

PROYEK AKHIR

**SISTEM PENCATATAN TRANSAKSI KEUANGAN
PENJUALAN TUNAI**



Oleh :

ROSIDAH

183210009

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AKAKOM
YOGYAKARTA
2021**

PROYEK AKHIR

**SISTEM PENCATATAN TRANSAKSI KEUANGAN
PENJUALAN TUNAI**

**Karya Tulis Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar
Ahli Madya Komputer**

Program Studi Sistem Informasi Akuntansi

Oleh :

ROSIDAH

183210009

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AKAKOM
YOGYAKARTA
2021**

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur kepada Tuhan yang Maha Esa atas segala berkat yang telah diberikannya, sehingga laporan Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan tepat waktu. Oleh karena itu terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu serta mendoakan agar proses pengerjaan laporan Tugas Akhir ini berjalan dengan baik.

1. Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat-Nyasehingga dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini dengan baik.
2. Bapak Mad Siswandi dan Ibu Wasiati selaku kedua orangtua yang selalu mendoakan dan mendukung semua kegiatan perkuliahan hingga terselesaikannya laporan Tugas Akhir.
3. Segenap keluarga besar Bapak Mad Siswandi yang selalu mendoakan dan mendukung proses pengerjaan laporan Tugas Akhir.
4. Ibu Dara Kusumawati, S.E., M.M., selaku Kepala Program Studi Komputerisasi Akuntansi.
5. Ibu Endang Wahyuningsih, S.Kom., M.Cs., selaku Dosen pembimbing Tugas Akhir.
6. Teman-teman jurusan SIA angkatan 2018, teman-teman dalam organisasi Keluarga besar BEM, Keluarga besar HMJ KA, Keluarga besar UKM WAMIKA yang selalu mendoakan dan mendukung selama menuntut ilmu di STMIK AKAKOM Yogyakarta.
7. Mugi Widodo, Yoga Hermawan, dan Novita yang selalu mendoakan, mendukung, dan membantu proses pengerjaan laporan Tugas Akhir.

HALAMAN MOTTO

"Bertaqwalah kepada Allah, maka Dia akan membimbingmu. Sesungguhnya Allah mengetahui segala sesuatu."

~Qs. Al Baqarah ayat 282~

"..Allah tidak membebani seseorang itu melainkan sesuai dengan kesanggupannya.."

~QS. Al-Baqarah ayat 286~

"... dan jangan kamu berputus asa dari rahmat Allah. Sesungguhnya tiada berputus asa dari rahmat Allah, melainkan kaum yang kafir"

~QS. Yusuf ayat 87~

"Barang siapa yang bersungguh sungguh, sesungguhnya kesungguhan tersebut untuk kebaikan dirinya sendiri."

~Qs. Al-Ankabut ayat 6~

"Sabar dalam mengatasi kesulitan dan bertindak bijaksana dalam mengatasinya adalah sesuatu yang paling utama."

~Dwi Kuswantoro~

"Apapun masalah yang di miliki jangan hanya dipikirkan, tetapi selesaikan."

~Rosidah~

INTISARI

SISTEM PENCATATAN TRANSAKSI KEUANGAN PENJUALAN TUNAI

Oleh

ROSIDAH

183210009

**Program Studi Sistem Informasi Akuntansi
Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Akakom Yogyakarta**

Penelitian ini dilakukan untuk membuat suatu rancangan aplikasi berbasis web pada sistem pencatatan transaksi penjualan tunai. Tujuan dari sistem ini adalah untuk menganalisis dan merancang pencatatan penjualan tunai serta mengidentifikasi kebutuhan dan persyaratan sistem baru yang dibuat, sehingga dapat memperbaiki kelemahan dalam sistem pengolahan. Penjualan Tunai adalah penjualan yang dilaksanakan oleh perusahaan dengan cara mewajibkan pembelian melakukan pembayaran harga barang terlebih dahulu sebelum barang diserahkan oleh perusahaan kepada pembeli.

Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai adalah suatu jaringan prosedur yang terdiri dari formulir-formulir, catatan-catatan, dan laporan yang terkoordinir dan terdapat komponen bangunan sistem yaitu *Input*, model, *Output*, teknologi, basis data dan pengendalian, sehingga mampu menyediakan informasi mengenai penjualan. Metode penelitian yang digunakan adalah analisis dan perancangan dengan melakukan analisis permasalahan pada sistem yang berjalan kemudian merancang.

Saat ini masih ada badan usaha yang belum menerapkan sistem informasi akuntansi, salah satunya yaitu Toko sembako Ibu Wasiati. Proses pencatatan baik transaksi maupun pengolahan data keuangan pada Toko Ibu Wasiati masih secara manual, sehingga data yang telah tercatat masih ada kemungkinan terjadinya kesalahan karena kurang ketelitian terutama dalam pencatatan dari transaksi penjualan, pembelian maupun biaya-biaya, jika terjadi hal tersebut maka data yang telah dicatat akan tidak sesuai dengan transaksi yang sesungguhnya dan mengakibatkan kesalahan dalam pelaporan keuangan.

Kata kunci : Informasi, Pembelian, Penjualan, dan Sistem.

ABSTRACT

CASH SALE FINANCIAL TRANSACTION RECORDING SYSTEM

By

ROSIDAH

183210009

**Computer Engineering Study Program
Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Akakom Yogyakarta**

This research was conducted to design a web-based application for the cash sales transaction recording system. The purpose of this system is to analyze and design cash sales records and identify the needs and requirements of the new system created, so as to correct weaknesses in the processing system. Cash Sales are sales carried out by the company by requiring the purchaser to pay the price of the goods in advance before the goods are delivered by the company to the buyer.

Cash Sales Accounting Information System is a network of procedures consisting of coordinated forms, records, and reports and there are system building components, namely Input, model, Output, technology, database and control, so as to provide information regarding sales. The research method used is analysis and design by analyzing problems on the running system and then designing.

Currently, there are still business entities that have not implemented accounting information systems, one of which is Ibu Wasiati's grocery store. The process of recording both transactions and processing financial data at Mrs. Wasiati's shop is still manually, so that the recorded data is still possible for errors due to lack of accuracy, especially in recording sales, purchases and costs, if this happens then the data that has been recorded will not be in accordance with the actual transaction and result in errors in financial reporting.

Keywords: *Information, Purchase, Sales, and System.*

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah robbil 'aalamiin, segala puji syukur dipanjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan kenikmatan dengan selesainya penulisan laporan Tugas Akhir ini. Selesainya Tugas Akhir ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan serta dukungan dari berbagai pihak, oleh karena itu melalui kesempatan ini dengan segala kerendahan hati mengucapkan banyak terimakasih kepada :

1. Bapak Ir. Totok Suprawoto, M.M., M.T., selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Akakom Yogyakarta.
2. Bapak Ir. M. Guntara, M.T., selaku Wakil Ketua I Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Akakom Yogyakarta.
3. Ibu Dara Kusumawati, S.E., M.M., selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Akuntansi, Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Akakom Yogyakarta.
4. Ibu Endang Wahyuningsih, S.Kom., M.Cs., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan selama pengerjaan Proyek Akhir.
5. Seluruh Dosen dan Staff Karyawan yang ada di lingkungan STMIK AKAKOM yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat selama kuliah di STMIK AKAKOM Yogyakarta.
6. Kedua orang tua dan keluarga besar Bapak Mad Siswansi yang selalu mendoakan dan mendukung dari awal masuk perkuliahan sampai proses penyelesaian Tugas Akhir ini.
7. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, yang telah terlibat dalam membantu sehingga Tugas Akhir dapat diselesaikan.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini, penulis menyadari masih terdapat banyak kekurangan dan kesalahan. Untuk itu, semua jenis saran, kritik, dan masukan yang bersifat membangun sangat di harapkan. Semoga karya tulis ini dapat memberikan manfaat khususnya bagi penulis dan umumnya bagi pembaca.

Yogyakarta, Juli 2021

ROSIDAH
183210009

DAFTAR ISI

	Hal.
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSEMBAHAN	ii
HALAMAN MOTTO	iii
INTISARI	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Tujuan.....	2
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
BAB 2 DASAR TEORI DAN TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Dasar Teori	4
2.1.1. Sistem Informasi Akuntansi	4
2.1.2. Siklus Transaksi Akuntansi.....	4
2.1.3. Penjualan Tunai.....	5
2.1.4. Sistem Akuntansi Penjualan Tunai	5
2.1.5. <i>PHP</i>	5
2.1.6. MySQL.....	6
2.1.7. <i>Database</i>	6
2.2 Tinjauan Pustaka	7
BAB 3 RANCANGAN SISTEM	9
3.1 Deskripsi Sistem.....	9
3.2 Analisa Kebutuhan Sistem	9
3.3 Sistem Pendukung	11
3.3.1. Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	11
3.3.2. Perangkat Lunak (<i>Software</i>).....	12

3.4	Perancangan Sistem.....	12
3.5	Perancangan Basis Data	13
3.5.1	Tabel User	13
3.5.2	Tabel Barang	14
3.5.3	Tabel Supplier	15
3.5.4	Tabel Penjualan.....	15
3.5.5	Tabel Detail Jual	16
3.5.6	Tabel Pembelian.....	17
3.5.7	Tabel Detail Beli	17
3.5.8	Tabel Biaya	18
3.5.9	Tabel Detail Biaya.....	18
3.5.10	Tabel Kas	19
3.6	Relasi Antar Tabel.....	20
3.7	Perancangan <i>Software</i> dalam bentuk DFD (<i>Data Flow Diagram</i>)	22
3.7.1	DFD Level 0.....	23
3.7.2	DFD Level 1.....	23
3.8	Perancangan Masukan (<i>Input</i>).....	25
3.8.1	Perancangan Form Masukan (<i>Input</i>) Data Barang.....	25
3.8.2	Perancangan Form Masukan (<i>Input</i>) Data Supplier.....	25
3.8.3	Perancangan Form Masukan (<i>Input</i>) Data Biaya Operasional.....	26
3.8.4	Perancangan Form Masukan (<i>Input</i>) Data User.....	26
3.8.5	Perancangan Form Masukan (<i>Input</i>) Data Transaksi Biaya Operasional	27
3.8.6	Perancangan Form Masukan (<i>Input</i>) Data Transaksi Pembelian Tunai	27
3.8.7	Perancangan Form Masukan (<i>Input</i>) Data Transaksi Penjualan Tunai	28
3.9	Perancangan Data Keluaran (<i>Output</i>).....	29
3.9.1	Perancangan Keluaran (<i>Output</i>) Daftar Barang	29
3.9.2	Perancangan Keluaran (<i>Output</i>) Daftar Supplier	30
3.9.3	Perancangan Keluaran (<i>Output</i>) Daftar Biaya Operasional	30
3.9.4	Perancangan Keluaran (<i>Output</i>) Daftar Transaksi Biaya Operasional	30
3.9.5	Perancangan Keluaran (<i>Output</i>) Daftar User	31
3.9.6	Perancangan Keluaran (<i>Output</i>) Faktur Pembelian.....	31

3.9.7	Perancangan Keluaran (<i>Output</i>) Faktur Penjualan.....	32
3.9.8	Perancangan Keluaran (<i>Output</i>) Jurnal Penerimaan Kas	32
3.9.9	Perancangan Keluaran (<i>Output</i>) Jurnal Pengeluaran Kas	33
3.9.10	Perancangan Keluaran (<i>Output</i>) Laporan Pembelian Tunai Per Periode	34
3.9.11	Perancangan Keluaran (<i>Output</i>) Laporan Penjualan Tunai Per Periode	34
3.9.12	Perancangan Keluaran (<i>Output</i>) Laporan Penjualan Tunai Per Nomor Faktur	35
3.9.13	Perancangan Keluaran (<i>Output</i>) Laporan Buku Besar Kas Per Periode	36
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN.....		37
4.1	Program Penghubung <i>Database</i>	37
4.2	Tampilan Halaman Awal.....	38
4.3	Tampilan User Interface	38
4.4	Tampilan Form Masukan (<i>Input</i>)	40
4.4.1	Tampilan Form Masukan (<i>Input</i>) Data Barang.....	40
4.4.2	Tampilan Form Masukan (<i>Input</i>) Data Supplier	42
4.4.3	Tampilan Form Masukan (<i>Input</i>) Data Biaya Operasional.....	45
4.4.4	Tampilan Form Masukan (<i>Input</i>) Data User	47
4.4.5	Tampilan Form Masukan (<i>Input</i>) Data Transaksi Biaya Operasional	50
4.4.6	Tampilan Form Masukan (<i>Input</i>) Data Transaksi Pembelian Tunai.....	52
4.4.7	Tampilan Form Masukan (<i>Input</i>) Data Transaksi Penjualan Tunai	55
4.5	Tampilan Form Keluaran (<i>Output</i>).....	57
4.5.1	Tampilan Form Keluaran (<i>Output</i>) Daftar Barang.....	58
4.5.2	Tampilan Form Keluaran (<i>Output</i>) Daftar Supplier.....	59
4.5.3	Tampilan Form Keluaran (<i>Output</i>) Daftar Biaya Operasional	60
4.5.4	Tampilan Form Keluaran (<i>Output</i>) Daftar User.....	61
4.5.5	Tampilan Form Keluaran (<i>Output</i>) Faktur Pembelian	62
4.5.6	Tampilan Form Keluaran (<i>Output</i>) Faktur Penjualan	64
4.5.7	Tampilan Form Keluaran (<i>Output</i>) Jurnal Penerimaan Kas	66
4.5.8	Tampilan Form Keluaran (<i>Output</i>) Jurnal Pengeluaran Kas.....	68
4.5.9	Tampilan Form Keluaran (<i>Output</i>) Laporan Pembelian Tunai Per Periode	71

4.5.10	Tampilan Form Keluaran (Output) Laporan Penjualan Tunai Per Periode	74
4.5.11	Tampilan Form Keluaran (Output) Laporan Penjualan Tunai Per Nomor Faktur	77
4.5.12	Tampilan Form Keluaran (Output) Laporan Buku Besar Kas Per Periode	80
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN		83
5.1	Kesimpulan.....	83
5.2	Saran	83
DAFTAR PUSTAKA		84
LAMPIRAN.....		85

DAFTAR GAMBAR

	Hal.
Gambar 3. 1 Relasi Tabel.....	20
Gambar 3. 2 DFD Level 0.....	23
Gambar 3. 3 DFD Level 1.....	24
Gambar 3. 4 Form <i>Input</i> Data Barang.....	25
Gambar 3. 5 Form <i>Input</i> Data Supplier.....	26
Gambar 3. 6 Form <i>Input</i> Data Biaya Operasional.....	26
Gambar 3. 7 Form <i>Input</i> Data User.....	27
Gambar 3. 8 Form <i>Input</i> Data Transaksi Biaya Operasional.....	27
Gambar 3. 9 Form <i>Input</i> Data Transaksi Pembelian Tunai.....	28
Gambar 3. 10 Form <i>Input</i> Data Transaksi Penjualan Tunai.....	29
Gambar 3. 11 Rancangan Keluaran Daftar Barang.....	29
Gambar 3. 12 Rancangan Keluaran Daftar Supplier.....	30
Gambar 3. 13 Rancangan Keluaran Daftar Biaya Operasional.....	30
Gambar 3. 14 Rancangan Keluaran Daftar Biaya Operasional.....	31
Gambar 3. 15 Rancangan Keluaran Daftar User.....	31
Gambar 3. 16 Rancangan Keluaran Faktur Pembelian.....	32
Gambar 3. 17 Rancangan Keluaran Faktur Penjualan.....	32
Gambar 3. 18 Rancangan Keluaran Jurnal Penerimaan Kas.....	33
Gambar 3. 19 Rancangan Keluaran Jurnal Pengeluaran Kas.....	33
Gambar 3. 20 Rancangan Keluaran Laporan Penjualan Tunai Per Periode.....	34
Gambar 3. 21 Rancangan Keluaran Laporan Penjualan Tunai Per Periode.....	35
Gambar 3. 22 Rancangan Keluaran Laporan Penjualan Tunai Per Nomor Faktur	35
Gambar 3. 23 Rancangan Keluaran Laporan Buku Besar Kas Per Periode.....	36
Gambar 4. 1 Tampilan Halaman Awal.....	38
Gambar 4. 2 Tampilan Form Masukan Data Barang.....	40
Gambar 4. 3 Validasi Form Masukan Data Barang.....	42
Gambar 4. 4 Tampilan Form Masukan Data Supplier.....	43
Gambar 4. 5 Tampilan Form Masukan Data Supplier.....	45

Gambar 4. 6 Tampilan Masukan Data Biaya Operasional.....	45
Gambar 4. 7 Validasi Form Masukan Data Biaya Operasional	47
Gambar 4. 8 Tampilan Form Masukan Data User	48
Gambar 4. 9 Validasi Form Masukan Data User	50
Gambar 4. 10 Tampilan Form Masukan Transaksi Biaya Operasional	50
Gambar 4. 11 Validasi Form Masukan Transaksi Biaya	51
Gambar 4. 12 Tampilan Form Masukan Transaksi Pembelian Tunai	52
Gambar 4. 13 Validasi Form Masukan Transaksi Pembelian Tunai	54
Gambar 4. 14 Tampilan Form Masukan Transaksi Penjualan Tunai.....	55
Gambar 4. 15 Validasi Form Masukan Transaksi Penjualan Tunai	57
Gambar 4. 16 Tampilan Keluaran Daftar Barang	58
Gambar 4. 17 Tampilan Keluaran Daftar Supplier	59
Gambar 4. 18 Tampilan Keluaran Daftar Biaya Operasional	60
Gambar 4. 19 Tampilan Keluaran Daftar User	61
Gambar 4. 20 Tampilan Keluaran Faktur Pembelian.....	63
Gambar 4. 21 Tampilan Keluaran Faktur Penjualan.....	64
Gambar 4. 22 Tampilan Keluaran Jurnal Penerimaan Kas	66
Gambar 4. 23 Tampilan Keluaran Jurnal Pengeluaran Kas	69
Gambar 4. 24 Tampilan Keluaran Laporan Pembelian Tunai Per Periode.....	71
Gambar 4. 25 Tampilan Keluaran Laporan Penjualan Tunai Per Periode.....	74
Gambar 4. 26 Laporan Penjualan Tunai Per Nomor Faktur	77
Gambar 4. 27 Tampilan Keluaran Laporan Buku Besar Kas Per Periode	80

DAFTAR TABEL

	Hal.
Tabel 2. 1 Perbandingan Penelitian.....	8
Tabel 3. 1 Tabel User	14
Tabel 3. 2 Tabel Barang	14
Tabel 3. 3 Tabel Supplier	15
Tabel 3. 4 Tabel Penjualan.....	16
Tabel 3. 5 Detail Penjualan	16
Tabel 3. 6 Tabel Pembelian.....	17
Tabel 3. 7 Tabel Detail Beli	17
Tabel 3. 8 Tabel Biaya	18
Tabel 3. 9 Tabel Detail Biaya	19
Tabel 3. 10 Tabel Kas	19