

**SISTEM INFORMASI LABA RUGI SEDERHANA SOTO KWALI BU
SUNARNI WONOGIRI**

TUGAS AKHIR



Disusun oleh :

SETYA LUDIRA ANUNG WIJAYA

2111031898

**PROGRAM STUDI KOMPUTERISASI AKUNTANSI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM SURAKARTA
SUKOHARJO
2024**

SISTEM INFORMASI LABA RUGI SEDERHANA SOTO KWALI BU
SUNARNI WONOGIRI

TUGAS AKHIR

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Diploma Tiga (DIII)
pada program studi Komputerisasi Akuntansi



Disusun oleh :

SETYA LUDIRA ANUNG WIJAYA

2111031898

PROGRAM STUDI KOMPUTERISASI AKUNTANSI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM SURAKARTA
SUKOHARJO
2024

PERSETUJUAN
TUGAS AKHIR
SISTEM INFORMASI LABA RUGI SEDERHANA SOTO KWALI BU
SUNARNI WONOGIRI

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Setya Ludira Anung Wijaya

2111031898

Yang disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir

Pada tanggal 20 Juni 2024

Pembimbing



HANDOKO, M.Kom

NIDN. 0616076901

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh
gelar Ahli Madya Komputer



Moch. Hari Purwiantoro, S.T., M.M., M.Kom.

Ketua STMIK Amikom Surakarta



SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

AMIKOM SURAKARTA

www.amikomsolo.ac.id amikomsolo@amikomsolo.ac.id

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**SISTEM INFORMASI LABA RUGI SEDERHANA SOTO KWALI BU
SUNARNI WONOGIRI**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**SETYA LUDIRA ANUNG WIJAYA
2111031898**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 28 Agustus 2024

Susunan Dewan Penguji

Anggota Dewan Penguji Lain

Nama Penguji

Handoko, M.Kom

Nurhidavanto, M.Pd

Muhammad Setivawan, M.Kom

Tanda Tangan

MOTTO

“Itami o kanjiro, Itami o kangaero, Itami o uketore, Itami o shire, Itami o shiranu
mono ni honto no heiwa wa wakaran, Koko yori, sekaini itamio”

“Rasakanlah rasa sakit, Renungkanlah rasa sakit, Terimalah rasa sakit, Kenalilah
rasa sakit, Yang tidak mengenal arti penderitaan takkan mengenal arti kedamaian
sejati”

PERSEMBAHAN

Dengan segala puji syukur kepada Tuhan yang Maha Esa dan atas dukungan dan doa dari orang-orang tercinta, akhirnya skripsi ini dapat dirampungkan dengan baik dan tepat pada waktunya. Oleh karena itu, dengan rasa bangga dan bahagia saya ucapkan rasa syukur dan terimakasih saya kepada:

1. ALLAH Swt, karena hanya atas izin dan karuniaNya maka tugas akhir ini dapat dibuat dan selesai pada waktunya. Puji syukur yang tak terhingga pada Tuhan penguasa alam yang meridhoi dan mengabulkan segala doa.
2. Orang tua tersayang Bapak Budi Winarno dan Ibu Siti Sutiah Tuti yang telah memberikan dukungan moral maupun materi serta doa yang tiada henti untuk kesuksesan saya, karena tiada kata seindah lantunan doa dan tiada doa yang paling khusuk selain doa yang terucap dari orang tua. Ucapan terimakasih saja takkan pernah cukup untuk membalas kebaikan orang tua, karena itu terimalah persembahan bakti dan cinta ku untuk kalian bapak ibuku.
3. Bapak Dosen pembimbing, penguji dan pengajar, yang selama ini telah tulus dan ikhlas meluangkan waktunya untuk menuntun dan mengarahkan saya, memberikan bimbingan dan pelajaran yang tiada ternilai harganya, agar saya menjadi lebih baik. Terimakasih banyak Bapak dosen, jasa kalian akan selalu terpatrit di hati.
4. Sahabat dan Teman Tersayang, tanpa semangat, dukungan dan bantuan kalian semua tak kan mungkin aku sampai disini, terimakasih untuk canda tawa, tangis, dan perjuangan yang kita lewati bersama dan terimakasih untuk kenangan manis yang telah mengukir selama ini. Dengan perjuangan dan kebersamaan kita pasti bisa! Semangat!!
5. Kepada beberapa karakter fiksi yaitu Ryo Kiritani (Yoru) dan The Wolf (Seki) yang sudah memotivasi untuk tetap mengerjakan tugas akhir ini

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat dan hidayahnya sehingga penyusunan Tugas Akhir dengan judul “Sistem Informasi Laporan Laba Rugi Sederhana Soto Kwali Bu Sunarni” dapat terselesaikan dengan baik

Tugas Akhir ini disusun dan diajukan guna mempengaruhi sebagian persyaratan perkuliahan pada program studi DIII Komputerisasi Akuntansi STMIK Amikom Surakarta.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini penulis menyadari Tugas Akhir ini masih jauh dari kata sempurna, karena didalamnya masih terdapat kekurangan-kekurangan. Hal ini dikarenakan keterbatasan yang dimiliki oleh penulis baik dalam segi kemampuan, pengetahuan serta pengalaman penulis. Oleh sebab itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun agar dalam penyusunan karya tulis selanjutnya dapat menjadi lebih baik.

Proses penulisan Tugas akhir ini banyak mengalami kendala, namun berkat bantuan, bimbingan, kerjasama dari berbagai pihak baik moral maupun materil, terutama kepada Handoko, M.Kom selaku Dosen Pembimbing, yang dengan sabar, dan ikhlas meluangkan waktu, tenaga dan pikiran serta memberikan bimbingan, motivasi, arahan, dan saran-saran yang sangat berharga kepada penulis selama menyusun skripsi ini.

Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam

menyelesaikan Tugas akhir ini, diantaranya yaitu kepada :

1. Kedua orang tua dan adik yang tak henti-hentinya memberikan doa dan dukungan serta kasih sayang yang tulus sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas akhir ini
2. Moch. Hari Purwidianoro, S.T., M.M., M.Kom. selaku Rektor STMIK Amikom Surakarta.
3. Handoko, M.Kom Selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan kepada penulis dan terimakasih atas bantuan yang telah diberikan selama menjalani masa studi.
4. Semua pihak yang telah membantu penulis yang tidak bisa disebutkan satupersatu terimakasih atas do'a serta dukungan yang sangat berharga bagi penulis.

Surakarta, 13 Agustus 2024

Penulis

SOTO KWALI BU SUNARNI WONOGIRI PROFIT AND LOSS INFORMATION SYSTEM

SOTO KWALI BU SUNARNI WONOGIRI PROFIT AND LOSS INFORMATION SYSTEM

Setya Ludira Anung Wijaya¹⁾, Handoko, M.Kom²⁾

¹⁾Komputerisasi Akuntansi, STMIK AMIKOM Surakarta

²⁾STMIK AMIKOM Surakarta

ABSTRAK

Rumah Makan Bu Sunarni Wonogiri merupakan usaha yang bergerak dibidang kuliner yang berdiri sejak 2018. Biasanya rumah makan dituntut untuk memberikan pelayanan dengan kualitas yang baik karena rumah makan memiliki kegiatan yang menunjang pelayanan seperti pemesanan makanan, pemesanan makanan, dan pembayaran makanan. Pengolahan laporan di Rumah Makan Bu Sunarni masih menggunakan alat bantu hitung kalkulator, oleh karena itu banyaknya transaksi yang dilakukan seringkali membuat kesalahan dan memperlambat pembuatan laporan sehingga kurang efektif dan efisien. Untuk mempermudah dan mempercepat pengolahan data dibutuhkan alat bantu berupa computer. Dengan adanya sistem komputerisasi laporan laba rugi, maka pengolahan data lebih mudah dan lebih cepat, sehingga dapat mengetahui transaksi dan laporan laba rugi sederhana dengan tepat waktu. Sistem laporan laba rugi ini dikembangkan menggunakan Microsoft visual basic dan XAMPP

Kata kunci : Komputerisasi, Laporan laba rugi

ABSTRACT

Bu Sunarni Wonogiri Restaurant is a business operating in the culinary sector that was founded in 2018. Usually restaurants are required to provide good quality service because restaurants have activities that support services such as ordering food, ordering food, and paying for food. Processing reports at Bu Sunarni Restaurant still uses calculators, therefore the large number of transactions carried out often results in errors and slows down the preparation of reports so that they are less effective and efficient. To simplify and speed up data processing, tools in the form of computers are needed. With a computerized profit and loss reporting system, data processing is easier and faster, so you can find out transactions and profit and loss reports in a timely manner. This profit and loss reporting system was developed using Microsoft Visual Basic and XAMPP

Keywords: Computerization, Profit, loss statements

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
PERSETUJUAN.....	iii
PENGESAHAN.....	iv
MOTTO	v
PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
ABSTRAK	viii
<i>ABSTRACT</i>	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penulisan	4
1.5 Manfaat Penulisan	4
1.5.1 Soto Kwali Bu Sunarni.....	4
1.5.2 Bagi Penulis.....	4
1.5.3 Bagi STMIK Amikom Surakarta	4
1.6 Metode pengumpulan data	5
1.6.1 Metode Observasi.....	5
1.6.1 Metode Wawancara.....	5
1.6.1 Metode Kepustakaan.....	5
1.7 Teori yang digunakan.....	7
1.7.1 Sistem.....	7
1.7.2 Informasi	7
1.7.3 Laba Rugi.....	7

1.7.4	Laporan Laba Rugi.....	7
1.7.5	Komputer.....	7
1.7.6	Windows 10	8
1.7.7	Visual Studio Code.....	8
1.7.8	XAMPP	8
1.7.9	MySql Server.....	9
1.7.10	Php MyAdmin	9
1.7.11	Basic Data	9
1.7.12	Perancangan Basis Data <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	10
1.7.13	Teknik Perancangan Sisten	10
1.7.14	<i>Flowchart</i>	11
1.7.15	<i>System Flowchart</i>	11
1.8	Metode Pengembangan	15
1.8.1	SDLC (<i>System Development Life Cycle</i>)	15
1.9	Perangkat Keras (Hardware) dan Perangkat Lunak (Software) Yang Digunakan	17
1.9.1	Perangkat Keras (Hardware).....	17
1.9.2	Perangkat Lunak (Software).....	18
1.10	Sistematika Penulisan.....	18
BAB II	GAMBARAN OBJEK.....	20
2.1	Profil tempat penelitian	20
2.2	Struktur Organisasi.....	20
2.3	<i>Flowchart</i> yang digunakan.....	21
BAB III	PEMBAHASAN	25
3.1	Perancangan <i>Flowchart</i> System	25
3.2	Diagram Konteks.....	26
3.3	DFD (<i>Data Flow Diagram</i>).....	26
3.3.1	<i>Data Flow Diagram</i> (DFD) Level 0	26
3.3.1	<i>Data Flow Diagram</i> (DFD) Pembelian.....	27
3.3.1	<i>Data Flow Diagram</i> (DFD) Penjualan.....	28
3.3.1	<i>Data Flow Diagram</i> (DFD) Beban	28
3.3.1	<i>Data Flow Diagram</i> (DFD) Akun Masuk.....	28
3.3.1	<i>Data Flow Diagram</i> (DFD) Laporan	29

3.4	ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>).....	29
3.5	Relasi Tabel.....	30
3.6	Rancangan Tabel	31
3.3.1	Tabel Kasir	31
3.3.1	Tabel Pembelian.....	32
3.3.1	Tabel Detail Beli	32
3.3.1	Tabel Penjualan	33
3.3.1	Tabel Detail Jual.....	33
3.3.1	Tabel Beban.....	34
3.3.1	Tabel Akun Masuk	34
BAB IV	PENUTUP	43
4.1	Kesimpulan.....	43
4.2	Saran.....	43
DAFTAR PUSTAKA		44
LAMPIRAN.....		46

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Simbol-simbol <i>Entity Relationship Diagram</i>	10
Tabel 1.2. Simbol – simbol DFD (<i>Data Flow Diagram</i>).....	11
Tabel 1.3. Simbol-simbol <i>System Flowchart</i>	12
Tabel 1.4. Simbol-simbol <i>Document Flowchart</i>	13
Tabel 1.5 <i>Software</i> yang digunakan	17
Tabel 1.6 <i>Software</i> Yang Digunakan	18
Tabel 1.7 Jadwal Kegiatan	20
Tabel 2.1 <i>Flowchart</i> Dokumen Pemasukan	22
Tabel 2.2. <i>Flowchart</i> Dokumen Penjualan	23
Tabel 2.3. <i>Flowchart</i> Dokumen Laba Rugi	24
Tabel 3.1. Tabel Kasir	32
Tabel 3.2. Tabel Pembelian.....	33
Tabel 3.3. Tabel Detail Beli	33
Tabel 3.4. Tabel Penjualan.....	34
Tabel 3.5. Tabel Detail Jual	34
Tabel 3.6. Tabel Beban	35
Tabel 3.7. Tabel Akun Masuk.....	35

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Soto kwali Bu Sunarni	21
Gambar 2.2 <i>Flowchart</i> Dokumen Pemasukan	22
Gambar 3.1. <i>Flowchart System</i> yang diusulkan.....	26
Gambar 3.2. <i>Flowchart System</i> yang diusulkan.....	27
Gambar 3.3. DFD <i>Level 0</i>	28
Gambar 3.4. DFD Data Pembelian	28
Gambar 3.5. DFD Data Penjualan.....	29
Gambar 3.6. DFD Data Beban	29
Gambar 3.7. DFD <i>Level 5</i> Data Akun Masuk.....	29
Gambar 3.9. DFD <i>Level 6</i> Laporan.....	30
Gambar 3.10. ERD (<i>Entity Relasionship Diagram</i>)	31
Gambar 3.11. Relasi Tabel.....	31
Gambar 3.12. Gambar Tampilan <i>Login</i>	36
Gambar 3.13. Gambar Tampilan Menu Utama.....	37
Gambar 3.14. Gambar Tampilan <i>Form Input Data User</i>	37
Gambar 3.15. Gambar Tampilan <i>Form Input</i> Transaksi Pembelian.....	38
Gambar 3.16. Gambar Tampilan Transaksi Penjualan	38
Gambar 3.17 Gambar Tampilan <i>Form Input</i> Transaksi Akun Pemasukan.....	39
Gambar 3.18. Gambar Tampilan <i>Form Input</i> Transaksi Beban.....	39
Gambar 3.19. Gambar Tampilan <i>Form</i> Laporan Pembelian.....	40
Gambar 3.20. Gambar Tampilan <i>Form</i> Laporan Penjualan.....	40
Gambar 3.21. Gambar Tampilan <i>Form</i> Laporan Beban	41

Gambar 3.22. Gambar Tampilan <i>Form</i> Laporan Akun Masuk.....	41
Gambar 3.22. Gambar Tampilan <i>Form</i> Laporan Laba Rugi.....	42