

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN
TUNAI PADA PT RAJAGAS ENERGI GEMILANG**



LAPORAN AKHIR

**Laporan Akhir ini Disusun Sebagai Salah Satu Syarat
Menyelesaikan Pendidikan Diploma III
Pada Jurusan Akuntansi**

Oleh :

NUR ANISYAH

062130500147

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

PALEMBANG

2024

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN
TUNAI PADA PT RAJAGAS ENERGI GEMILANG**



LAPORAN AKHIR

**Laporan Akhir ini Disusun Sebagai Salah Satu Syarat
Menyelesaikan Pendidikan Diploma III
Pada Jurusan Akuntansi**

Oleh :

NUR ANISYAH

062130500147

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

PALEMBANG

2024



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN AKUNTANSI

Jalan Sriwijaya Negara, Palembang 30139
Telp. 0711-353411 fax. 0711-355918

Website : www.polisriwijaya.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id



SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nur Anisyah
NPM : 062130500147
Jurusan : Akuntansi
Program Studi : DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai Pada PT Rajagas Energi Gemilang

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan akhir yang saya buat dengan judul sebagaimana tersebut di atas beserta isinya merupakan karya orisinil yang saya susun sendiri.
2. Laporan akhir tersebut bukanlah plagiat atau salinan laporan akhir milik orang lain.
3. Apabila laporan akhir saya plagiat atau menyalin laporan akhir milik orang lain, maka saya sanggup menerima sanksi berupa pembatalan laporan akhir ini dan konsekuensinya.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya dalam keadaan penuh sadar untuk diketahui dan digunakan sebagaimana mestinya.

Palembang, 05 Juli 2024

Yang membuat pernyataan,

(Nur Anisyah)

NIM. 062130500147



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

JURUSAN AKUNTANSI

Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139

Telp. 0711-353411 fax. 0711-355918

Website : www.polisriwijaya.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id



LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama : Nur Anisyah
NPM : 062130500147
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai Pada PT Rajagas Energi Gemilang

Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir hari Selasa tanggal 16 Juli 2024
dihadapan Tim Penguji Jurusan Akuntansi Program Studi DIII Akuntansi
Politeknik Negeri Sriwijaya

Pembimbing I,

Sarikadarwati, S.E., M.Si., Ak.
NIP 197110262001122002

Palembang, Juli 2024
Pembimbing II,

Edwin Fymaruwah, S.E., M.Ak.
NIP 199103012019031015

Mengetahui,
Ketua Jurusan Akuntansi

Dr. Evada Dewata, S.E., M.Si., Ak., CA.
NIP 197806222003122001



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139
Telp. 0711-353414 fax. 0711-355918

Website : www.polisriwijaya.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id



LEMBAR PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR (LA)

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Nur Anisyah
NPM : 062130500147
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/DIII Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai
Pada PT Rajagas Energi Gemilang.

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir (LA) yang diujikan pada hari Selasa tanggal 16 Juli tahun 2024. Pelaksanaan revisi terhadap Laporan Akhir telah disetujui oleh dosen penguji yang memberikan revisi:

No	Komentar	Nama Dosen Penilai	Tanggal	Tanda Tangan
1.	Perbaiki tata tulis	Dra. Maria, S.E., M. Si., Ak., CA. NIP 196611181997022001	25/7 '24	
2.	Perbaiki ketikan dalam penulisan	Sukmini Hartati, S.E., M. M. NIP 196505031992032002	23/7 '24	
3.	Tambahkan mengenai retur barang dalam pembahasan.	Sarikadarwati, S.E., M. Si., Ak. NIP 197110262001122002	23/2024 17	
4.	- Tambahkan kelebihan dan kekurangan Aplikasi - Tambahkan pengendalian intern yang dirancang	M. Husni Mubarak, S.E., M. Si., Ak., CA. NIP 197903162005011002	22/7-24 16	

Palembang, 26 Juli 2024

Ketua Penguji,

Dra. Maria, S.E., M. Si., Ak., CA.
NIP 196611181997022001

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“Allah SWT tidak akan membebani seorang hamba melainkan sesuai dengan kemampuan”

(Q.S Al-Baqarah: 286)

“Orang lain tidak akan bisa paham *struggle* dan masa sulit nya kita, yang mereka ingin tahu hanya bagian *success stories*. Berjuanglah untuk diri sendiri walaupun tidak ada yang tepuk tangan. Kelak diri kita dimasa depan akan sangat bangga dengan apa yang kita perjuangkan hari ini”

Penulis persembahkan kepada:

- ❖ Diriku Sendiri**
- ❖ Kedua orang tuaku tercinta**
- ❖ Keluargaku tersayang**
- ❖ Dosen pembimbingku**
- ❖ PT Rajagas Energi Gemilang**
- ❖ Sahabat dan teman seperjuangan
6AF**
- ❖ Almamater kebangganku**

ABSTRAK

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai Pada PT Rajagas Energi Gemilang
Nur Anisyah, 2024 (+60 Halaman)
Email : nuranisyah1006@gmail.com

Laporan akhir ini membahas tentang perancangan sistem informasi akuntansi penjualan tunai dengan memanfaatkan *Microsoft Excel Visual Basic For Application (VBA)* pada PT Rajagas Energi Gemilang. Sistem ini bertujuan untuk mempermudah pencatatan transaksi penjualan tunai. Metode pengumpulan data yang digunakan penulis yaitu wawancara dan dokumentasi. Dari hasil wawancara ditemukan masalah yaitu perusahaan masih menggunakan sistem manual dalam hal pencatatan transaksi penjualan. Berdasarkan masalah tersebut, maka penulis membahas mengenai perancangan sistem informasi akuntansi penjualan tunai pada PT Rajagas Energi Gemilang dan *output* yang akan dihasilkan berupa laporan persediaan, surat jalan, dan laporan penjualan. Saran yang dapat diberikan untuk PT Rajagas Energi Gemilang yaitu sebaiknya PT Rajagas Energi Gemilang menerapkan sistem informasi akuntansi penjualan tunai berbasis *Microsoft Excel VBA*. PT Rajagas Energi Gemilang perlu melakukan pengembangan kembali terhadap sistem informasi akuntansi penjualan tunai berbasis *Microsoft Excel VBA* yang telah dirancang untuk menyesuaikan dengan kebutuhan usaha dimasa yang akan datang.

Kata Kunci : Perancangan, Sistem Informasi Akuntansi, Penjualan, *Microsoft Excel (VBA)*

ABSTRACT

Cash Sales Accounting Information System Design at PT Rajagas Energi Gemilang

Nur Anisyah, 2024 (+60 Pages)

Email: nuranisyah1006@gmail.com

This final report discusses the design of a cash sales accounting information system using Microsoft Excel Visual Basic For Application (VBA) at PT Rajagas Energi Gemilang. This system aims to make it easier to record cash sales transactions. The data collection methods used by the author are interviews and documentation. From the results of the interview, a problem was found, namely that the company still uses a manual system in recording sales transactions. Based on this problem, the author discusses the design of a cash sales accounting information system at PT Rajagas Energi Gemilang and the output that will be produced in the form of inventory reports, travel documents and sales reports. The advice that can be given to PT Rajagas Energi Gemilang is that PT Rajagas Energi Gemilang should implement a cash sales accounting information system based on Microsoft Excel VBA. PT Rajagas Energi Gemilang needs to re-develop its cash sales accounting information system based on Microsoft Excel VBA which has been designed to adapt to future business needs.

Keywords: Design, Accounting Information System, Sales, Microsoft Excel (VBA)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa berkat Rahmat dan Karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir yang berjudul **“PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN TUNAI PADA PT RAJAGAS ENERGI GEMILANG”** tepat pada waktunya. Laporan akhir sebagai salah satu syarat yang telah ditetapkan dalam menyelesaikan Pendidikan Diploma III di Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.

Dalam penyelesaian laporan akhir ini penulis telah berusaha semaksimal mungkin untuk dapat memberikan yang terbaik, akan tetapi penulis menyadari sepenuhnya bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan Laporan Akhir ini. Hal ini terjadi karena keterbatasan kemampuan dan pengetahuan yang penulis miliki. Namun berkat bimbingan, petunjuk dan nasihat dari semua pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung sehingga laporan akhir ini dapat terselesaikan. Maka dari itu penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada pihak yang telah banyak membantu yaitu kepada:

1. Bapak Dr. Beny Bandanadjaja, S.T., M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Ibu Dr. Evada Dewata, S.E., M.Si., Ak.,CA., CMA selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Ibu Yuliana Sari, S.E., MBA., Ak.,CA selaku Sekretaris Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Ibu Anggeraini Oktarida, S.E., M.Si., Ak., CA selaku Ketua Program Studi Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Ibu Sarikadarwati, S.E., M.Si., Ak., CA selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan saran yang berguna dalam menyelesaikan laporan akhir ini.
6. Bapak Edwin Fymaruwah, S.E., M.Ak selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan saran yang berguna dalam menyelesaikan laporan akhir ini.

7. Bapak dan Ibu dosen Politeknik Negeri Sriwijaya, terima kasih atas ilmu dan didikan yang telah diberikan selama ini.
8. Seluruh Staf Administrasi Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
9. Bapak Rizky Angga Pratama selaku Supervisor PT Rajagas Energi Gemilang beserta seluruh karyawan yang telah mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian.
10. Cinta pertama dan panutanku, Bapak Sopian dan pintu surgaku Ibu Rukiyah. Terima kasih atas segala pengorbanan dan tulus kasih yang diberikan. Beliau memang tidak sempat merasakan pendidikan bangku perkuliahan, namun mereka mampu senantiasa memberikan yang terbaik, tak kenal lelah mendoakan serta memberikan perhatian dan dukungan kepada penulis. Semoga bapak dan ibu sehat, panjang umur dan bahagia selalu.
11. Seluruh keluarga penulis yang selalu memberikan dukungan, nasihat dan semangat serta do'a untuk keberhasilan penulis.
12. Teman terdekat penulis Aprilika, Shefira, Yuniar yang saling memberikan semangat. Serta seluruh teman-teman seangkatan 2021, khususnya teman seperjuanganku kelas 6AF Jurusan Akuntansi yang selalu memberi motivasi dan semangat serta saling mendukung sehingga penyusunan laporan akhir ini dapat terselesaikan dengan baik dan tepat waktu. See you guys semoga tercapai semua impian yang pernah kalian ceritakan.
13. Semua pihak yang membantu penulis dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu.

Akhir kata penulis menyampaikan maaf yang sebesar-besarnya apabila terdapat kekurangan dalam Laporan Akhir ini, karena kesempurnaan hanya milik Allah SWT, untuk segala kritik dan saran akan penulis terima dengan kerendahan hati. Semoga Laporan Akhir ini dapat bermanfaat bagi para pembaca khususnya mahasiswa/i Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.

Palembang, Juli 2024

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL MUKA	i
HALAMAN SAMPUL DALAM.....	ii
SURAT LEMBAR PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	iii
LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR	iv
LEMBAR PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR.....	v
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	vi
ABSTRAK (INGGRIS DAN INDONESIA)	vii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan.....	3
1.4 Tujuan dan Manfaat Penulisan.....	3
1.4.1 Tujuan Penulisan.....	3
1.4.2 Manfaat Penulisan.....	4
1.5 Metode Pengumpulan Data	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Sistem Informasi Akuntansi	6
2.1.1 Pengertian Sistem.....	6
2.1.2 Pengertian Informasi	6
2.1.3 Pengertian Akuntansi.....	6
2.1.4 Sistem Informasi Akuntansi	7
2.1.5 Komponen Sistem Informasi Akuntansi.....	7
2.1.6 Tujuan Sistem Informasi Akuntansi	8
2.1.7 Manfaat Sistem Informasi Akuntansi	9
2.2 Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai	9
2.2.1 Penjualan Tunai	9
2.2.2 Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai.....	10
2.3 <i>Microsoft Excel VBA</i>	10
2.3.1 Pengertian <i>Microsoft Excel VBA</i>	10
2.3.2 Komponen <i>Visual Basic For Application (VBA)</i>	11
2.4 <i>Database</i>	11
2.5 <i>Flowchart</i> (Bagan Alir).....	11
BAB III. GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	16
3.1 Sejarah Perusahaan.....	16

3.2	Visi dan Misi Perusahaan	16
3.2.1	Visi PT Rajagas Energi Gemilang	16
3.2.2	Misi PT Rajagas Energi Gemilang	16
3.3	Struktur Organisasi dan Pembagian Tugas	17
3.3.1	Struktur Organisasi PT Rajagas Energi Gemilang	17
3.3.2	Pembagian Tugas dan Wewenang pada Struktur Organisasi PT Rajagas Energi Gemilang	17
3.4	Aktivitas Usaha PT Rajagas Energi Gemilang	19
3.5	Laporan Barang Masuk PT Rajagas Energi Gemilang	20
3.6	Laporan Penjualan PT Rajagas Energi Gemilang	21
3.7	Nota Penjualan PT Rajagas Energi Gemilang	31
BAB IV. PEMBAHASAN		32
4.1	Analisis Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai pada PT Rajagas Energi Gemilang	32
4.2	Rancangan <i>Database</i>	33
4.3	Rancangan Aplikasi Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai Berbasis <i>Microsoft Excel VBA</i> pada PT Rajagas Energi Gemilang	37
4.3.1	Menu <i>Login</i>	37
4.3.2	Halaman <i>Dashboard</i>	37
4.3.3	Menu <i>Supplier</i>	38
4.3.4	Menu Produk	39
4.3.5	Menu <i>Customer</i>	39
4.3.6	Menu Persediaan	40
4.3.7	Menu Penjualan	40
4.3.8	Simpan	41
4.3.9	Keluar	41
4.4	Pengujian (<i>Testing</i>) Program pada PT Rajagas Energi Gemilang	42
4.4.1	<i>Login</i>	42
4.4.2	<i>Dashboard</i>	43
4.4.3	<i>Supplier</i>	44
4.4.4	Produk	47
4.4.5	<i>Customer</i>	51
4.4.6	Persediaan	54
4.4.7	Penjualan	58
4.5	<i>Flowchart</i> Rancangan Aplikasi Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai Berbasis <i>Microsoft Excel VBA</i>	63
4.6	Hasil dari Pengujian Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai Berbasis <i>Microsoft Excel VBA</i>	66
4.7	Kelebihan dan kekurangan Aplikasi Penjualan Tunai pada PT Rajagas Energi Gemilang Menggunakan <i>Microsoft Excel VBA</i>	66
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN		68
5.1	Kesimpulan	68
5.2	Saran	68
DAFTAR PUSTAKA		69
LAMPIRAN		70

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Struktur Organisasi.....	17
Gambar 3.2	Nota Penjualan	32
Gambar 4.1	Tabel Data <i>Supplier</i>	35
Gambar 4.2	Tabel Data Barang.....	35
Gambar 4.3	Tabel Data <i>Customer</i>	35
Gambar 4.4	Tabel Data Barang Masuk	36
Gambar 4.5	Tabel Laporan Persediaan	36
Gambar 4.6	Tabel Transaksi Penjualan.....	37
Gambar 4.7	Tabel Laporan Penjualan	37
Gambar 4.8	Surat Jalan	37
Gambar 4.9	Tampilan Menu <i>Login</i>	38
Gambar 4.10	Halaman <i>Dashboard</i>	39
Gambar 4.11	Tampilan Menu <i>Supplier</i>	39
Gambar 4.12	Tampilan Menu Produk.....	40
Gambar 4.13	Tampilan Menu <i>Customer</i>	40
Gambar 4.14	Tampilan Menu Persediaan	41
Gambar 4.15	Tampilan Menu Transaksi	42
Gambar 4.16	Tampilan Menu Keluar.....	43
Gambar 4.17	Tampilan Pengujian <i>Login</i>	43
Gambar 4.18	Tampilan Pengujian <i>Login</i> Gagal.....	44
Gambar 4.19	Tampilan Pengujian Menu Utama.....	44
Gambar 4.20	Tampilan Pengujian Menu Stok Barang.....	45
Gambar 4.21	Tampilan Pengujian Pengecekan Stok Barang.....	45
Gambar 4.22	Pengujian Keterangan Stok Barang Tidak Ditemukan.....	45
Gambar 4.23	Tampilan Pengujian <i>Supplier</i>	46
Gambar 4.24	Tampilan Pengujian Penambahan Data <i>Supplier</i>	46
Gambar 4.25	Tampilan Pengujian Hapus Data <i>Supplier</i>	47
Gambar 4.26	Tampilan Pengujian <i>Update</i> Data <i>Supplier</i>	47
Gambar 4.27	Tampilan Pengujian Cari Data <i>Supplier</i>	48
Gambar 4.28	Tampilan Pengujian Pencarian Data <i>Supplier</i> Berhasil.....	48
Gambar 4.29	Tampilan Pengujian Produk	49
Gambar 4.30	Tampilan Pengujian Penambahan Data Produk	50
Gambar 4.31	Tampilan Pengujian Hapus Data Produk.....	50
Gambar 4.32	Tampilan Pengujian <i>Update</i> Data Produk.....	51
Gambar 4.33	Tampilan Pengujian Cari Data Produk.....	51
Gambar 4.34	Tampilan Pengujian Pencarian Data Produk Berhasil.....	52
Gambar 4.35	Tampilan Pengujian <i>Customer</i>	52
Gambar 4.36	Tampilan Pengujian Penambahan Data <i>Customer</i>	53
Gambar 4.37	Tampilan Pengujian Hapus Data <i>Customer</i>	53
Gambar 4.38	Tampilan Pengujian <i>Update</i> <i>Customer</i>	54
Gambar 4.39	Tampilan Pengujian Cari Data <i>Customer</i>	54
Gambar 4.40	Tampilan Pengujian Pencarian Data <i>Customer</i> Berhasil.....	55
Gambar 4.41	Tampilan Pengujian Persediaan.....	56

Gambar 4.42	Tampilan Pengujian Penambahan Persediaan	56
Gambar 4.43	Tampilan Pengujian Hapus Data Persediaan.....	57
Gambar 4.44	Tampilan Pengujian <i>Update</i> Persediaan.....	57
Gambar 4.45	Tampilan Pengujian <i>Print</i> Laporan Persediaan.....	58
Gambar 4.46	Tampilan Pengujian Hasil <i>Print</i> Laporan Persediaan.....	58
Gambar 4.47	Tampilan Pengujian Barang Keluar	59
Gambar 4.48	Tampilan Pengujian Penambahan Data Transaksi.....	60
Gambar 4.49	Tampilan Nota Penjualan	60
Gambar 4.50	Tampilan Pengujian Surat Jalan	61
Gambar 4.51	Tampilan Pengujian Cetak Surat Jalan	61
Gambar 4.52	Tampilan Surat Jalan	62
Gambar 4.53	Tampilan Pengujian Hapus Data Penjualan	63
Gambar 4.54	Tampilan Pengujian <i>Update</i> Penjualan	63
Gambar 4.55	Tampilan Pengujian <i>Print</i> Laporan Penjualan.....	64
Gambar 4.56	<i>Flowchart</i> Proses <i>Set Up</i> Data	65
Gambar 4.57	<i>Flowchart</i> Proses Pencatatan Persediaan	66
Gambar 4.58	<i>Flowchart</i> Proses Pencatatan Transaksi Penjualan	66

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Simbol-simbol <i>Flowchart</i>	13
Tabel 3.1	Laporan Barang Masuk PT Rajagas Energi Gemilang	20
Tabel 3.2	Laporan Penjualan PT Rajagas Energi Gemilang	21

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Surat Permohonan Pengambilan Data
Lampiran 2	Surat Izin Pengambilan Data
Lampiran 3	Surat Persetujuan Izin Pengambilan Data
Lampiran 4	Kartu Kunjungan Mahasiswa
Lampiran 5	Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir I
Lampiran 6	Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir II
Lampiran 7	Kartu Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir I
Lampiran 8	Kartu Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir II
Lampiran 9	Laporan Penjualan PT Rajagas Energi Gemilang Terkomputerisasi
Lampiran 10	Hasil Wawancara
Lampiran 11	Surat Izin Usaha