

**ANALISIS DAN PERANCANGAN OTOMATISASI PENJURNALAN  
AKUNTANSI PADA SISTEM INFORMASI PENJUALAN RUMAH  
MAKAN BAKSO DAN MIE AYAM WONOGIRI PAK NANO  
BERBASIS DESKTOP**

**SKRIPSI**



disusun oleh

**Muhammad Ridwan**

**16.12.9384**

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

**2019**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN OTOMATISASI PENJURNALAN  
AKUNTANSI PADA SISTEM INFORMASI PENJUALAN RUMAH  
MAKAN BAKSO DAN MIE AYAM WONOGIRI PAK NANO  
BERBASIS DESKTOP**

**SKRIPSI**

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



disusun oleh

**Muhammad Ridwan**

**16.12.9384**

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

## **PERSETUJUAN**

## **SKRIPSI**

### **ANALISIS DAN PERANCANGAN OTOMATISASI PENJURNALAN AKUNTANSI PADA SISTEM INFORMASI PENJUALAN RUMAH MAKAN BAKSO DAN MIE AYAM WONOGIRI PAK NANO BERBASIS DESKTOP**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Muhammad Ridwan**

**16.12.9384**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi

pada tanggal 10 Oktober 2019

**Dosen Pembimbing,**

**Wiwi Widayani, M.Kom**

**NIK. 190302272**

# PENGESAHAN

## SKRIPSI

### ANALISIS DAN PERANCANGAN OTOMATISASI PENJURNALAN AKUNTANSI PADA SISTEM INFORMASI PENJUALAN RUMAH MAKAN BAKSO DAN MIE AYAM WONOGIRI PAK NANO BERBASIS DESKTOP

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Muhammad Ridwan**

**16.12.9384**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 22 Oktober 2019

**Susunan Dewan Penguji**

**Nama Penguji**

**Tanda Tangan**

**Ferry Wahyu Wibowo, S.Si, M.Cs**

**NIK. 190302235**

**Lilis Dwi Farida, S.Kom, M.Eng**

**NIK. 190302288**

**Wiwi Widayani, M.Kom**

**NIK. 190302272**

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

Tanggal 22 Oktober 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, 22 Oktober 2019

Meterai

Muhammad Ridwan

NIM. 16.12.9384

## **MOTTO**

Man jadda wa jadda, Man shobaro zafiro, Man saaro 'alaa darbi washola

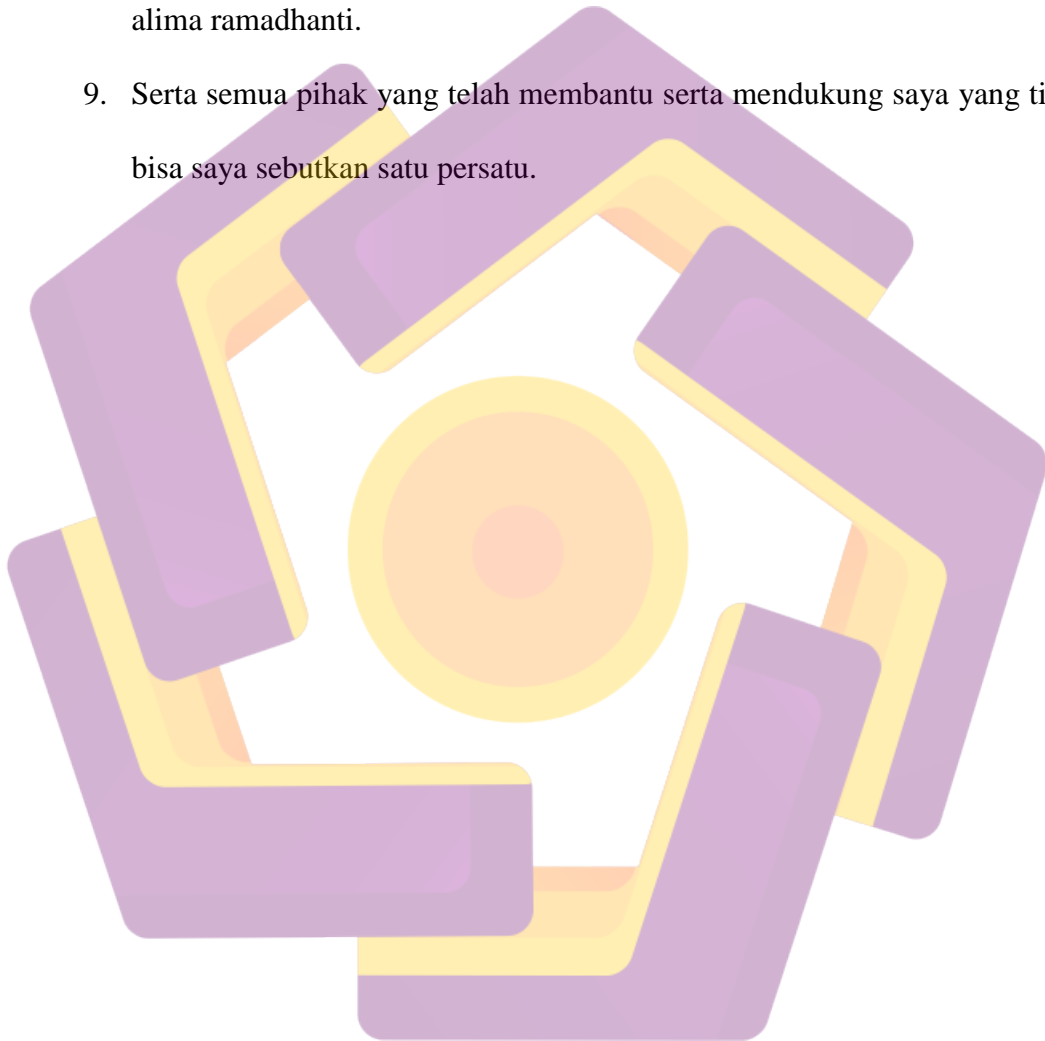


## PERSEMBAHAN

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

1. Bapak dan Ibu yang tidak pernah lelah mendoakan, selalu *support* baik finansial maupun dalam dukungan lainnya. Terimakasih menjadi orang tua yang terbaik.
2. Ibu Wiwi widayani, M.Kom selaku dosen pembimbing yang selalu memberikan masukan serta bimbingan positif dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Kakak saya, Indah Mifakul Janah yang selalu memberi doa dan dorongannya kepada saya setiap waktu.
4. Andika invari candra dewi, yang selalu *support* dari awal sampai akhir pembuatan skripsi.
5. Teman – teman 8 squad Atek rio laksono , Prilla riana dewi, Khresnadi kurnia jati pamungkas, Wahid nur hadi, Anida Nur Intan Putri, Ardiansyah Ramadhan dan Redendi yang siap menampung keluh kesah dan terus memberikan semangat.
6. Teman-teman Forum Asisten Praktikum yang selalu membagi ilmunya dan keceriaannya.

7. Teman-teman sekelas yang selalu membantu saya dalam hal mengerjakan tugas.
8. Teman-teman seperjuangan, Winda Nur Anisa, Iman Iswanto, Hesti Kusumandaru, Rosita Santi Pratiwi, Aurilia Zefanya, Shaquila thuzahara alima ramadhanti.
9. Serta semua pihak yang telah membantu serta mendukung saya yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu.





## KATA PENGANTAR

Puji Syukur kita panjatkan kepada Allah atas berkat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini tepat pada waktunya dengan judul **“Analisis Dan Perancangan Otomatisasi Penjurnalan Akuntansi pada Sistem Informasi Penjualan Rumah Makan Baksu dan Mie Ayam Wonogiri Pak Nano Berbasis Desktop”**.

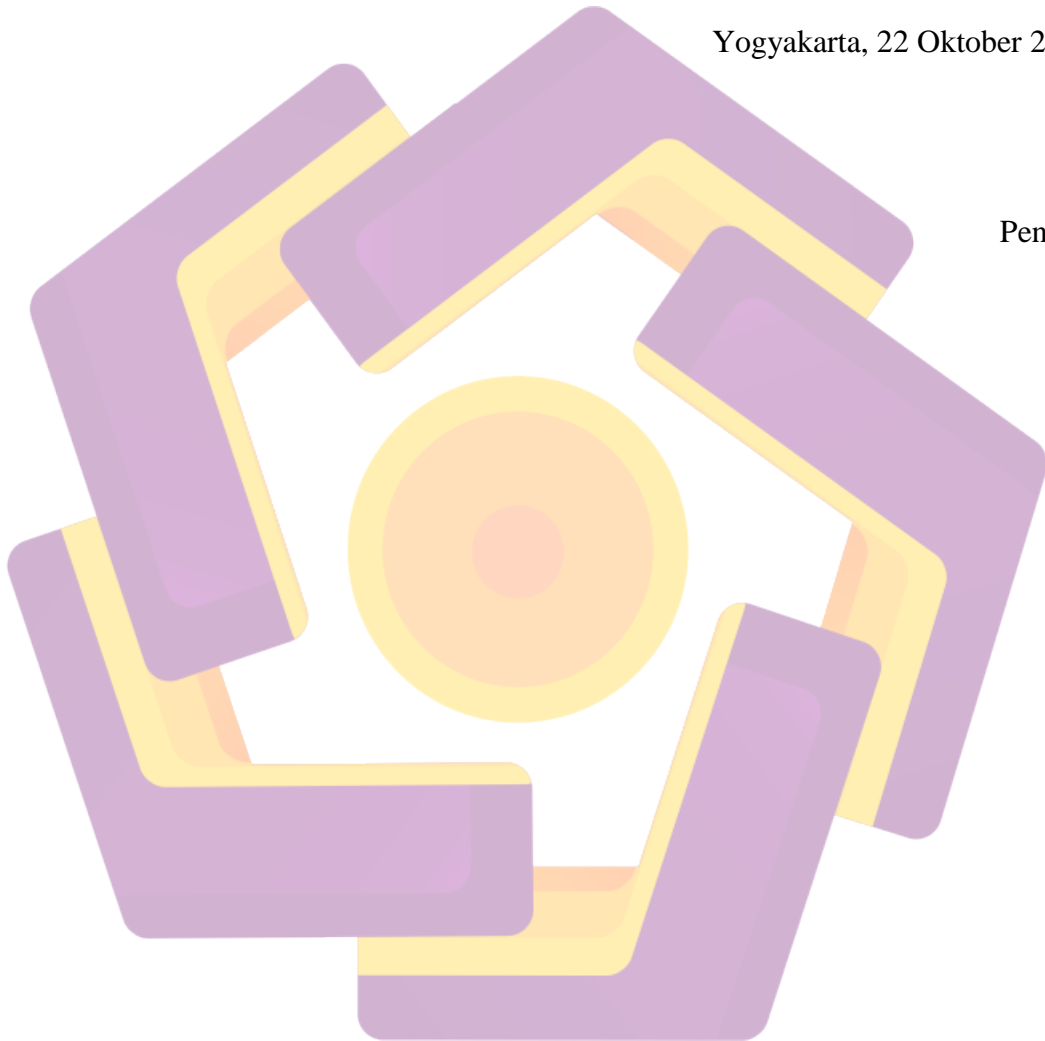
Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan Program Strata-I Sistem Informasi di Universitas Amikom Yogyakarta. Selama mengikuti pendidikan Srtata-I Sistem Informasi sampai dengan proses penyelesaian skripsi, berbagai pihak telah memberikan fasilitas, membantu, membina, dan membimbing peulis untuk itu khususnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto , MM selaku Rektor Universitas Amikom Yogyakarta.
2. Ibu Wiwi Widayani, M.Kom selaku dosen pembimbing yang selalu memberikan masukan serta bimbingan positif dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Bapak / Ibu Dosen Universitas Amikom Yogyakarta yang telah membekali penulis dengan beberapa disiplin ilmu yang berguna.
4. Teman-teman seperjuangan Mahasiswa/i 16-S1 Sistem Infromasi-07, yang telah banyak berdiskusi dengan penulis dalam masa pendidikan.
5. Teman-teman Forum Asisten yang telah banyak membantu dan memberi masukan.

Penulis menyadari, skripsi ini masih banyak kekurangan. Karena itu kritik dan saran yang membangun akan diterima dengan senang hati, semoga keberadaan skripsi ini dapat bermanfaat dan menambah wawasan kita, khususnya tentang Otomatisasi penjurnalan akuntansi.

Yogyakarta, 22 Oktober 2019

Penulis



## DAFTAR ISI

JUDUL.....	I
PERSETUJUAN .....	II
PENGESAHAN .....	III
PERNYATAAN.....	IV
MOTTO .....	V
PERSEMBAHAN.....	VI
KATA PENGANTAR .....	VIII
DAFTAR ISI.....	X
DAFTAR TABEL.....	XVI
DAFTAR GAMBAR.....	XVII
INTISARI.....	XX
ABSTRACT.....	XXI
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.....	3
1.5    MANFAAT PENELITIAN.....	4
1.6    METODE PENELITIAN.....	4
1.6.1    Metode Pengumpulan Data.....	5
1.6.1.1    Metode Observasi.....	5
1.6.1.2    Metode Wawancara.....	5
1.6.1.3    Metode Kepustakaan.....	5
1.6.2    Metode Analisis.....	5
1.6.2.1    Analisis PIECES.....	5
1.6.2.2    Analisis Kebutuhan Sistem.....	5
1.6.3    Metode Perancangan.....	6
1.6.4    Metode Testing.....	6
1.6.2.1    Black Box Testing.....	6
1.7    SISTEMATIKA PENULISAN.....	6

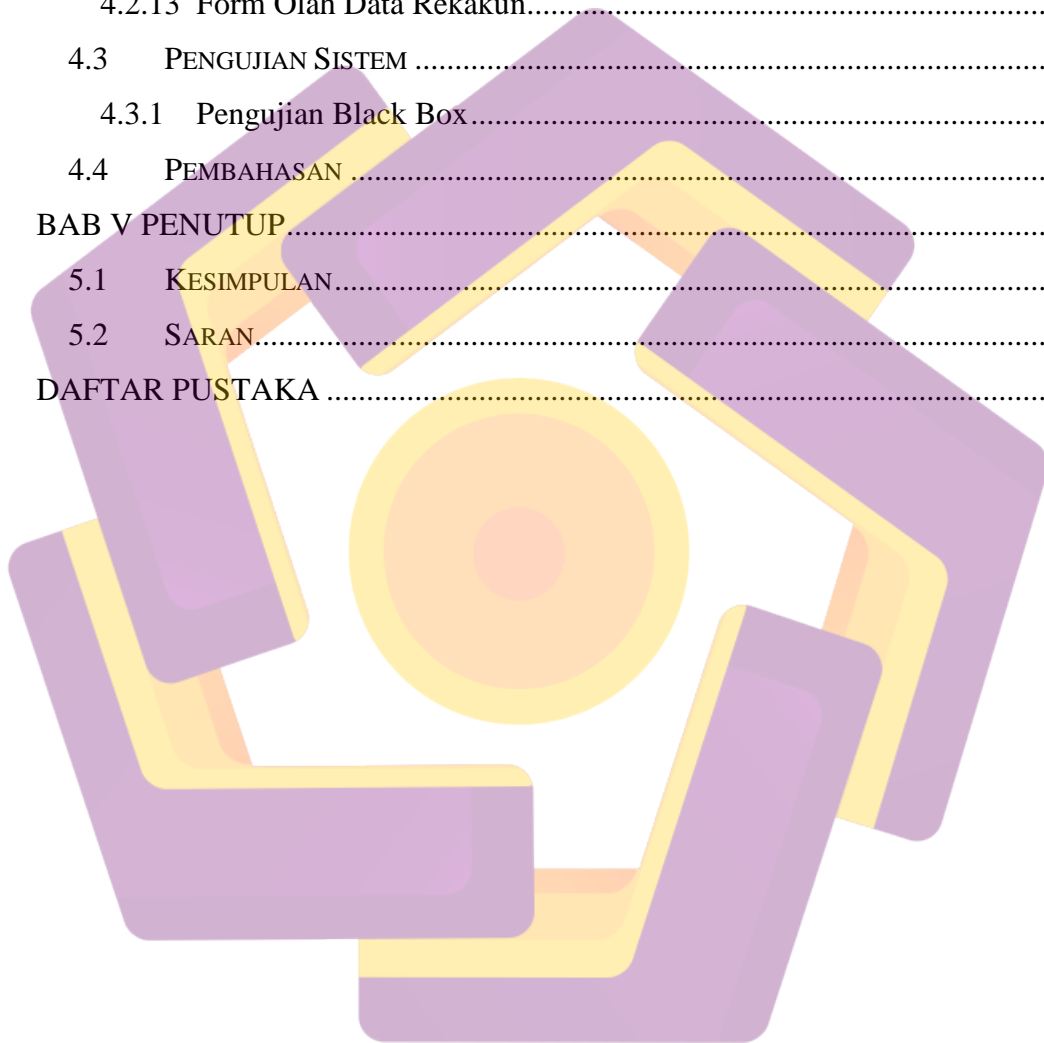
BAB II LANDASAN TEORI .....	8
2.1  TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.2  KONSEP DASAR SISTEM .....	10
2.2.1  Pengertian Sistem.....	10
2.2.2  Karakteristik Sistem.....	10
2.2.3  Klasifikasi Sistem .....	12
2.3  KONSEP DASAR INFORMASI.....	12
2.3.1  Pengertian Informasi .....	12
2.3.2  Siklus Informasi .....	13
2.3.3  Kualitas Informasi.....	13
2.3.4  Nilai Informasi .....	13
2.4  KONSEP DASAR SISTEM INFORMASI.....	14
2.4.1  Pengertian Sistem Informasi .....	14
2.4.2  Komponen Sistem Informasi .....	14
2.5  KONSEP DASAR AKUNTANSI.....	15
2.5.1  Pengertian Akuntansi .....	15
2.5.2  Siklus Akuntansi .....	15
2.5.3  Jurnal.....	16
2.5.4  Jurnal Khusus.....	17
2.5.5  Laporan Keuangan .....	17
2.6  SISTEM INFORMASI AKUNTANSI.....	18
2.6.1  Pengertian Sistem Informasi Akuntansi.....	18
2.6.2  Tujuan Sistem Informasi Akuntansi.....	18
2.6.3  Komponen Sistem Informasi Akuntansi .....	19
2.7  KONSEP ANALISIS SISTEM .....	19
2.7.1  Analisis Kelemahan Sistem (PIECES).....	20
2.7.2  Analisis Kebutuhan Sistem .....	22
2.8  KONSEP PEMODELAN SISTEM.....	23
2.8.1 <i>Diagram Konteks</i> .....	23
2.8.2 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i> .....	23

2.9	KONSEP BASIS DATA .....	25
2.9.1	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	25
2.9.2	<i>Structure Query Language (SQL)</i> .....	26
2.10	KONSEP PENGEMBANGAN SISTEM .....	27
2.11	METODE PENGUJIAN .....	28
2.11.1	Pengujian Black Box.....	28
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN .....		29
3.1	TINJAUAN UMUM.....	29
3.2	DENAH LOKASI.....	29
3.3	TINJAUAN SISTEM YANG BERJALAN.....	30
3.3.1	Proses Bisnis Yang Saat Ini Berjalan.....	30
3.3.1.1	Transaksi Penjualan .....	30
3.3.1.2	Pengeluaran.....	30
3.3.1.3	Laporan Laba/Rugi .....	31
3.4	ANALISIS DATA.....	31
3.4.1	Metode Double Entry System .....	31
3.5	ANALISIS SISTEM .....	33
3.5.1	Analisis PIECES .....	33
3.5.1.1	Analisis Kinerja.....	33
3.5.1.2	Analisis Informasi.....	34
3.5.1.3	Analisis Ekonomi.....	35
3.5.1.4	Analisis Pengendalian.....	35
3.5.1.5	Analisis Efisiensi.....	35
3.5.1.6	Analisis Pelayanan .....	36
3.5.2	Analisis Kebutuhan Sistem .....	36
3.5.2.1	Kebutuhan Fungsional .....	36
3.5.2.2	Kebutuhan Non Fungsional .....	37
3.5.3	Analisis Kelayakan Sistem.....	37
3.5.3.1	Kelayakan Teknologi .....	37
3.5.3.2	Kelayakan Hukum.....	38
3.5.3.3	Kelayakan Operasional .....	38

3.6	PERANCANGAN SISTEM.....	38
3.6.1	<i>Data Flow Diagram</i> (DFD) .....	38
3.6.1.1	<i>Diagram Konteks</i> .....	37
3.6.1.2	DFD Level 1.....	39
3.6.1.3	DFD Level 2 Proses 2 .....	40
3.6.1.4	DFD Level 2 Proses 3 .....	40
3.6.1.5	DFD Level 2 Proses 4 .....	41
3.6.1.6	DFD Level 2 Proses 5 .....	41
3.6.1.7	DFD Level 2 Proses 6 .....	41
3.6.1.8	DFD Level 2 Proses 7 .....	42
3.6.1.9	DFD Level 2 Proses 8 .....	42
3.6.1.10	DFD Level 2 Proses 9 .....	42
3.6.2	<i>Entity Relation Diagram</i> (ERD) .....	43
3.7	RANCANGAN BASIS DATA .....	44
3.7.1	Rancang Tabel.....	44
3.7.1.1	Rancangan Tabel Menu.....	44
3.7.1.2	Rancangan Tabel Operator.....	44
3.7.1.3	Rancangan Tabel Keterangan .....	44
3.7.1.4	Rancangan Tabel Penjualan .....	45
3.7.1.5	Rancangan Tabel Detail Penjualan .....	45
3.7.1.6	Rancangan Tabel Pengeluaran .....	45
3.7.1.7	Rancangan Tabel Detail Pengeluaran .....	46
3.7.1.8	Rancangan Tabel Jurnal .....	46
3.7.1.9	Rancangan Tabel Detail Jurnal .....	46
3.7.1.10	Rancangan Tabel RekAkun.....	47
3.8	RANCANGAN ANTAR MUKA ( <i>INTERFACE</i> ) .....	47
3.8.1	Rancangan Form Login.....	47
3.8.2	Rancangan Form Utama.....	47
3.8.3	Rancangan Form Olah Data Menu.....	48
3.8.4	Rancangan Form Olah Data Operator.....	48

3.8.5	Rancangan Form Penjualan.....	49
3.8.6	Rancangan Form Pengeluaran.....	49
3.8.7	Rancangan Form Jurnal Penerimaan Kas .....	50
3.8.8	Rancangan Form Pengeluaran Kas .....	50
3.8.9	Rancangan Form Laporan Rugi Laba .....	51
3.8.9	Rancangan Form Olah Data Rekakun.....	51
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>52</b>
4.1	<b>IMPLEMENTASI DATABASE.....</b>	<b>53</b>
4.1.1	Pembuatan Database .....	52
4.1.2	Pembuatan Tabel.....	52
4.1.2.1	Tabel Menu .....	53
4.1.2.2	Tabel Operator .....	53
4.1.2.3	Tabel Keterangan .....	53
4.1.2.4	Tabel RekAkun .....	40
4.1.2.5	Tabel penjualan .....	54
4.1.2.6	Tabel Detail Penjualan .....	54
4.1.2.7	Tabel Pengeluaran.....	55
4.1.2.8	Tabel Detail Pengeluaran .....	55
4.1.2.9	Tabel Jurnal.....	55
4.1.2.10	Tabel Detail Jurnal .....	56
4.1.3	Relasi Antar Tabel.....	56
4.2	<b>IMPLEMENTASI APLIKASI .....</b>	<b>57</b>
4.2.1	Form Login User.....	57
4.2.2	Form Utama User.....	58
4.2.3	Form Olah Data Menu .....	59
4.2.4	Form Olah Data Operator.....	61
4.2.5	Form Penjualan .....	63
4.2.6	Form Simpan Data Penjualan .....	67
4.2.7	Form Pengeluaran .....	68
4.2.8	Form Jurnal Khusus Penerimaan Kas .....	72
4.2.9	Form Jurnal Khusus Pengeluaran Kas .....	73

4.2.10	Form Laporan Laba Rugi .....	75
4.2.11	Form Cetak Laporan Rugi Laba.....	77
4.2.12	Form Cetak Jurnal Khusus Penerimaan Kas.....	77
4.2.13	Form Cetak Jurnal Khusus Pengeluaran Kas.....	78
4.2.13	Form Cetak Nota Penjualan .....	79
4.2.13	Form Olah Data Rekakun.....	79
4.3	PENGUJIAN SISTEM .....	79
4.3.1	Pengujian Black Box.....	80
4.4	PEMBAHASAN .....	86
BAB V PENUTUP.....		88
5.1	KESIMPULAN.....	88
5.2	SARAN.....	88
DAFTAR PUSTAKA .....		90





## DAFTAR TABEL

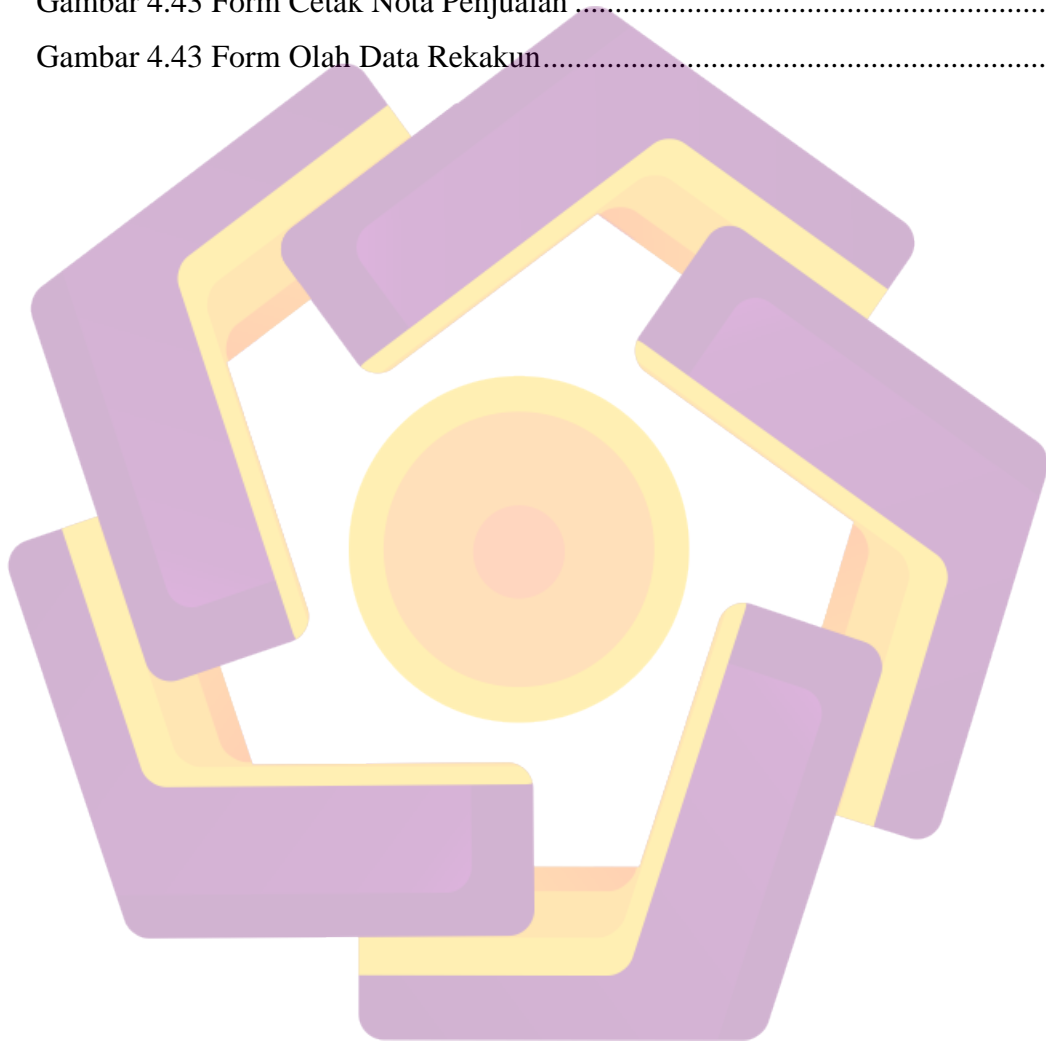
Tabel 2.1 Tinjauan Pustaka .....	8
Tabel 2.2 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) .....	25
Tabel 2.3 Elemen ERD .....	26
Tabel 3.1 Jurnal Khusus Penerimaan Kas .....	32
Tabel 3.2 Jurnal Khusus Pengeluaran Kas .....	32
Tabel 3.3 Analisis Kinerja .....	33
Tabel 3.4 Analisis Informasi .....	34
Tabel 3.5 Analisis Ekonomi .....	35
Tabel 3.6 Analisis Kontrol .....	35
Tabel 3.7 Analisis Efisiensi .....	35
Tabel 3.8 Analisis Pelayanan .....	36
Tabel 3.9 Rancangan Tabel Menu .....	44
Tabel 3.10 Rancangan Tabel Operator .....	44
Tabel 3.11 Rancangan Tabel Keterangan .....	44
Tabel 3.12 Rancangan Tabel Penjualan .....	45
Tabel 3.13 Rancangan Tabel Detail Penjualan .....	45
Tabel 3.14 Rancangan Tabel pengeluaran .....	45
Tabel 3.15 Rancangan Tabel Detail Pengeluaran .....	46
Tabel 3.16 Rancangan Tabel Jurnal .....	46
Tabel 3.17 Rancangan Tabel Detail Jurnal .....	46
Tabel 3.18 Rancangan Tabel RekaAkun .....	47
Tabel 4.1 Pengujian <i>BlackBox</i> .....	80

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Siklus Akuntansi .....	16
Gambar 2.2 Jurnal Khusus .....	17
Gambar 3.1 Denah Lokasi .....	29
Gambar 3.2 <i>Diagram Konteks</i> .....	38
Gambar 3.3 DFD Level 1 .....	39
Gambar 3.4 DFD Level 2 Proses 2 .....	40
Gambar 3.5 DFD Level 2 Proses 3 .....	40
Gambar 3.6 DFD Level 2 Proses 4 .....	41
Gambar 3.7 DFD Level 2 Proses 5 .....	41
Gambar 3.8 DFD Level 2 Proses 6 .....	41
Gambar 3.9 DFD Level 2 Proses 7 .....	42
Gambar 3.10 DFD Level 2 Proses 8 .....	42
Gambar 3.11 DFD Level 2 Proses 9 .....	42
Gambar 3.12 Rancangan ERD .....	43
Gambar 3.13 Tampilan Rancangan Login User.....	47
Gambar 3.14 Tampilan Rancangan Form Utama .....	47
Gambar 3.15 Tampilan Rancangan Olah Data Menu .....	48
Gambar 3.16 Tampilan Rancangan Form Olahdata Operator .....	48
Gambar 3.17 Tampilan Rancangan Form Penjualan .....	49
Gambar 3.18 Tampilan Rancangan Form Pengeluaran .....	49
Gambar 3.19 Tampilan Rancangan Form Jurnal penerimaan Kas .....	50
Gambar 3.20 Tampilan Rancangan Form Jurnal Pengeluaran Kas .....	50
Gambar 3.21 Tampilan Rancangan Form Laporan Rugi Laba .....	51
Gambar 3.21 Tampilan Rancangan Form Olah Data Rekakun.....	51
Gambar 4.1 Pembuatan Database .....	52
Gambar 4.2 Tabel Menu .....	53
Gambar 4.3 Tabel Operator.....	53
Gambar 4.4 Tabel Keterangan .....	53
Gambar 4.5 Tabel RekAkun .....	54
Gambar 4.6 Tabel Penjualan .....	54

Gambar 4.7 Tabel Detail Penjualan .....	54
Gambar 4.8 Tabel Pengeluaran .....	55
Gambar 4.9 Tabel Detail Pengeluaran .....	55
Gambar 4.10 Tabel Jurnal .....	55
Gambar 4.11 Tabel Detail Jurnal .....	56
Gambar 4.12 Rancangan Antar Tabel .....	56
Gambar 4.13 Form <i>Login</i> .....	57
Gambar 4.14 <i>Coding</i> Form Login .....	58
Gambar 4.15 Form <i>Utama</i> .....	58
Gambar 4.16 Form Olah Data Menu .....	59
Gambar 4.17 <i>Coding</i> Insert Menu .....	60
Gambar 4.18 <i>Coding</i> <i>Button</i> Simpan .....	60
Gambar 4.19 Form Olahdata Operator .....	61
Gambar 4.20 <i>Coding</i> <i>Button</i> Cari .....	62
Gambar 4.21 <i>Coding</i> Text Box Cari Operator .....	62
Gambar 4.22 Form Penjualan .....	63
Gambar 4.23 <i>Coding</i> Pindah Grid Menu ke Transaksi .....	64
Gambar 4.24 <i>Verifikasi</i> Inputan Angka Dalam Data Grid Transaksi .....	64
Gambar 4.25 <i>Coding</i> Otomatisasi Simpan Penjurnalan .....	66
Gambar 4.26 Form Simpan Data Penjualan .....	67
Gambar 4.27 <i>Coding</i> Simpan Data Penjualan .....	67
Gambar 4.28 Form Pengeluaran .....	68
Gambar 4.29 <i>Coding</i> Simpan Data Pengeluaran .....	69
Gambar 4.30 <i>Coding</i> Otomatisasi Simpan Jurnal Pengeluaran Kas .....	71
Gambar 4.31 Form Jurnal Khusus Penerimaan Kas .....	72
Gambar 4.32 <i>Coding</i> <i>Function</i> Cari Periode Penerimaan Kas .....	72
Gambar 4.33 <i>Coding</i> Query Select Periode Berdasarkan Tanggal .....	73
Gambar 4.34 Form Jurnal Khusus Pengeluaran Kas .....	73
Gambar 4.35 <i>Coding</i> <i>Function</i> Cari Periode Pengeluaran Kas .....	74
Gambar 4.36 <i>Coding</i> Query Select Periode Berdasarkan Tanggal .....	74
Gambar 4.37 Form Laporan Rugi Laba .....	75

Gambar 4.38 Menentukan Periode Pencetakan Laporan .....	76
Gambar 4.39 <i>Query</i> Menampilkan Total Saldo Berdasarkan Periode Tanggal.....	76
Gambar 4.40 Form Cetak Laporan Rugi Laba.....	77
Gambar 4.41 Form Cetak Jurnal Khusus Penerimaan Kas .....	77
Gambar 4.42 Form Cetak Jurnal Khusus Pengeluaran Kas .....	78
Gambar 4.43 Form Cetak Nota Penjualan .....	79
Gambar 4.43 Form Olah Data Rekakun.....	79



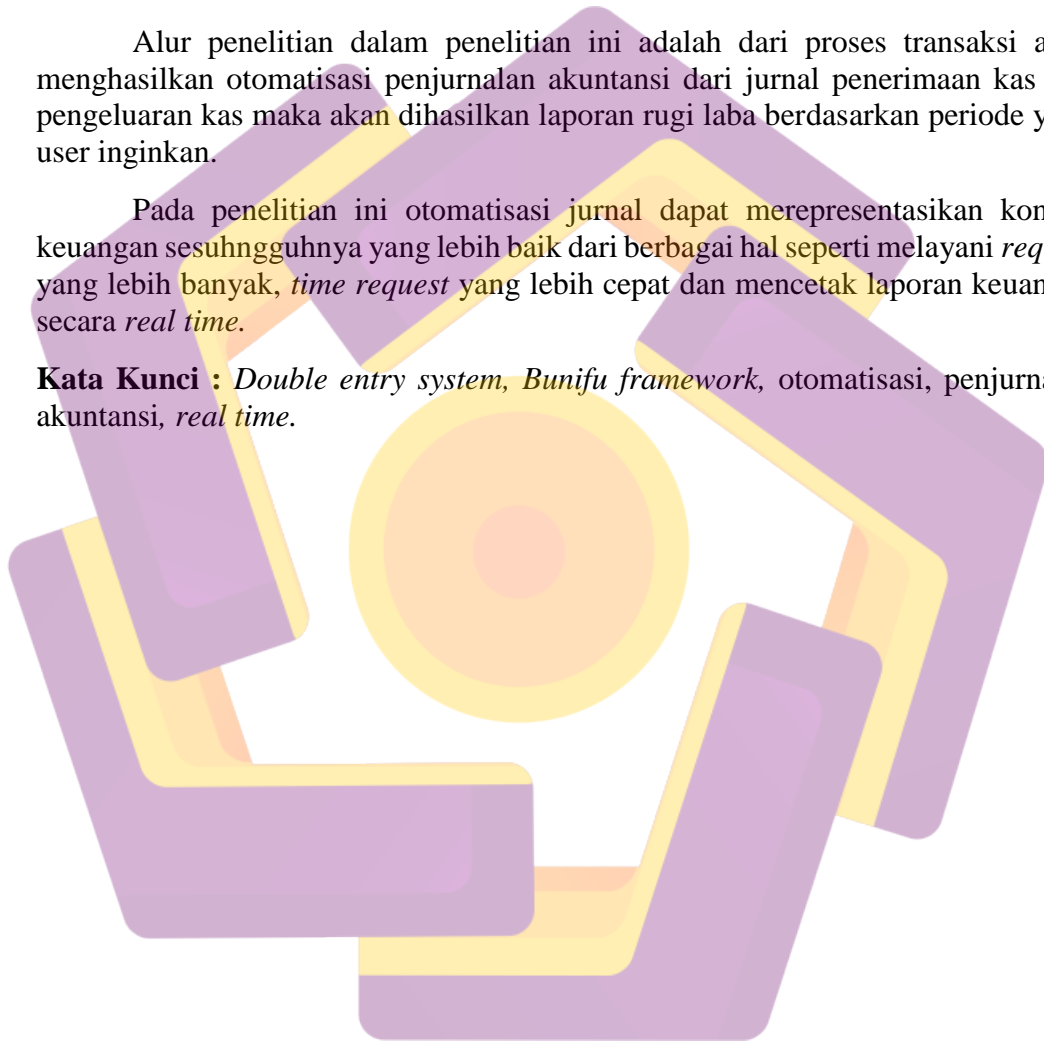
## INTISARI

Penjurnalan akuntansi menggunakan *Double entry system* sebagai metode perancangan otomatisasi jurnal dalam penelitian ini. Dan juga mengimplementasikan semua *Bunifu framework* yang membuat *interface* menjadi lebih efektif dan elegan. Pada penelitian terdapat variabel penelitian yaitu bagaimana outputan menghasilkan sebuah informasi yang akurat, relevan dan *real time*.

Alur penelitian dalam penelitian ini adalah dari proses transaksi akan menghasilkan otomatisasi penjurnalan akuntansi dari jurnal penerimaan kas dan pengeluaran kas maka akan dihasilkan laporan rugi laba berdasarkan periode yang user inginkan.

Pada penelitian ini otomatisasi jurnal dapat merepresentasikan kondisi keuangan sesungguhnya yang lebih baik dari berbagai hal seperti melayani *request* yang lebih banyak, *time request* yang lebih cepat dan mencetak laporan keuangan secara *real time*.

**Kata Kunci :** *Double entry system*, *Bunifu framework*, otomatisasi, penjurnalan akuntansi, *real time*.



## **ABSTRACT**

*Accounting journaling uses the Double entry system as a design method of automation journals in this study. It also implements the Bunifu framework, which makes the interface more effective and elegant. In research there is a research variable that is how the Outputan generates an accurate, relevant and real time information.*

*The flow of research in this research is from the process of transaction will produce automation journaling accounting from the Journal of Cash receipts and cash withdrawal will result in profit loss report based on the period that the user wants.*

*In this research, the automation of the journal can represent a better financial condition from various things such as serving more requests, faster time request and printing financial statements in real time.*

**Keywords:** *Double entry system, Bunifu framework, automation, Accounting journaling, real time.*

