

**DESAIN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PEMBELIAN DAN  
PENJUALAN PADA UD RAMA**



**TUGAS AKHIR**

Disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai  
derajat Ahli Madya (A.Md.) Program Studi Diploma III Akuntansi SV UNS

Oleh:

**FERNANDA AUFA FAUZAN**  
NIM F3317021

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III AKUNTANSI  
SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS SEBELAS MARET  
SURAKARTA  
2020**

**ABSTRACT****DESIGN OF PURCHASING AND SALES ACCOUNTING INFORMATION  
SYSTEMS IN UD RAMA**

Fernanda Aufa Fauzan  
F3317021

*This study aims to redesign the Sales Accounting Information System applied at UD RAMA, and provide recommendations in the form of system redesign and application using Visual Basic-based applications.*

*This research was conducted by analyzing the buying and selling system, then the system was redesigned. Based on the new system, researchers developed an application system to support the new accounting system. This study uses data collection techniques by interviewing MSME owners.*

*Based on the results of the study, the buying and selling system at UD Rama is still done simply. The recording is done by recording the transaction nominal on a piece of paper without any supporting information such as transaction date, memorandum number and quantity of goods. This can allow misstatements in accounting information. In addition, the value of inventories is not recorded, so restocking inventories is only based on estimates.*

*By redesigning the buying and selling system using the application, accounting information can be presented in full. The application system design supports the presentation of accounting information by processing input data into output in the form of profit / loss statements and inventory data.*

**Keywords:** Accounting Information Systems, Sales Systems, Purchasing Systems, Applications, Visual Basic, Microsoft Excel

## ABSTRAK

### DESAIN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PEMBELIAN DAN PENJUALAN PADA UD RAMA

Fernanda Aufa Fauzan  
F3317021

Penelitian ini bertujuan untuk mendesain ulang Sistem Informasi Akuntansi penjualan yang diterapkan di UD RAMA, dan memberikan rekomendasi berupa desain ulang sistem dan penerapan menggunakan aplikasi berbasis *Visual Basic*.

Penelitian ini dilakukan dengan menganalisa sistem pembelian dan penjualan, kemudian dilakukan desain ulang sistem. Berdasarkan sistem yang baru, peneliti menyusun sistem aplikasi untuk mendukung sistem akuntansi yang baru. Penelitian ini menggunakan teknik pengumpulan data dengan wawancara kepada pemilik UMKM.

Berdasarkan hasil penelitian, sistem pembelian dan penjualan pada UD Rama masih dilakukan dengan sederhana. Pencatatan dilakukan dengan mencatat nominal transaksi di selembar kertas tanpa disertai informasi pendukung seperti tanggal transaksi, nomor nota dan kuantitas barang. Hal tersebut dapat memungkinkan terjadi salah saji informasi akuntansi. Selain itu, nilai persediaan tidak dicatat sehingga dalam melakukan *restock* persediaan barang hanya berdasarkan perkiraan saja.

Dengan desain ulang sistem pembelian dan penjualan menggunakan aplikasi, informasi akuntansi dapat disajikan dengan lengkap. Desain sistem aplikasi mendukung penyajian informasi akuntansi dengan mengolah data *input* menjadi *output* berupa laporan laba/rugi dan data persediaan.

Kata Kunci : Sistem Informasi Akuntansi, Sistem Penjualan, Sistem Pembelian, Aplikasi, *Visual Basic*, *Microsoft Excel*

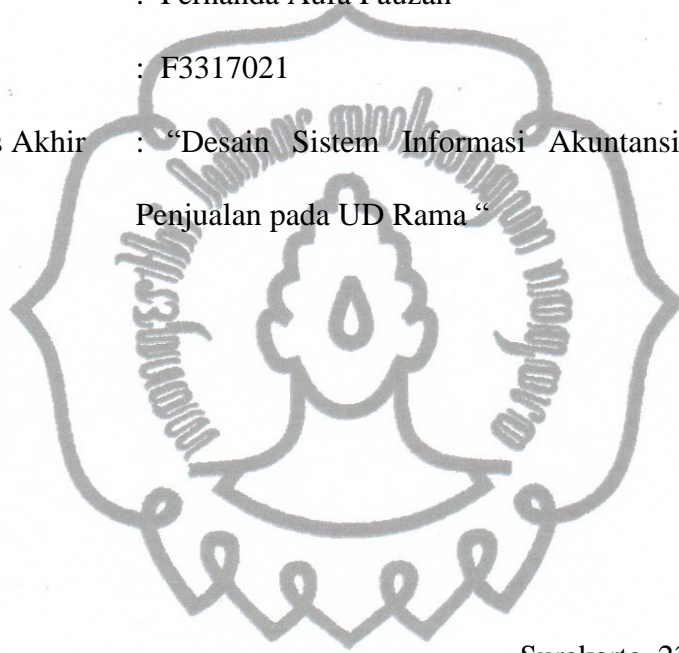
## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

“Saya menyatakan bahwa Tugas Akhir yang saya susun ini merupakan hasil karya saya sendiri dan terbebas dari segala bentuk plagiarisme.”

Nama : Fernanda Aufa Fauzan

NIM : F3317021

Judul Tugas Akhir : “Desain Sistem Informasi Akuntansi Pembelian dan Penjualan pada UD Rama “



Surakarta, 23 Juli 2020



Fernanda Aufa Fauzan

**HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING**

Tugas Akhir dengan judul ” Desain Sistem Informasi Akuntansi Pembelian dan Penjualan pada UD Rama” telah disetujui oleh Dosen Pembimbing untuk diujikan guna mencapai derajat Ahli Madya (A.Md.) Program Studi Diploma III Akuntansi SV UNS.

Surakarta, 23 Juli 2020

Disetujui dan diterima oleh

Pembimbing



Renata Zoraifi, S.E.,M.Si.,Ak.

NIP. 197611232003122001

## HALAMAN PENGESAHAN

Telah disetujui dan disahkan oleh tim penguji Tugas Akhir Program Studi Diploma III Akuntansi Sekolah Vokasi UNS guna melengkapi tugas-tugas dan memenuhi syarat-syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya (A.Md.) Akuntansi.

Nama : Fernanda Aufa Fauzan

NIM : F3317021

Tanggal : 23 Juli 2020

Judul Tugas Akhir : "Desain Sistem Informasi Akuntansi Pembelian dan Penjualan pada UD Rama"

Tim Penguji Tugas Akhir

1. DR. Djuminah, M.Si., Ak  
NIP. 196009161988032001  
Ketua Tim Penguji

(.....)

2. Isna Putri R, S.E., M.Si., Ak  
NIP. 1989042220130201  
Sekretaris Tim Penguji

(.....)

3. Renata Zoraifi, S.E., M.Si., Ak  
NIP. 197611232003122001  
Anggota Tim (Pembimbing)

(.....)

Mengetahui,  
Direktur Sekolah Vokasi,  
  
Drs. Santoso Tri Hananto, M.Si., Ak.  
Ak., CA  
NIP. 19690924 199402 1 001



Surakarta, 23 Juli 2020  
Kepala Program Studi  
  
Muhammad Syarifurrahman, SE., MM.,  
NIP. 19800604 200501 1 001





## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“Terbentur, terbentur, terbentur, terbentuk”

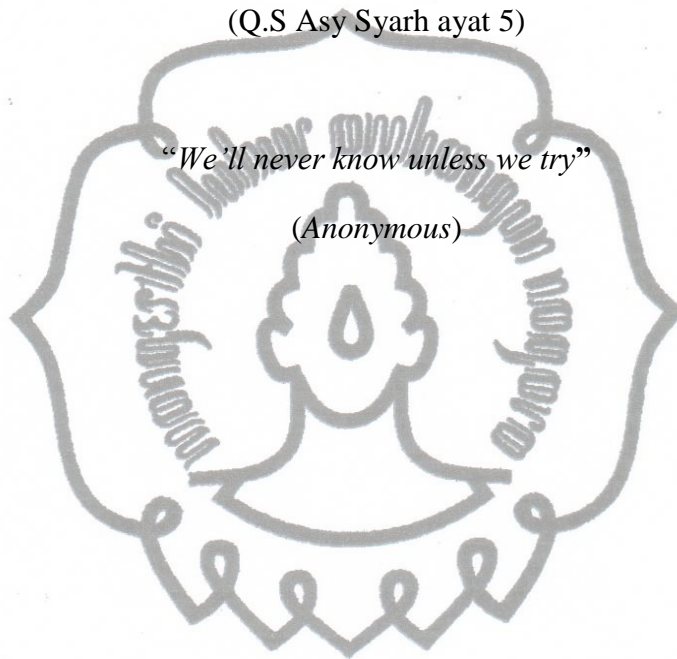
(Tan Malaka)

“Maka sesungguhnya setelah kesulitan terdapat kemudahan”

(Q.S Asy Syarh ayat 5)

*“We'll never know unless we try”*

(Anonymous)



Tugas akhir ini dipersembahkan kepada :

1. Ayah dan Ibu Tercinta
2. Bapak Uud dan Almarhumah Ibu Supani
3. Kakak dan adik beserta keluarga
4. Almamater Universitas Sebelas Maret
5. Diri sendiri
6. UD Rama

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT Tuhan yang Maha Esa karena atas limpahan rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan penyusunan tugas akhir yang berjudul “Desain Sistem Informasi Akuntansi Pembelian dan Penjualan pada UD Rama”. Penulisan Tugas Akhir ini bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya pada Program Studi D3 Akuntansi Sekolah Vokasi Universitas Sebelas Maret.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini, Penulis mendapat bantuan, bimbingan serta dukungan dari berbagai pihak. Maka dari itu, penulis mengucapkan terima kasih yang tidak terhingga kepada :

1. Bapak Muhammad Syafiqurrahman, SE., MM., Ak, CA selaku Ketua Program Studi D III Akuntansi Sekolah Vokasi UNS.
2. Ibu Putri Nugrahaningsih SE.,M.Ak selaku Pembimbing Akademik.
3. Ibu Renata Zoraifi , SE.,Ak., M.Si. selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir.
4. Seluruh dosen D III Akuntansi Sekolah Vokasi UNS yang telah memberi ilmu yang bermanfaat.
5. Ayah dan ibu yang selalu memberi dukungan moral maupun material kepada penulis.
6. Bapak Uud dan Almarhumah Ibu Supani sebagai wali penulis di perantauan.



7. Kakak, adik dan seluruh keluarga yang telah memberikan dukungan dan arahan bagi penulis.
8. Bapak Bambang dan Rizky selaku pemilik dan pengelola UD Rama yang mendukung penyelesaian Tugas Akhir ini.
9. Bagas, Ciwing, Rizky, Istanto, Agung dan kawan - kawan selaku anggota aktif keluarga Puncak Solo, yang selalu menghibur penulis di kala jenuh.
10. Seluruh teman-teman D III Akuntansi kelas A SV UNS yang telah menjadi teman seperjuangan dan saling memberikan dukungan.
11. Seluruh pihak yang terkait secara langsung dan tidak langsung yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

Penulisan Tugas Akhir ini masih terdapat banyak kekurangan. Maka dari itu, penulis sangat terbuka dalam menerima kritik dan saran yang membangun. Semoga Tugas Akhir penulis dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Surakarta, 23 Juli 2020

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
ABSTRACT.....	ii
ABSTRAK.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	v
HALAMAN PENGESAHAN.....	vi
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I	
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Perumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat.....	4
BAB II	
TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Sistem.....	6
B. Sistem Informasi.....	7
C. Sistem Informasi Akuntansi (SIA).....	8
D. Sistem Pembelian.....	11
E. Sistem Penjualan.....	15
F. Desain Sistem Akuntansi.....	19
G. Flowchart.....	21

H.	Microsoft Excel.....	23
----	----------------------	----

### BAB III

	ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN.....	27
--	-----------------------------------	----

A.	Gambaran Umum Perusahaan.....	27
----	-------------------------------	----

B.	Analisis Data dan Pembahasan.....	28
----	-----------------------------------	----

#### 1. SIA Pembelian dan Penjualan Yang Diterapkan Pada UD RAMA

a.	SIA Pembelian UD RAMA .....	28
----	-----------------------------	----

b.	SIA Penjualan UD Rama.....	33
----	----------------------------	----

#### 2. Desain SIA pembelian dan penjualan yang tepat bagi UD RAMA

a.	Desain Ulang SIA pembelian UD RAMA .....	37
----	------------------------------------------	----

b.	Desain Ulang SIA Penjualan UD RAMA .....	41
----	------------------------------------------	----

#### 3. Penerapan SIA Pembelian dan Penjualan Menggunakan Aplikasi Berbasis *Visual Basic Microsoft Excel*.....

a.	Aplikasi Sistem Informasi Akuntansi UD RAMA.....	45
----	--------------------------------------------------	----

b.	Kelebihan Aplikasi Sistem Informasi Akuntansi UD RAMA.....	45
----	------------------------------------------------------------	----

c.	Petunjuk Pengguna Aplikasi.....	46
----	---------------------------------	----

### BAB IV

	PENUTUP.....	58
--	--------------	----

A.	Kesimpulan.....	58
----	-----------------	----

B.	Rekomendasi.....	59
----	------------------	----

	DAFTAR PUSTAKA.....	60
--	---------------------	----

	LAMPIRAN.....	61
--	---------------	----

**DAFTAR TABEL**

TABEL	Halaman
2.1 Simbol Dalam <i>Flowchart</i> .....	22
3.1 Daftar Barang yang Dijual.....	28
3.2 Penjelasan Kolom Tabel <i>Database</i> Pembelian.....	48
3.3 Penjelasan Kolom Tabel <i>Database</i> Penjualan.....	49



## DAFTAR GAMBAR

GAMBAR	Halaman
3.1 <i>Flowchart</i> SIA Pembelian UD Rama.....	33
3.2 <i>Flowchart</i> SIA Penjualan UD Rama.....	36
3.3 <i>Flowchart</i> Desain Ulang SIA Pembelian UD Rama.....	41
3.4 <i>Flowchart</i> Desain Ulang SIA Penjualan UD Rama.....	45
3.5 Contoh Tampilan Menu Utama.....	48
3.6 Contoh Tampilan Halaman Data Pembelian.....	49
3.7 Contoh Tampilan Halaman Data Penjualan.....	50
3.8 Contoh Tampilan Halaman Laporan Laba/Rugi.....	51
3.9 Contoh Tampilan Halaman Data Persediaan.....	52
3.10 Contoh Tampilan Form <i>Input</i> Data Pembelian.....	53
3.11 Contoh Tampilan Form <i>Input</i> Data Penjualan.....	55
3.12 Tampilan Form Edit Data Pembelian.....	57
3.13 Tampilan Form Edit Data Penjualan.....	58

**DAFTAR LAMPIRAN**

LAMPIRAN	Halaman
1. Catatan transaksi harian.....	62
2. Nota Pembelian.....	63
3. Dokumentasi UD Rama.....	64
4. Daftar Persediaan.....	65
5. Rangkuman Hasil Wawancara.....	66

