

**RANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI LAPORAN LABA RUGI
BERBASIS *MICROSOFT EXCEL* PADA UD. KITA BARU**



TUGAS AKHIR

Oleh :

SABINA ZHARATUNISA

NIM : 21030102

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III AKUNTANSI
POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA**

2024

HALAMAN PERSETUJUAN

Tugas Akhir yang berjudul :

RANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI LAPORAN LABA RUGI
BERBASIS *MICROSOFT EXCEL* PADA UD. KITA BARU

Oleh Mahasiswa :

Nama : Sabina Zharatunisa

NIM : 21030102

Telah diperiksa dan dikoreksi dengan baik dan cermat. Oleh karena itu, pembimbing
menyetujui mahasiswa tersebut menempuh ujian Tugas Akhir.

Pembimbing I,



Asrofi Langgeng N. S., S.Pd. M.Si. Ak. BKP
NIPY. 04.015.210

Tegal, 28 Juni 2024

Pembimbing II,



Ghea Dwi Rahmadiane, SE. M.Si
NIPY. 11.015.258

HALAMAN PENGESAHAN

Tugas Akhir yang berjudul :

RANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI LAPORAN LABA RUGI
BERBASIS *MICROSOFT EXCEL* PADA UD. KITA BARU

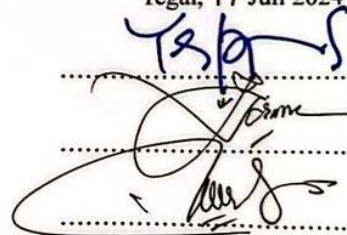
Oleh :

Nama : Sabina Zharatunisa
NIM : 21030102
Program Studi : Akuntansi
Jenjang : Diploma

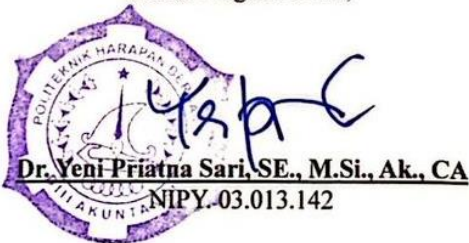
Dinyatakan lulus setelah dipertahankan di depan Tim Penguji Tugas Akhir Program
Studi Akuntansi Politeknik Harapan Bersama Tegal.

Tegal, 17 Juli 2024

1. Dr. Yeni Priatna Sari, SE., M.Si., Ak., CA
Ketua Penguji
2. Krisdiyawati, SE., M.Ak., Ak
Anggota Penguji I
3. Ghea Dwi Rahmadiane, SE., M.Si
Anggota Penguji II



Mengetahui
Ketua Program Studi,



Dr. Yeni Priatna Sari, SE., M.Si., Ak., CA
NIPY.03.013.142

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TA

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis dalam bentuk Tugas Akhir ini yang berjudul "RANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI LAPORAN LABA RUGI BERBASIS *MICROSOFT EXCEL* PADA UD. KITA BARU", beserta isinya adalah benar-benar karya saya sendiri.

Dalam penulisan Tugas Akhir ini saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan sebagaimana mestinya.

Demikian pernyataan ini untuk dapat dijadikan pedoman bagi yang berkepentingan, dan saya siap menanggung segala resiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila dikemudian hari ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya tulis saya ini, atau adanya klaim terhadap keaslian karya tulis saya ini.

Tegal, 17 Juli 2024
Yang membuat pernyataan,



SABINA ZHARATUNISA
NIM 21030102

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Sebagai mahasiswa Program Studi DIII Akuntansi Politeknik Harapan Bersama, yang bertandatangan di bawah ini, saya:

Nama : SABINA ZHARATUNISA

NIM : 21030102

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Prodi Akuntansi Politeknik Harapan Bersama Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (*Non Eksklusif Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul RANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI LAPORAN LABA RUGI BERBASIS *MICROSOFT EXCEL* PADA UD. KITA BARU.

Dengan Hak Bebas Royalti Non Eksklusif ini Program Studi DIII Akuntansi Politeknik Harapan Bersama berhak menyimpan, mengalih-mediakan/formatkan mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya ke internet atau media lain untuk kepentingan akademik tanpa perlu meminta ijin dari saya selama mencantumkan saya sebagai penulis/pencipta.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Prodi DIII Akuntansi Politeknik Harapan Bersama, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian surat pernyataan ini saya buat sebenarnya.

Tegal, 17 Juli 2024
Yang membuat pernyataan,



SABINA ZHARATUNISA
NIM 21030102

HALAMAN MOTTO

“Dan aku menyerahkan urusanku kepada Allah”

(Q.S Al-Mu'min: 44)

“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya”

(Q.S Al-Baqarah: 286)

“Jangan takut gagal, tapi takutlah ketika kita tidak pernah mencoba”

(Roy T. Bennett)

“Tidak apa-apa untuk jatuh, tidak apa-apa untuk terluka. Yang harus kau lakukan adalah Bangkit kembali dan terus Berlari”

(Kim Namjoon)

“Anything’s possible if you have got enough nerve”

(Ginny Weasley)

“Hal-hal besar terjadi pada mereka yang tidak berhenti percaya, berusaha, belajar, dan Bersyukur”

(Roy T. Bennett)

“Kamu memegang kendali penuh atas dirimu sendiri, maka ciptakan sihir indah yang dapat merubah hidupmu menjadi lebih baik”

(Sabina Zharatunisa)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur kepada Allah SWT serta doa dan dukungan dari orang tercinta hingga akhirnya Tugas Akhir ini dapat terselesaikan dengan baik. Tugas Akhir ini penulis persembahkan untuk :

1. Diri saya sendiri, Sabina Zharatunisa. Terimakasih sudah bertahan sejauh ini. Walau seringkali merasa lelah dan putus asa, namun terimakasih karena selalu percaya bahwa semua akan terlampauai dengan baik. Terima kasih karena memutuskan untuk tidak menyerah sesulit apapun proses penyusunan Tugas Akhir ini dan telah menyelesaikan sebaik dan semaksimal mungkin.
2. Kedua orang tua, Papah dan Mamah tercinta yang selalu memberikan semangat dan kekuatan kepada penulis dalam menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir. Terima kasih untuk doa tulus yang selalu dilayangkan untuk menemani setiap langkah penulis. Terima kasih untuk pelukan yang selalu diberikan untuk memberi ketenangan kepada penulis. Terima kasih untuk segala bentuk perhatian yang telah diberikan untuk penulis.
3. Kakak tersayang, M. Panji Bayu Sakerti, yang telah memberikan dukungan dan perhatian penuh kepada penulis.
4. Tati Sariyati, terimakasih karena sudah bersedia untuk berjuang bersama-sama dengan penulis. Terimakasih untuk segala *support* dan bantuan selama proses penyusunan Tugas Akhir. Terimakasih atas keikhlasan waktu yang diberikan untuk selalu menemani penulis dalam setiap prosesnya. Dan terimakasih atas rangkulan tulus yang diberikan ketika penulis sedang merasa putus asa.
5. Terimakasih Yana, Ais, dan Sari, yang telah menemani setiap proses selama hampir 3 tahun. Terimakasih untuk warna yang kalian beri untuk penulis.
6. Rekan kerja, Indah Tristina, terimakasih karena sudah bersedia mendengar curahan hati penulis selama proses penyusunan Tugas Akhir.

7. Bapak Asrofi Langgeng Noerman Syah, S.Pd, M.Si, Ak, BKP, selaku Dosen Pembimbing I dan Ibu Ghea Dwi Rahmadiane SE, M.Si, selaku Dosen Pembimbing II yang telah bersabar membimbing, mengarahkan, dan selalu memberi motivasi serta doa sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir. Terima kasih untuk waktu yang telah diberikan untuk membimbing dan mengoreksi dengan sabar, dan teliti selama proses penyusunan Tugas Akhir.
8. Kawan-kawan kelas 6D. Terimakasih atas segala cerita yang telah diukir selama hampir 3 tahun ini. Hwaiting kawan-kawan!
9. Terimakasih untuk nama-nama yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu yang secara langsung atau tidak langsung membantu penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini. *Thank you gaes!*

KATA PENGANTAR

Segala Puji Syukur kami panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah serta karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir dengan judul “Rancangan Sistem Informasi Akuntansi Laporan Laba Rugi Berbasis *Microsoft Excel* Pada UD. Kita Baru”.

Tugas akhir ini diajukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat guna mencapai gelar Ahli Madya (A.Md) pada Program studi Diploma III Akuntansi Politeknik Harapan Bersama Tegal.

Penulis menyadari akan keterbatasan dan kemampuan yang dimiliki, dalam penyusunan Tugas Akhir ini banyak mendapatkan bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan kali ini saya ingin mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada yang terhormat:

1. Bapak Agung Hendarto, SE., MA. Selaku Direktur Politeknik Harapan Bersama yang telah memberikan kesempatan untuk menempuh pendidikan di jenjang perguruan tinggi.
2. Ibu Dr. Yeni Priatna sari, SE., M.Si., AK., CA. Selaku Ketua Program Studi Diploma III Akuntansi Politeknik Harapan Bersama yang senantiasa memberikan arahan dan motivasi untuk menyelesaikan Tugas Akhir.
3. Bapak Asrofi Langgeng Noerman Syah, S.Pd, M.Si, Ak, BKP selaku dosen pembimbing I yang senantiasa membantu dalam proses penyusunan Tugas Akhir ini.
4. Ibu Ghea Dwi Rahmadiane, SE, M.Si. selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan arahan dan masukan sehingga dapat terselesaikan Tugas Akhir ini.
5. Bapak Hasan Abdullah. Selaku pemilik UD. Kita Baru yang telah memberikan kesempatan untuk dijadikan tempat penelitian sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
6. Keluarga besar saya yang sampai saat ini senantiasa memberikan dukungan dan semangat.

7. Teman-teman dikampus yang telah memberikan semangat dan dukungan. Serta pihak-pihak yang terlibat secara langsung maupun tidak langsung dalam proses pembuatan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini jauh dari sempurna, masih banyak kekurangan dan kelemahan. Oleh karena itu, penulis mohon maaf atas kekurangan dan kelemahan yang ada. Akhirnya, penulis berharap Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi para pembaca.

Tegal, 17 Juli 2024
Yang membuat pernyataan,



SABINA ZHARATUNISA
NIM 21030102

ABSTRAK

Sabina Zharatunisa. 2024. *Rancangan Sistem Informasi Akuntansi Laporan Laba Rugi Berbasis Microsoft Excel Pada UD Kita Baru.* Program Studi Diploma III Akuntansi. Politeknik Harapan Bersama. Pembimbing I: Asrofi Langgeng Noerman Syah; Pembimbing II: Ghea Dwi Rahmadiane.

Usaha dagang dengan berbagai skala selalu dipertemukan dengan tuntutan untuk menyajikan informasi keuangan yang akurat dan dapat diandalkan. Perkembangan teknologi yang melesat jauh dan terus berkembang akan selalu menuntut suatu usaha untuk dapat beradaptasi dalam pengelolaan usahanya. Dengan adanya sistem pencatatan yang terkomputerisasi maka semua proses pencatatan lebih terstruktur, dan peluang kesalahan pencatatan atau perhitungan dapat diminimalisir. Usaha Dagang Kita Baru merupakan usaha jual beli kayu dengan berbagai macam jenis dan ukuran sesuai dengan kebutuhan pelanggan. Proses pengelolaan keuangan UD. Kita Baru masih dilakukan secara manual yang hanya mengandalkan buku sebagai alat pencatatannya. Pencatatan secara manual mengakibatkan proses pencatatan menjadi tidak efektif dan sangat merepotkan karena akan memakan waktu yang cukup lama dan sangat memungkinkan terjadi kesalahan pencatatan dan perhitungan transaksi. Tujuan pada penelitian ini adalah untuk merancang sistem informasi akuntansi usaha dagang berbasis *microsoft excel*. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah observasi, wawancara, dan studi pustaka. Teknik analisis data yang digunakan, menggunakan analisis deskriptif kualitatif dengan metode *Software Development Life Cycle (SDLC)* dengan model *waterfall*. Hasil penelitian ini berupa rancangan sistem yang berisi *form* data penjualan, data persediaan, data aset tetap, buku kas harian, dan laporan laba rugi. Hasil pengujian menggunakan penilaian validasi ahli media menunjukkan bahwa sistem berfungsi sesuai dengan yang diharapkan dan penilaian validasi ahli materi menunjukkan bahwa sistem sesuai dengan ilmu akuntansi. Penerapan sistem informasi akuntansi ini dapat memberikan banyak manfaat bagi usaha yang sebelumnya melakukan pencatatan secara manual. Tingkat efisiensi, akurat, dan kecepatan dalam operasional usaha akan semakin meningkat ketika usaha telah menerapkan sistem informasi akuntansi dalam proses operasional usahanya.

Kata kunci: Sistem Informasi Akuntansi, *Waterfall*, *Microsoft Excel*

ABSTRACT

Zharatunisa, Sabina. 2024. *Design of Accounting Information System for Profit and Loss Statement Based on Microsoft Excel in UD Kita Baru. Accounting Associate Degree. Politeknik Harapan Bersama. Advisor: Asrofi Langgeng Noerman Syah; Co-Advisor: Ghea Dwi Rahmadiane.*

Trading businesses of various scales are always faced with the demand to present accurate and reliable financial information. The rapid and ever-growing development of technology will always require a business to be able to adapt in managing its business. With a computerized recording system, all recording processes are more structured, and the opportunity for recording or calculation errors can be minimized. Kita Baru Trading Business is a wood buying and selling business with various types and sizes according to customer needs. The financial management process of UD. Kita Baru is still carried out manually, relying only on books as a recording tool. Manual recording makes the recording process ineffective and very troublesome because it will take a long time and is very likely to cause errors in recording and calculating transactions. The purpose of this study is to design a trading business accounting information system based on Microsoft Excel. The data collection techniques used are observation, interviews, and literature studies. The data analysis technique used qualitative descriptive analysis using the Software Development Life Cycle (SDLC) method with a waterfall model. The results of this research are in the form of a system design that contains sales data forms, inventory data, fixed asset data, daily cash books, and income statements. The results of the test using the validation assessment of media experts showed that the system functioned as expected and the validation assessment of the material experts showed that the system was in accordance with accounting science. The application of this accounting information system can provide many benefits for businesses that previously recorded manually. The level of efficiency, accuracy, and speed in business operations will increase when businesses have implemented accounting information systems in their business operational processes.

Keywords: *Accounting Information System, Waterfall, Microsoft Excel.*

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TA	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	v
HALAMAN MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR.....	ix
ABSTRAK	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	5
1.3. Tujuan Penelitian.....	5
1.4. Manfaat Penelitian.....	5
1.5. Batasan Masalah.....	6
1.6. Kerangka Berpikir	7
1.7. Sistematika Penulisan.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	12
2.1 Kajian Sistem Informasi Akuntansi.....	12
2.2. <i>Microsoft Excel</i>	18
2.3. Laporan Keuangan Standar Akuntansi Keuangan EMKM	24
2.4. Laporan Laba Rugi.....	26
2.5. <i>Software Development Life Cycle (SDLC)</i>	30

2.6	Penelitian Terdahulu	33
BAB III METODE PENELITIAN.....		37
3.1	Lokasi Penelitian	37
3.2	Waktu Penelitian.....	37
3.3	Jenis Data	37
3.4	Sumber Data	38
3.5	Metode Pengumpulan Data	39
3.6	Metode Analisis Data	41
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		45
4.1	Gambaran Umum UD Kita Baru.....	45
4.2	Hasil Penelitian.....	46
4.3	Pembahasan	99
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		107
5.1	Kesimpulan.....	107
5.2	Saran.....	108
DAFTAR PUSTAKA		108
LAMPIRAN.....		110

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Lambang fungsi Logika IF	22
Tabel 2. 2 Penelitian Terdahulu	33
Tabel 4. 1 Data Rekap Penjualan UD. Kita Baru	46
Tabel 4. 2 Data Pencatatan Kas Masuk dan Kas Keluar	48
Tabel 4. 3 Pengujian Menu <i>Login</i>	87
Tabel 4. 4 Pengujian Menu Utama Penjualan	88
Tabel 4. 5 Pengujian Menu Data Barang	89
Tabel 4. 6 Pengujian Menu Data Pelanggan	90
Tabel 4. 7 Pengujian Menu Transaksi Penjualan Barang	92
Tabel 4. 8 Pengujian <i>Update</i> Data Penjualan Barang, dan Data Pelanggan	93
Tabel 4. 9 Pengujian Menu <i>Exit</i>	95
Tabel 4. 10 Pengujian Tombol Pada Halaman Utama <i>Excel</i>	96
Tabel 4. 11 Pengujian Tombol “ <i>Save</i> ”	96
Tabel 4. 12 Pengujian Tombol “ <i>Kembali</i> ”	97
Tabel 4. 13 Perbedaan Sebelum dan Sesudah Menggunakan SIA	99

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Kerangka Berpikir.....	8
Gambar 2. 1 Model <i>Waterfall</i>	31
Gambar 4. 3 <i>Use Case Diagram</i>	55
Gambar 4. 4 <i>Activity</i> Menu Login.....	56
Gambar 4. 5 <i>Activity</i> Diagram <i>Input</i> Data Barang	57
Gambar 4. 6 <i>Activity</i> Diagram <i>Input</i> Data Pelanggan.....	58
Gambar 4. 7 <i>Activity</i> Diagram <i>Input</i> Penjualan Barang.....	59
Gambar 4. 8 <i>Activity</i> Diagram <i>Update</i> Data Penjualan.....	60
Gambar 4. 9 <i>Activity</i> Diagram <i>Update</i> Data Barang.....	61
Gambar 4. 10 <i>Activity</i> Diagram <i>Update</i> Data Pelanggan.....	63
Gambar 4. 11 <i>Activity</i> Diagram <i>Input</i> Pencarian Data	64
Gambar 4. 12 <i>Activity</i> Diagram <i>Exit Form</i>	65
Gambar 4. 13 <i>Activity</i> Diagram Menu Persediaan	66
Gambar 4. 14 <i>Activity</i> Diagram Menu Buku Kas	67
Gambar 4. 15 <i>Activity</i> Diagram Menu Penyusutan.....	68
Gambar 4. 16 <i>Activity</i> Diagram Menu Laporan Laba Rugi	69
Gambar 4. 17 Desain Tampilan <i>Login</i>	70
Gambar 4. 18 Desain Tampilan Menu Utama Penjualan	71
Gambar 4. 19 Desain Tampilan <i>Form</i> Data Barang.....	72
Gambar 4. 20 Desain Tampilan <i>Form</i> Data Pelanggan.....	73
Gambar 4. 21 Desain Tampilan <i>form</i> penjualan barang.....	73
Gambar 4. 22 Desain Tampilan <i>Form</i> pencarian data penjualan dan data pelanggan	74
Gambar 4. 23 Desain Tampilan <i>Dashboard</i> Laporan Laba Rugi.....	75
Gambar 4. 24 Tampilan Menu <i>Login</i> Sistem	76
Gambar 4. 25 Coding Menu <i>Login</i>	77
Gambar 4. 26 Tampilan Halaman Utama <i>Excel</i>	77
Gambar 4. 27 Tampilan Menu Utama Penjualan	78

Gambar 4. 28 Coding Menu Utama Penjualan	79
Gambar 4. 29 Tampilan <i>Form</i> Data Barang.....	79
Gambar 4. 30 Coding Data Barang.....	80
Gambar 4. 31 Tampilan <i>Form</i> Data Pelanggan.....	80
Gambar 4. 32 Coding Data Pelanggan.....	81
Gambar 4. 33 Tampilan <i>Form</i> Penjualan Barang.....	82
Gambar 4. 34 Coding <i>Form</i> Penjualan Barang.....	83
Gambar 4. 35 Tampilan <i>Form</i> Cari Data.....	83
Gambar 4. 36 Coding <i>Form</i> Pencarian Data.....	84
Gambar 4. 37 Tampilan Persediaan Barang	84
Gambar 4. 38 Tampilan Penyusutan Aset Tetap.....	85
Gambar 4. 39 Tampilan Dashboard Laba Rugi.....	85
Gambar 4. 40 Tampilan Laporan Laba Rugi.....	86

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Hasil Validasi Ahli Media.....	110
Lampiran 2 Hasil Validasi Ahli Materi	114
Lampiran 3 Dokumentasi Penelitian.....	116
Lampiran 4 Dokumentasi Data Rekap Penjualan UD. Kita Baru.....	117
Lampiran 5 Dokumentasi Data Kas Masuk dan Kas Keluar UD. Kita Baru.....	118
Lampiran 6 Formulir Pengajuan Judul Tugas Akhir.....	119
Lampiran 7 Kartu Bimbingan Tugas Akhir.....	122