



POLITEKNIK NEGERI
CILACAP

TUGAS AKHIR

**SISTEM INFORMASI AKUNTASI LAPORAN LABA
DAN RUGI
BERBASIS WEBSITE
(STUDI KASUS CV.REZKY MAULANA SAKTI)**

***ACCOUNTING INFORMATION SYSTEM PROFIT
AND LOSS REPORT
WEBSITE BASED
(CASE STUDY CV. REZKY MAULANA SAKTI)***

Oleh

KIREI VETORYMA
NPM. 21.02.02.040

DOSEN PEMBIMBING :

NUR WAHYU RAHADI, S.Kom., M.Eng.
NIDN. 0609058102

DWI NOVIA PRASETYANTI, S.Kom., M.Cs.
NIDN. 0619118002

JURUSAN KOMPUTER DAN BISNIS
POLITEKNIK NEGERI CILACAP
2024



POLITEKNIK NEGERI
CILACAP

TUGAS AKHIR

**SISTEM INFORMASI AKUNTASI LAPORAN LABA
RUGI
BERBASIS WEBSITE
(STUDI KASUS CV.REZKY MAULANA SAKTI)**

***ACCOUNTING INFORMATION SYSTEM PROFIT
AND LOSS REPORT
WEBSITE BASED
(CASE STUDY CV. REZKY MAULANA SAKTI)***

Oleh
**KIREI VETORYMA
NPM. 21.02.02.040**

DOSEN PEMBIMBING :

**NUR WAHYU RAHADI, S.Kom., M.Eng.
NIDN. 0609058102**

**DWI NOVIA PRASETYANTI, S.Kom., M.Cs.
NIDN. 0619118002**

**JURUSAN KOMPUTER DAN BISNIS
POLITEKNIK NEGERI CILACAP
2024**

**SISTEM INFORMASI AKUNTASI LAPORAN LABA
DAN RUGI BERBASIS WEBSITE
(STUDI KASUS CV.REZKY MAULANA SAKTI)**

Oleh :

Kirei Vetoryma

21.02.02.040

**Tugas Akhir ini Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya (A.Md)
di
Politeknik Negeri Cilacap**

Disetujui oleh :

Penguji Tugas Akhir :

Dosen Pembimbing :

1. Annas Setiawan Prabowo, S.Kom.,

M.Eng.

NIDN. 0017118706

1. Nur Wahyu Rahadi, S.Kom., M.Eng.

NIDN. 0609058102

2. Prih Diantono Abda'u, S.Kom.,

M.Kom.

NIDN. 0008089002

2. Dwi Novia Prasetyanti, S.Kom., M.Cs.

NIDN. 0619118002

**Mengetahui,
Ketua Jurusan Komputer dan Bisnis**

Dwi Novia Prasetyanti, S.Kom., M.Cs.

NIDN. 0619118002

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa penulisan Laporan Tugas Akhir ini berdasarkan hasil penelitian, pemikiran dan pemaparan asli penulis sendiri baik dari alat (*hardware*), program dan naskah laporan yang tercantum sebagai bagian dari Laporan Tugas Akhir ini. Jika terdapat karya orang lain, penulis akan mencantumkan sumber secara jelas.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis ini dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Perguruan Tinggi ini.

Cilacap, 06 Februari 2024
Yang Menyatakan,

(Kirei Vetoryma)
NPM. 21.02.02.04

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai mahasiswa Politeknik Negeri Cilacap, yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : Kirei Vetoryma
NPM : 21.02.02.040

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Politeknik Negeri Cilacap Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-Exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

“SISTEM INFORMASI AKUNTASI LABA DAN RUGI BERBASIS WEBSITE (STUDI KASUS CV. REZQY MAUALA SAKTI)”

beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini, Politeknik Negeri Cilacap berhak menyimpan, mengalih / format-kan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan / mempublikasikan di Internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis / pencipta. Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Politeknik Negeri Cilacap, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Cilacap
Pada tanggal : 12 Juni 2024
Yang Menyatakan,

(Kirei Vetoryma)
NPM. 21.02.02.040

ABSTRAK

CV. Rezqy Maulana Sakti merupakan salah satu badan usaha dalam bidang pengadaan barang dan bangunan. Yang menggunakan sistem informasi keuangan untuk mengelola data keuangan dalam berbagai bidang namun masih menggunakan manual. Metode penelitian yang digunakan adalah metode prototype. Pada era saat ini komputer sudah menjadi bagian penting dalam kegiatan sehari-hari contohnya adalah untuk mengelola data keuangan. Sistem ini dirancang untuk dapat mengelola data pemasukan serta pengeluaran hingga pada proses laporan laba rugi. Tujuan dari pembuatan Sistem Informasi Keuangan ini agar mempermudah administator dapat mengelola laporan keuangan laba rugi lebih mudah serta efisien dengan memanfaatkan komputer .

Kata kunci: CV. Rezqy Maula Sakti, Keuangan, Laba rugi

ABSTRACT

CV. Rezqy Maulana Sakti is a business entity in the procurement of goods and buildings. Those who use financial information systems to manage financial data in various fields but still use manuals. The research method used is the prototype method. In the current era, computers have become an important part of daily activities, for example, to manage financial data. This application is designed to be able to manage income and expenditure data up to the profit and loss report process. The purpose of making this Financial Information System is to make it easier for administrators to manage profit and loss financial reports more easily and efficiently by utilizing computers.

Keyword: *CV. Rezqy Maula Sakti, Finance, Profit and Los*

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalamu 'alaikum Warahmatullohi Wabarakatuh.

Puji dan syukur senantiasa kami panjatkan kehadiran Allah Subhanahu Wa Ta'ala atas segala nikmat, kekuatan, taufik serta Hidayah-Nya. Shalawat dan salam semoga tercurah kePada Rasulullah Shallallahu'alaihi Wa Sallam, keluarga, sahabat, dan para pengikut setianya. Aamiin, Atas kehendak Allah Subhanahu Wa Ta'ala, penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul :

**“SISTEM INFORMASI AKUNTASI LAPORAN LABA RUGI
BERBASIS WEBSITE
(STUDI KASUS CV. REZKY MAULANA SAKTI)”**

Pembuatan dan penyusunan tugas akhir ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya (A.Md) di Politeknik Negeri Cilacap.

Penulis menyadari bahwa karya ini masih jauh dari sempurna karna keterbatasan dan hambatan yang dijumpai selama pengerjaannya. Sehingga Saran yang bersifat membangun sangatlah diharapkan demi Pengembangan yang lebih optimal dan kemajuan yang lebih baik.

Wassalamu 'alaikum Warahmatullohi Wabarakatuh.

Cilacap, 02 Februari 2024
Penulis

Kirei Vetoryma

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur kehadirat **Allah Subhanahu Wa Ta'ala** dan tanpa mengurangi rasa hormat yang mendalam penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu menyelesaikan tugas akhir ini, terutama kepada :

1. Bapak Riyadi Purwanto, S.T., M.Eng. selaku Direktur Politeknik Negeri Cilacap.
2. Bapak Bayu Aji Girawan, S.T., M.T. selaku Wakil Direktur 1 Politeknik Negeri Cilacap.
3. Ibu Dwi Novia Prasetyanti, S.Kom., M.Cs. selaku Ketua Jurusan Komputer dan Bisnis, serta selaku Dosen Pembimbing I Tugas Akhir, terima kasih kepada beliau yang selalu memberi masukan beserta solusi pada program serta memperbaiki laporan.
4. Ibu Cahya Vikasari, S.T., M.Eng. selaku Ketua Prodi D3 Teknik Informatika Politeknik Negeri Cilacap.
5. Bapak Nur Wahyu Rahadi, S.Kom., M.Eng. selaku Dosen Pembimbing I Tugas Akhir, terima kasih kepada beliau yang selalu membimbing dan memberi arahan pada tugas akhir serta memperbaiki laporan.
6. Seluruh civitas akademika Politeknik Negeri Cilacap yang telah membekali ilmu dan membantu dalam segala urusan dalam kegiatan penulis di bangku perkuliahan Politeknik Negeri Cilacap.
7. Superhero dan Panutanku, Ayahanda Wawat Nuswantoro, terimakasih untuk kehidupan penulis, terimakasih selalu berjuang untuk kehidupan penulis, beliau memang tidak sempat merasakan pendidikan sampai bangku perkuliahan. Namun beliau mampu mendidik penulis, memotivasi, memberikan dukungan hingga penulis mampu menyelesaikan studi ini dan Pintu surgaku, Ibunda Rusmiati, yang tidak henti hentinya memberikan kasih sayang dengan penuh cinta dan selalu memberikan motivasi serta do'a hingga penulis mampu menyelesaikan studi ini.
8. Adik terkasih Hanna Aish Faiha , yang selalu memberikan semangat dan dukungan melalui celotehannya.
9. Kepada Nenek Sri dan Kakek Rasno, yang selalu mendukung segala keputusan penulis dan selalu memotivasi serta mendo'a kan penulis agar cepat menyelesaikan studi ini.

10. Kepada Keluarga Besar, yang selalu memberikan menghibur, memotivasi, serta memberikan do'a penulis dalam menyelesaikan studi ini.
11. Kepada Sahabat Saya, Suciana Yuni Lestari dan Annisa Sabrina Fadila Ramdhani yang selama ini selalu memberikan semangat, motivasi, mendengarkan keluh kesah saya, baik dimasa pengerjaan tugas akhir maupun tidak.
12. Kepada Bertujuh, yang sudah menemani masa kuliah dari semester 1 sampai 6 serta teman seperjuangan bimbingan saya nona pemilik NPM 210202037 yang senantiasa memberi semangat, motivasi, terimakasih untuk tangan yang selalu diulurkan, telinga yang siap mendengar, pelukan yang siap menghangatkan dan ucapan manis menenangkan.
13. Seluruh teman Jurusan Komputer dan Bisnis khususnya kelas 3B, yang selalu mensupport satu sama lain.
14. Terakhir, terima kasih untuk diri sendiri, karena telah mampu berusaha keras dan berjuang sejauh ini. Mampu mengendalikan diri dari berbagai tekanan diluar keadaan dan tak pernah memutuskan menyerah sesulit apapun proses penyusunan skripsi ini dengan menyelesaikan sebaik dan semaksimal mungkin, ini merupakan pencapaian yang patut dibanggakan untuk diri sendiri.

Demikian penyusunan dan penulisan laporan tugas akhir ini. Apabila dalam penyusunan dan penulisan masih terdapat banyak kekurangan, penulis mohon maaf.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	iii
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMA KASIH	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan dan Manfaat.....	2
1.4.1 Tujuan	2
1.4.2 Manfaat	2

1.5	Metodologi.....	3
1.5.1	Tahap pengumpulan data :	3
1.5.2	Tahap pengembangan sistem :	3
BAB II DASAR TEORI.....		6
2.1	Landasan Teori	6
2.1.1	Rekayasa Perangkat Lunak	6
2.1.2	Pemrograman Berorientasi Objek	11
2.1.3	Basis Data	13
2.1.4	Laporan Keuangan Laba Rugi	15
2.1.5	Metode Single Step	15
2.1.6	Landasan Hukum Laporan Laba Rugi	16
BAB III METODOLOGI DAN PENGEMBANGAN SISTEM.....		17
3.1	Metodologi.....	17
3.1.2.	Alat Penelitian.....	17
3.1.3.	Jalan Penelitian.....	17
3.1.4	Analisis Kebutuhan Pengguna.....	19
3.1.5	Analisis Kebutuhan Eksternal	21
3.2	Perancangan Sistem	22
3.1.1	Analisis Sistem yang Sedang Berjalan.....	22
3.2.2	Analisis Sistem yang Akan Dikembangkan	25
3.2.3.	Aliran Informasi	28
3.2.5	Struktur Tabel.....	30
3.2.6	Rancangan Antarmuka	35
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		45

4.1	Hasil Penelitian.....	45
4.2	Manual Book	46
4.2.1	Manual Book Sebagai Admin.....	46
4.2.2	Manual Book Sebagai Karyawan.....	63
4.2.3	Manual Book Sebagai Pemilik.....	65
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		74
5.1	Kesimpulan.....	74
5.2	Saran.....	74
DAFTAR PUSTAKA.....		75
LAMPIRAN		
BIODATA PENULIS		

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 <i>Metode Prototype</i>	8
Gambar 3. 1 <i>Flowchart</i> Sistem Pengeluaran Keuangan.....	22
Gambar 3. 2 <i>Flowchart</i> Sistem Pendapatan Keuangan Yang Sedang Berjalan	23
Gambar 3. 3 <i>Flowchart</i> sistem pelaporan laba rugi	24
Gambar 3. 4 Sistem Pengeluaran Yang Akan Dikembangkan	25
Gambar 3. 5 Sistem Pemasukan Yang Akan Dikembangkan	26
Gambar 3. 6 Sistem Pelaporan Laba Rugi Yang Akan Dikembangkan	27
Gambar 3. 7 <i>Use Case Diagram</i>	28
Gambar 3. 8 ERD sistem keuangan kaba dan rugi	29
Gambar 3. 9 Antarmuka Login	35
Gambar 3. 10 Rancangan Antarmuka Dashboard	35
Gambar 3. 11 Rancangan Antarmuka Data Pegawai	36
Gambar 3. 12 Perancangan Antarmuka Tambah Data Pegawai.....	36
Gambar 3. 13 Rancangan Antarmuka Data <i>Customers</i>	37
Gambar 3. 14 Rancangan Antarmuka Tambah <i>Customers</i>	37
Gambar 3. 15 Perancangan Antarmuka Data Jenis Paket	38
Gambar 3. 16 Perancangan Antarmuka Tambah Jenis Paket.....	38
Gambar 3. 17 Perancangan Antarmuka Data Tahun	39
Gambar 3. 18 Perancangan Antarmuka Tambah Tahun	39
Gambar 3. 19 Perancangan Antarmuka Data Bulan.....	40
Gambar 3. 20 Perancangan Antarmuka Tambah Bulan	40

Gambar 3. 21 Antarmuka Data Pekerjaan	41
Gambar 3. 22 Perancangan Antar Muka Tambah Pekerjaan	41
Gambar 3. 23 Perancangan Antarmuka Data Pengeluaran	42
Gambar 3. 24 Perancangan Antarmuka Tambah Pengeluaran.....	42
Gambar 3. 25 Perancangan Antarmuka Data Pendapatan	43
Gambar 3. 26 Perancangan Antarmuka Data Laba Rugi	43
Gambar 3. 27 Perancangan Antarmuka Data Gaji Karyawan.....	44
Gambar 4. 1 Halaman Login Sistem.....	46
Gambar 4. 2 Halaman Dashboard Admin.....	47
Gambar 4. 3 Halaman Tambah Data Pegawai	47
Gambar 4. 4 Halaman Tampil Data Pegawai.....	48
Gambar 4. 5 Halaman Ubah Data Admin	49
Gambar 4. 6 Halaman Hapus Data Pegawai	49
Gambar 4. 7 Halaman Tambah Data <i>Customers</i>	50
Gambar 4. 8 Halaman Tampil Data <i>Customers</i>	51
Gambar 4. 9 Halaman Ubah Data <i>Customers</i>	52
Gambar 4. 10 Halaman Hapus Data <i>Customers</i>	52
Gambar 4. 11 Halaman Tambah Data Jenis Pengeluaran	53
Gambar 4. 12 Halaman Tampil Data Jenis Pengeluaran.....	54
Gambar 4. 13 Halaman Ubah Data Jenis Pengeluaran	54
Gambar 4. 14 Halaman Hapus Data Jenis Pengeluaran.....	55
Gambar 4. 15 Halaman Tambah Data Pekerjaan	55
Gambar 4. 16 Halaman Tampil Data Pekerjaan	56
Gambar 4. 17 Halaman Ubah Data Pekerjaan	57

Gambar 4. 18 Halaman Hapus Data Pekerjaan	57
Gambar 4. 19 Halaman Tambah Data Pengeluaran	58
Gambar 4. 20 Halaman Tampil Data Pengeluaran	59
Gambar 4. 21 Halaman Ubah Data Pengeluaran.....	59
Gambar 4. 22 Halaman Hapus Data Pekerjaan	60
Gambar 4. 23 Halaman Tampil Pendapatan.....	61
Gambar 4. 24 Tampil Data Laporan Laba Rugi	62
Gambar 4. 25 Halaman Login Karyawan.....	63
Gambar 4. 26 Halaman Dashboard Karyawan	64
Gambar 4. 27 Tampil Data Gaji Pegawai	64
Gambar 4. 28 Halaman Login Pemilik.....	65
Gambar 4. 29 Halaman Dashboard Pemilik.....	66
Gambar 4. 30 Halaman Memvalidasi Pekerjaan	66
Gambar 4. 31 Halaman Memvalidasi Pengeluaran	67
Gambar 4. 32 Halaman Memvalidasi Pendapatan	68
Gambar 4. 33 Halaman Memvalidasi Laba Rugi	69
Gambar 4. 34 Halaman Tampil Pendapatan.....	70
Gambar 4. 36 Tampil Data Laporan Laba Rugi	71

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 <i>Simbol Flowchart</i>	9
Tabel 2. 2 Simbol Use Case.....	11
Tabel 3. 1 Analisis Kebutuhan Pengguna.....	19
Tabel 3. 2 Analisis Kebutuhan Antarmuka Perangkat Lunak.....	21
Tabel 3. 3 Pegawai.....	30
Tabel 3. 4 Customers.....	30
Tabel 3. 5 Pekerja.....	30
Tabel 3. 6 Jenis Pengeluaran.....	31
Tabel 3. 7 Pendapatan.....	31
Tabel 3. 8 Pengeluaran.....	32
Tabel 3. 9 Validasi Laba.....	32
Tabel 3. 10 Validasi Pekerjaan.....	33
Tabel 3. 11 Validasi Pendapatan.....	33
Tabel 3. 12 Validasi Pengeluaran.....	34
Tabel 3. 13 Laba.....	34

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A

A.1 Hasil Wawancara