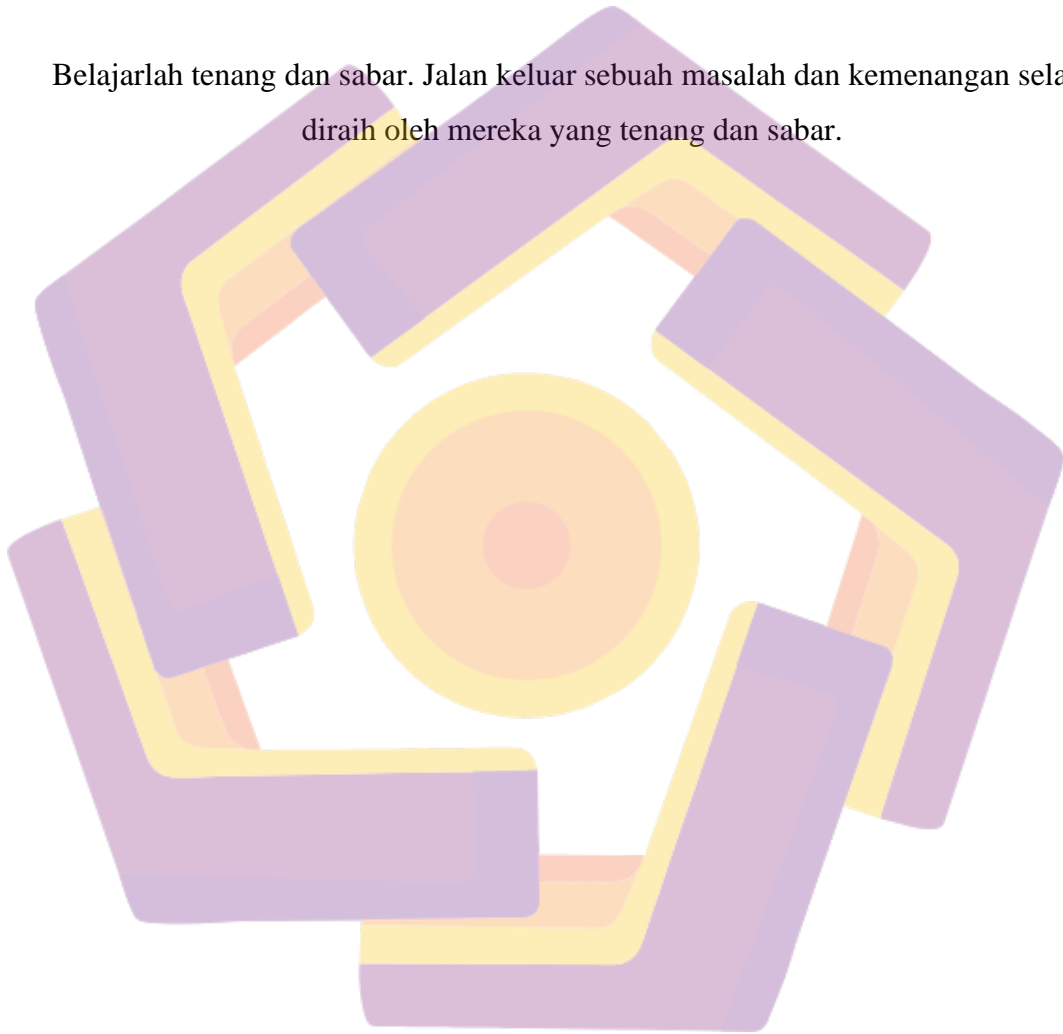
NIM. 16.12.9413

MOTTO

“Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan.” (Q.S Alam Nasyroh: 6)

Ketika kita tahu bagaimana arti menghargai dan dihargai disitulah kita bisa mengerti arti orang lain untuk kita.

Belajarlh tenang dan sabar. Jalan keluar sebuah masalah dan kemenangan selalu diraih oleh mereka yang tenang dan sabar.



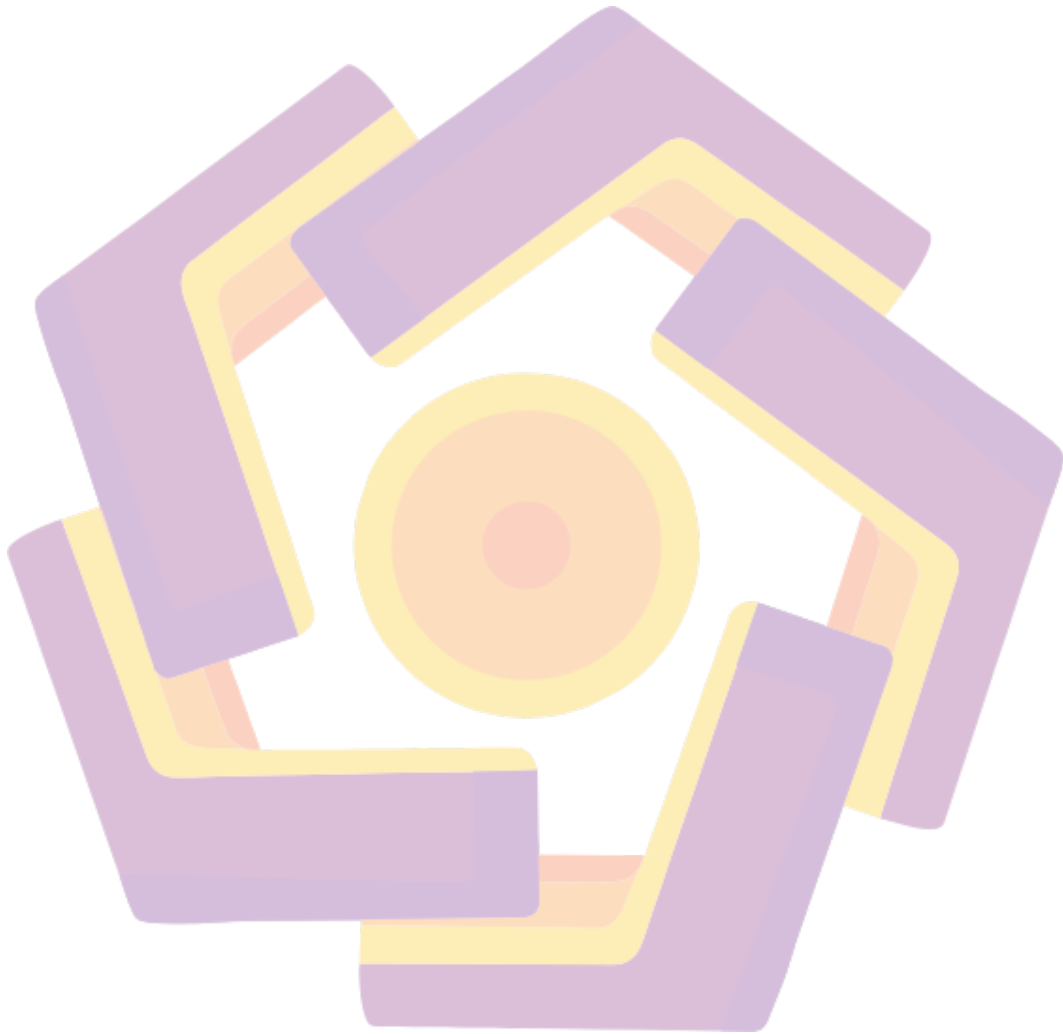
PERSEMBAHAN

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Puji syukur saya panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan nikmat dan berkat yang luar biasa kepada saya, sehingga saya bisa menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Saya juga sangat berterimakasih kepada orang-orang yang secara langsung maupun tidak langsung telah membantu saya dalam menyelesaikan skripsi ini. Skripsi ini saya persembahkan kepada :

1. Ayah dan Ibu yang selalu mendoakan saya, selalu *men-support* baik finansial maupun dukungan lainnya. Selalu menjadi alarm ibadah kepadanya. Terimakasih tanpa kalian saya tidak akan sampai dititik ini, terimakasih sudah mau mengorbankan banyak hal hanya untuk kebahagiaan putrimu ini.
2. Kedua adik saya, Viska Driasta Ningrum dan Abrianno Huda Wa Nasrullah, yang selalu memberikan doa dan dukungan kepada saya setiap waktu, selalu menjadi teman cerita dan penghibur di rumah.
3. Ibu Wiwi Widayani, M.Kom selaku dosen pembimbing yang selalu memberikan masukan serta bimbingan positif dalam menyelesaikan skripsi ini. Terimakasih juga atas ilmu yang pernah ibu berikan.
4. Sahabat-sahabatku 8SQUAD, Anida Nur Intan Putri, Atek Rio Laksono, Muhammad Ridwan, Ardyansyah Ramadhan, Khresnadi Kurnia Jati Pamungkas, Wahid Nur Hadi dan Redendi Hasri Kurniawan, yang selalu memberikan doa dan *support*-nya. Terimakasih kalian sudah menjadi sahabat yang selalu ada disaat sedih maupun senang. Tanpa canda tawa kalian masa-masa kuliah ini tidak akan berwarna.
5. Teman-teman 16 S1SI 07 untuk memori indah yang pernah kita rajut bersama selama perkuliahan. Terimakasih atas bantuan dan ilmu yang pernah kalian bagi.
6. Teman-teman angkatan 2016 dan 2017 Sistem Informasi yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu, terimakasih atas semangat dan doanya.

7. Dan tak lupa Bapak dan Ibu Dosen yang selalu memberikan ilmu yang bermanfaat selama saya kuliah.
8. Serta semua pihak yang telah membantu serta mendukung saya yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu.



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis persembahkan untuk Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah dan kekuatan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Otomatisasi Penjurnalan Akuntansi Pada Sistem Informasi Wisanggeni Coffee Yogyakarta” ini sesuai dengan waktu yang diharapkan. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan bagi setiap mahasiswa Universitas AMIKOM Yogyakarta. Selain itu juga merupakan suatu bukti bahwa mahasiswa telah menyelesaikan kuliah jenjang program Strata-1 dan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer.

Penulis sangat menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini sangat jauh dari kesempurnaan. Walaupun sangat sederhana, tanpa bantuan dari berbagai pihak pastinya penulis akan mengalami berbagai macam kesulitan. 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. Ibu Wiwi Widayani, M.Kom 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 selalu mendukung penulis dalam segala hal.
6. Teman-teman 16 S1SI 07 terutama 8SQUAD yang telah memberikan dukungan selama penulis kuliah dan mengerjakan skripsi
7. Teman-teman satu angkatan, adik-adik kelas yang telah memberikan dukungan dan support selama mengerjakan skripsi
8. Pak Hary Jaran selaku pemilik dari Wisanggeni Coffee, dan semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu baik dukungan moril maupun materil, pikiran, dan tenaga dalam penyelesaian 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 November 2019

Prilla Riana Dewi

16.12.9413



DAFTAR ISI

JUDUL	I
PERSETUJUAN	II
PENGESAHAN	III
PERNYATAAN.....	IV
MOTTO	V
PERSEMBAHAN.....	VI
KATA PENGANTAR	VIII
DAFTAR ISI.....	X
DAFTAR TABEL.....	XV
DAFTAR GAMBAR	XVII
INTISARI.....	XXII
<i>ABSTRACT</i>	XXIII
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	2
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.5.1 Bagi Penulis	3
1.5.2 Bagi Objek	3
1.5.3 Bagi Ilmu Pengetahuan	3
1.6 Metode Penelitian.....	3
1.6.1 Metode Pengumpulan Data	4
1.6.2 Metode Analisis	4
1.6.3 Metode Perancangan	4

1.6.4	Metode Pengembangan	5
1.6.5	Metode Testing.....	5
1.7	Sistematika Penulisan	5
BAB II LANDASASAN TEORI.....		7
2.1	Kajian Pustaka.....	7
2.2	Dasar Teori.....	10
2.2.1	Definisi Sistem.....	10
2.2.2	Karakteristik Sistem.....	11
2.3	Konsep Dasar Informasi.....	12
2.3.1	Definisi Informasi	12
2.3.2	Definisi Sistem Informasi	13
2.3.3	Komponen Sistem Informasi	13
2.4	Konsep Dasar Sistem Informasi Akuntansi	14
2.4.1	Definisi Akuntansi	14
2.4.2	Definisi Sistem Informasi Akuntansi	15
2.4.3	Siklus Akuntansi	15
2.5	Konsep Dasar Penjualan	18
2.5.1	Definisi Penjualan.....	18
2.5.2	Definisi Komputerasi Penjualan.....	19
2.6	Analisis Sistem.....	19
2.6.1	Definisi Analisis Sistem.....	19
2.6.2	Analisis PIECES	20
2.6.3	Analisis Kebutuhan Sistem	21
2.6.4	Analisis Kelayakan Sistem.....	22
2.7	Pengembangan Sistem	23
2.7.1	SDLC (<i>System Development Life Cycle</i>)	23
2.8	Konsep Permodelan Sistem.....	24
2.8.1	<i>Flowchart</i>	24
2.8.2	<i>Data Flow Diagram</i> (DFD)	24
2.8.3	<i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	27

2.9 Konsep Basis Data	29
2.9.1 Basis Data	29
2.9.2 Sistem Basis Data.....	30
2.10 Bahasa Pemrograman Yang Digunakan.....	32
2.10.1 Visual Basic.NET.....	32
2.11 Perangkat Lunak Yang Digunakan	32
2.11.1 Visual Studio.....	32
2.11.2 SQL Server.....	32
2.12 Metode Pengujian Sistem.....	34
2.12.1 <i>White Box Testing</i>	34
2.12.2 <i>Black Box Testing</i>	34
BAB III METODE PENELITIAN.....	35
3.1 Tinjauan Umum	35
3.1.1 Deskripsi Singkat Wisanggeni Coffee	35
3.1.2 Profil Wisanggeni Coffee.....	36
3.1.3 Visi, Misi dan Tujuan Wisanggeni Coffee.....	36
3.1.4 Bagan Organisasi Wisanggeni Coffee	36
3.1.5 Sistem yang sedang berjalan	38
3.2 Identifikasi Masalah.....	38
3.3 Analisis Kelemahan Sistem.....	38
3.4 Analisis Penjurnalan.....	44
3.5 Analisis Kebutuhan Sistem	50
3.5.1 Analisis Kebutuhan Fungsional	50
3.5.2 Analisis Kebutuhan Non Fungsional	53
3.6 Analisis Kelayakan Sistem.....	55
3.6.1 Kelayakan Teknologi	55
3.6.2 Kelayakan Operasional	56
3.6.3 Kelayakan Hukum.....	56
3.6.4 Kelayakan Ekonomi	56
3.7 Perancangan Sistem	60

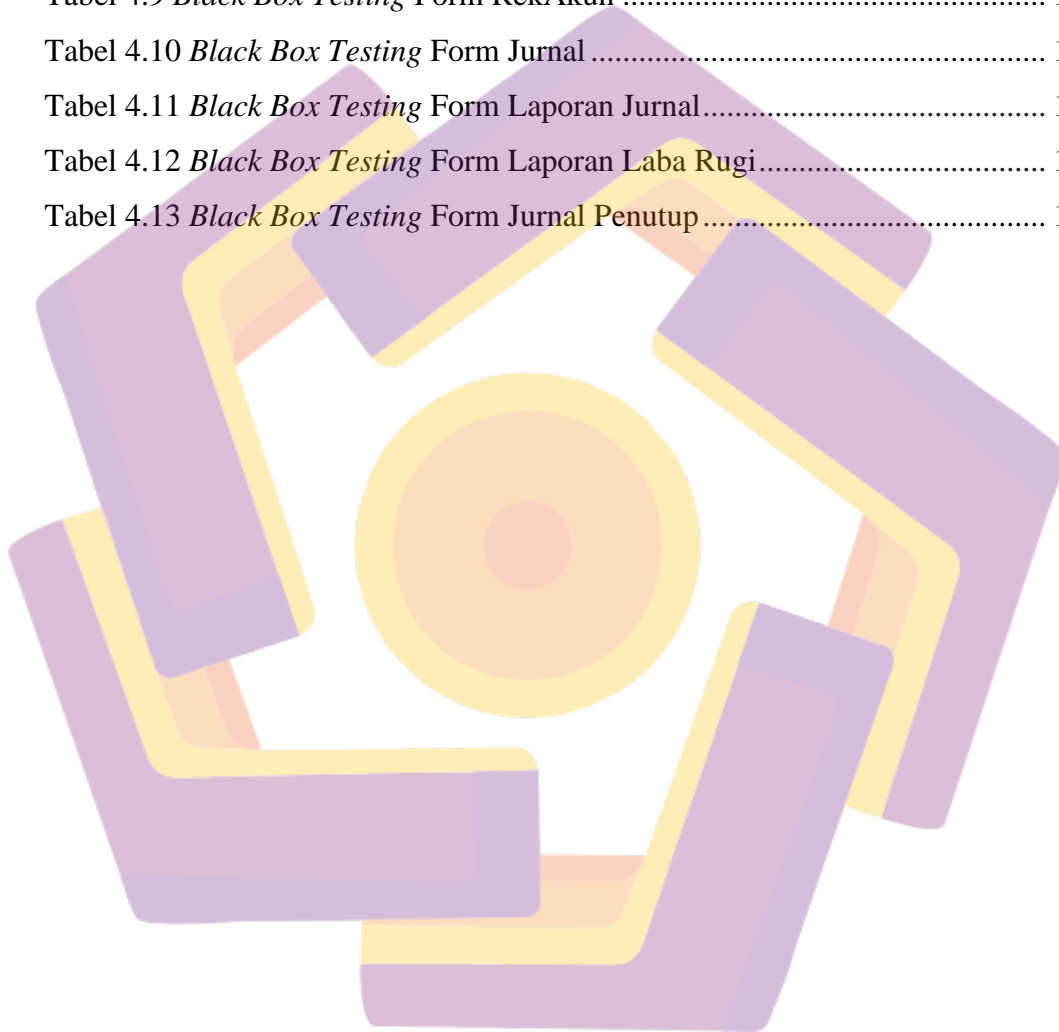
3.7.1	Perancangan <i>Flowchart</i>	61
3.7.2	Perancangan <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	63
3.8	Perancangan Basis Data.....	68
3.8.1	ERD.....	69
3.8.2	Hasil Implementasi ERD.....	70
3.8.3	Rancangan Struktur Tabel.....	70
3.9	Perancangan Antarmuka.....	73
3.9.1	Perancangan <i>Input</i>	73
3.9.2	Perancangan <i>Output</i>	82
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		85
4.1	Implementasi.....	85
4.2	Implementasi Program.....	85
4.3	Pembuatan <i>Database</i>	85
4.3.1	Pembuatan Tabel Kategori.....	86
4.3.2	Pembuatan Tabel Menu.....	86
4.3.3	Pembuatan Tabel Operator.....	86
4.3.4	Pembuatan Tabel Penjualan.....	87
4.3.5	Pembuatan Tabel Detail Jual.....	87
4.3.6	Pembuatan Tabel RekAkun.....	87
4.3.7	Pembuatan Tabel Jurnal.....	88
4.3.8	Pembuatan Tabel Detail Jurnal.....	88
4.4	Pembuatan Relasi Tabel.....	89
4.5	Implementasi Otomatisasi Jurnal.....	89
4.6	Implementasi <i>Interface</i>	97
4.6.1	Form Login.....	97
4.6.2	Halaman Admin.....	99
4.6.3	Form Kategori.....	100
4.6.4	Form Menu.....	103
4.6.5	Form Operator.....	106
4.6.6	Halaman Kasir.....	110

4.6.7	Form Profile Kasir	110
4.6.8	Form Penjualan	112
4.6.9	Form Laporan Penjualan	114
4.6.10	Halaman Pemilik.....	116
4.6.11	Form Profile Pemilik.....	116
4.6.12	Form RekAkun.....	117
4.6.13	Form Jurnal	121
4.6.14	Form Laporan Jurnal	127
4.6.15	Form Laporan Rugi Laba	128
4.6.16	Form Jurnal Penutup	130
4.6.17	Nota Penjualan	130
4.6.18	Laporan Penjualan.....	131
4.6.19	Laporan Jurnal.....	131
4.6.20	Laporan Rugi Laba.....	132
4.6.21	Laporan Jurnal Penutup.....	132
4.7	Pembahasan.....	133
4.8	Pengujian Sistem.....	134
4.8.1	<i>White Box Testing</i>	134
4.8.2	<i>Black Box Testing</i>	144
BAB V PENUTUP.....		192
5.1	Kesimpulan	192
5.2	Saran.....	192
DAFTAR PUSTAKA		193

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Rangkuman Penelitian	8
Tabel 2.2 Simbol-Simbol Flowchart Sistem	24
Tabel 2.3 Simbol-simbol DFD Sistem	26
Tabel 2.4 Simbol-simbol ERD	28
Tabel 3.1 Analisis Kinerja	39
Tabel 3.2 Analisis Informasi	40
Tabel 3.3 Analisis Ekonomi	42
Tabel 3.4 Analisis Pengendalian	43
Tabel 3.5 Analisis Efisiensi	43
Tabel 3.6 Analisis Layanan	44
Tabel 3.7 Contoh Transaksi Penjualan	45
Tabel 3.8 Hasil Jurnal Kasus 1	46
Tabel 3.9 Contoh Jurnal 2	48
Tabel 3.10 Perangkat Keras Pembuatan Program	53
Tabel 3.11 Perangkat Keras	54
Tabel 3.12 Perangkat Lunak	54
Tabel 3.13 Analisis Kebutuhan Biaya dan Manfaat	56
Tabel 3.14 Hasil Analisis Biaya dan Manfaat	60
Tabel 3.15 Tabel Operator	71
Tabel 3.16 Tabel Kategori	71
Tabel 3.17 Tabel Menu	71
Tabel 3.18 Tabel Penjualan	72
Tabel 3.19 Tabel Detail Jual	72
Tabel 3.20 Tabel ReKakun	72
Tabel 3.21 Tabel Jurnal	73
Tabel 3.22 Tabel Detail Jurnal	73
Tabel 4.1 <i>Black Box Testing</i> Form Login	145
Tabel 4.2 <i>Black Box Testing</i> Form Kategori	149
Tabel 4.3 <i>Black Box Testing</i> Form Menu	155

Tabel 4.4 <i>Black Box Testing</i> Form Operator.....	161
Tabel 4.5 <i>Black Box Testing</i> Form Profile Kasir	167
Tabel 4.6 <i>Black Box Testing</i> Form Transaksi Penjualan	168
Tabel 4.7 <i>Black Box Testing</i> Form Laporan Penjualan.....	175
Tabel 4.8 <i>Black Box Testing</i> Form Profile Pemilik	177
Tabel 4.9 <i>Black Box Testing</i> Form RekAkun	178
Tabel 4.10 <i>Black Box Testing</i> Form Jurnal	182
Tabel 4.11 <i>Black Box Testing</i> Form Laporan Jurnal.....	186
Tabel 4.12 <i>Black Box Testing</i> Form Laporan Laba Rugi.....	188
Tabel 4.13 <i>Black Box Testing</i> Form Jurnal Penutup.....	190



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Bagan Organisasi Wisanggeni Coffee.....	37
Gambar 3.2 <i>Flowchart</i>	62
Gambar 3.3 Diagram Konteks.....	63
Gambar 3.4 DFD Level 1.....	64
Gambar 3.5 DFD Level 2 Proses Kategori	65
Gambar 3.6 DFD Level 2 Proses Menu	65
Gambar 3.7 DFD Level 2 Proses Operator	66
Gambar 3.8 DFD Level 2 Proses Penjualan	66
Gambar 3.9 DFD Level 2 Proses RekAkun.....	67
Gambar 3.10 DFD Level 2 Proses Jurnal	67
Gambar 3.11 DFD Level 2 Proses Laporan	68
Gambar 3.12 ERD.....	69
Gambar 3.13 Hasil Implementasi ERD.....	70
Gambar 3.14 Rancangan Form Login.....	74
Gambar 3.15 Rancangan Halaman Admin.....	74
Gambar 3.16 Rancangan Form Kategori	75
Gambar 3.17 Rancangan Form Menu	75
Gambar 3.18 Rancangan Form Operator	76
Gambar 3.19 Rancangan Halaman Kasir.....	77
Gambar 3.20 Form Profile Kasir.....	77
Gambar 3.21 Rancangan Form Transaksi.....	78
Gambar 3.22 Rancangan Form Laporan Penjualan	78
Gambar 3.23 Rancangan Halaman Pemilik	79
Gambar 3.24 Form Profile Pemilik.....	79
Gambar 3.25 Rancangan Form RekAkun	80
Gambar 3.26 Rancangan Form Jurnal.....	80
Gambar 3.27 Rancangan Form Laporan Jurnal	81
Gambar 3.28 Rancangan Form Laporan Laba Rugi	81
Gambar 3.29 Rancangan Form Jurnal Penutup.....	82

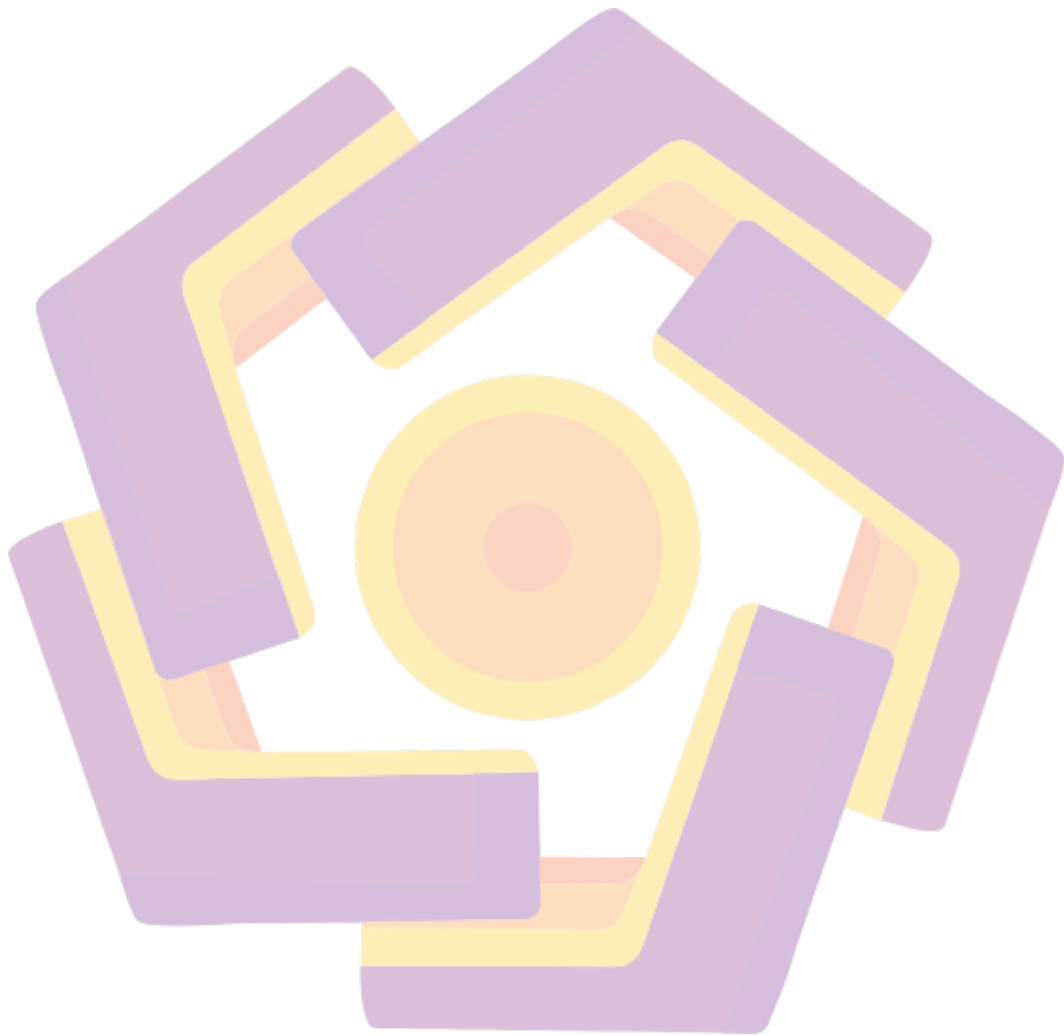
Gambar 3.30 Rancangan Nota Transaksi.....	82
Gambar 3.31 Rancangan Laporan Penjualan.....	83
Gambar 3.32 Rancangan Laporan Jurnal Umum.....	83
Gambar 3.33 Rancangan Laporan Laba Rugi.....	84
Gambar 3.34 Rancangan Laporan Jurnal Penutup.....	84
Gambar 4.1 Pembuatan Tabel Kategori.....	86
Gambar 4.2 Pembuatan Tabel Menu.....	86
Gambar 4.3 Pembuatan Tabel Operator.....	86
Gambar 4.4 Pembuatan Tabel Penjualan.....	87
Gambar 4.5 Pembuatan Tabel Detail Jual.....	87
Gambar 4.6 Pembuatan Tabel RekAkun.....	88
Gambar 4.7 Pembuatan Tabel Jurnal.....	88
Gambar 4.8 Pembuatan Tabel DetailJurnal.....	88
Gambar 4.9 Pembuatan Relasi Tabel.....	89
Gambar 4.10 Form Jurnal Sebelum Otomatisasi.....	90
Gambar 4.11 Form Transaksi Otomatisasi Jurnal Penjualan.....	91
Gambar 4.12 Form Jurnal Setelah Otomatisasi.....	92
Gambar 4.13 Form RekAkun Sebelum Otomatisasi.....	94
Gambar 4.14 Form Jurnal Otomatisasi Jurnal.....	95
Gambar 4.15 Form RekAkun Setelah Otomatisasi Jurnal.....	96
Gambar 4.16 Form Login.....	98
Gambar 4.17 <i>Script</i> Control Login.....	98
Gambar 4.18 <i>Script</i> Button Login.....	99
Gambar 4.19 Halaman Admin.....	100
Gambar 4.20 Form Kategori.....	100
Gambar 4.21 <i>Script</i> Tambah Kategori.....	101
Gambar 4.22 <i>Script</i> Ubah Kategori.....	101
Gambar 4.23 <i>Script</i> Hapus Kategori.....	101
Gambar 4.24 <i>Script</i> Cek Kategori.....	102
Gambar 4.25 <i>Script</i> Cari Kategori.....	102
Gambar 4.26 <i>Script</i> Tampil Kategori.....	102

Gambar 4.27 <i>Script</i> Button Simpan Kategori	103
Gambar 4.28 Form Menu	103
Gambar 4.29 <i>Script</i> Tambah Menu	104
Gambar 4.30 <i>Script</i> Ubah Menu	104
Gambar 4.31 <i>Script</i> Hapus Menu	104
Gambar 4.32 <i>Script</i> Cek Menu	105
Gambar 4.33 <i>Script</i> Cari Menu	105
Gambar 4.34 <i>Script</i> Tampil Menu	106
Gambar 4.35 <i>Script</i> Button Simpan Menu	106
Gambar 4.36 Form Operator	107
Gambar 4.37 <i>Script</i> Tambah Operator	107
Gambar 4.38 <i>Script</i> Ubah Operator	107
Gambar 4.39 <i>Script</i> Hapus Operator	108
Gambar 4.40 <i>Script</i> Cek Operator	108
Gambar 4.41 <i>Script</i> Cari Operator	109
Gambar 4.42 <i>Script</i> Tampil Operator	109
Gambar 4.43 <i>Script</i> Button Simpan Operator	110
Gambar 4.44 Halaman Kasir	110
Gambar 4.45 Form Profile Kasir	111
Gambar 4.46 <i>Script</i> Reset Password Kasir	111
Gambar 4.47 <i>Script</i> Button Simpan Profile Kasir	111
Gambar 4.48 Form Penjualan	112
Gambar 4.49 <i>Script</i> Simpan Penjualan	113
Gambar 4.50 <i>Script</i> Button Simpan Penjualan	114
Gambar 4.51 Form Laporan Penjualan	114
Gambar 4.52 <i>Script</i> Cari Periode Penjualan	115
Gambar 4.53 <i>Script</i> Tampil Periode Penjualan	115
Gambar 4.54 <i>Script</i> Button Cari Penjualan	115
Gambar 4.55 Form Halaman Pemilik	116
Gambar 4.56 Form Profile Pemilik	116
Gambar 4.57 <i>Script</i> Reset Password Pemilik	117

Gambar 4.58 <i>Script</i> Button Simpan Profile Pemilik.....	117
Gambar 4.59 Form RekAkun.....	118
Gambar 4.60 <i>Script</i> Tambah RekAkun.....	118
Gambar 4.61 <i>Script</i> Ubah RekAkun	118
Gambar 4.62 <i>Script</i> Hapus RekAkun.....	119
Gambar 4.63 <i>Script</i> Tampil RekAkun	119
Gambar 4.64 <i>Script</i> Cek Data Dipakai.....	120
Gambar 4.65 <i>Script</i> Button Simpan RekAkun.....	121
Gambar 4.66 Form Jurnal	122
Gambar 4.67 <i>Script</i> Simpan Jurnal	122
Gambar 4.68 <i>Script</i> Tampil Jurnal	123
Gambar 4.69 <i>Script</i> Tampil Tahun Jurnal.....	123
Gambar 4.70 <i>Script</i> Tampil Detail Jurnal	124
Gambar 4.71 <i>Script</i> Button Simpan Jurnal	125
Gambar 4.72 <i>Script</i> Filter Jurnal.....	125
Gambar 4.73 <i>Script</i> Button Panggil Filter Jurnal.....	126
Gambar 4.74 <i>Script</i> Button Koreksi Jurnal	126
Gambar 4.75 Form Laporan Jurnal	127
Gambar 4.76 <i>Script</i> Cari Periode Laporan Jurnal	127
Gambar 4.77 <i>Script</i> Tampil Periode Laporan Jurnal	128
Gambar 4.78 <i>Script</i> Button Cari Periode Laporan Jurnal	128
Gambar 4.79 Form Laporan Rugi Laba.....	129
Gambar 4.80 <i>Script</i> Cari Periode Pendapatan.....	129
Gambar 4.81 <i>Script</i> Cari Periode Beban	130
Gambar 4.82 Form Jurnal Penutup	130
Gambar 4.83 Nota Penjualan	131
Gambar 4.84 Laporan Penjualan.....	131
Gambar 4.85 Laporan Jurnal.....	132
Gambar 4.86 Laporan Rugi.....	132
Gambar 4.87 Laporan Jurnal Penutup.....	133
Gambar 4.88 Diagram Alir Simpan Menu.....	137

Gambar 4.89 Diagram Alir Simpan Penjualan 140

Gambar 4.90 Diagram Alir Simpan Jurnal 143



INTISARI

Wisanggeni Coffee memiliki permasalahan didalam pencatatan transaksi dan pembuatan laporan keuangan. Dimana setiap transaksi dicatat dalam sebuah buku atau jurnal. Karena Wisanggeni Coffee belum ada sistem informasi untuk merekap semuanya maka pengimplementasian sistem informasi diusulkan guna untuk memudahkan dalam pencatatan, meminimalisir kesalahan dan sumber daya sehingga dapat bekerja sesuai dengan kebutuhan, karena sistem informasi tidak hanya mengelola transaksi saja namun dikembangkan untuk bisa terintegrasi dengan sistem akuntansi.

Metode penelitian yang digunakan yaitu *Applied Research* atau penelitian terapan yang bisa menekankan persoalan secara praktis. Metode pengembangan yang digunakan yaitu SDLC (*System Development Life Cycle*) yang terdiri dari pembuatan rencana, analisis, desain, implementasi, uji coba, dan pengelolaan. Metode perancangan yang digunakan yaitu *flowchart*, DFD (*Data Flow Diagram*), dan ERD (*Entity Relationship Diagram*). Metode analisis menggunakan metode analisis PIECES (*Perfomance, Information, Economy, Control, Efficiency, dan Service*).

Dengan adanya sistem informasi diharapkan bisa memberikan kemudahan dalam proses pencatatan data, transaksi, dan laporan keuangan guna menunjang peningkatan kualitas kinerja pada Wisanggeni Coffee.

Kata Kunci : Sistem Informasi Akuntansi, Otomatisasi Jurnal, SDLC, Aplikasi Penjualan

ABSTRACT

Wisanggeni Coffee has problems in recording transactions and making financial reports. Where each transaction is recorded in a book or journal. Because Wisanggeni Coffee has no information system for recapitulating everything, the implementation of information systems is proposed to facilitate recording, minimize errors and resources so that they can work according to their needs, because the information system not only manages transactions but is developed to be able to be integrated with the accounting system.

The research method used is Applied Research or applied research that can emphasize the problem practically. The development method used is SDLC (System Development Life Cycle) which consists of planning, analysis, design, implementation, testing, and management. The design method used is flowchart, DFD (Data Flow Diagram), and ERD (Entity Relationship Diagram). The method of analysis uses the PIECES analysis method (Performance, Information, Economy, Control, Efficiency, and Service).

The existence of an information system is expected to provide convenience in the process of recording data, transactions, and financial reports in order to support the improvement in the quality of performance at Wisanggeni Coffee.

Keyword: Accounting Information Systems, Journal Automation, SDLC, Sales Application