

**PROYEK AKHIR**  
**SISTEM INFORMASI KAS**



**Disusun oleh :**

**NAMA** : IDUL  
**NIM** : 153210003  
**JURUSAN** : KOMPUTERISASI AKUNTANSI (D3)

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER**  
**AKAKOM YOGYAKARTA**

**2018**

**PROYEK AKHIR**  
**SISTEM INFORMASI KAS**

Diajukan kepada Program Studi Komputerisasi Akuntansi

Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer

AKAKOM Yogyakarta

Sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan Studi Jenjang

Diploma Tiga (D3) dan memperoleh Gelar Ahli Madya

DISUSUN OLEH

IDUL

NIM : 153210003

JURUSAN : KOMPUTERISASI AKUNTANSI

JENJANG : DIPLOMA 3

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER**

**AKAKOM YOGYAKARTA**

**2018**

HALAMAN PENGESAHAN

PROYEK AKHIR

SISTEM INFORMASI KAS

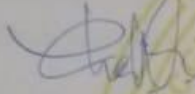
Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Proyek Akhir dan dinyatakan  
diterima sebagai syarat memperoleh derajat Ahli Madya Komputer

Program Studi Komputerisasi Akuntansi

Yogyakarta, 31 Agustus 2018

Mengesahkan,

Dosen Pembimbing 1



Endang Wahyuningsih, S.Kom., M.Cs.

NIDN : 0525027601

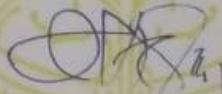
Dosen Pembimbing 2



Al. Agus Subagyo, S.E., M.Si.

NIDN : 0501097501

Penguji

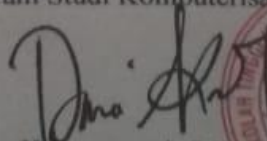


Heru Agus Triyanto, S.E., M.M.

NIDN : 0505086801

Mengetahui

Ketua Program Studi Komputerisasi Akuntansi



Dara Kusumawati, S.E., M.M.

NIDN : 0527066801



31 AUG 2018

## INTISARI

Akuntansi seringkali dinyatakan sebagai bahasa perusahaan. Perubahan yang semakin cepat dalam masyarakat menyebabkan semakin kompleksnya bahasa tersebut, yang digunakan untuk mencatat, meringkas, melaporkan, menginterpretasi data dasar-dasar ekonomi untuk kepentingan perorangan, pengusaha, pemerintah, dan anggota masyarakat lainnya. Sistem akuntansi adalah formulir-formulir, catatancatatan, prosedur-prosedur, dan alat-alat yang digunakan untuk mengolah data mengenai usaha suatu kesatuan ekonomis dengan tujuan untuk menghasilkan umpan balik dalam laporan-laporan yang diperlukan oleh pihak manajemen untuk mengawasi usahanya, dan bagi pihak-pihak lain yang berkepentingan seperti pemegang saham, kreditur dan lembaga-lembaga pemerintah untuk menilai hasil. Sistem Informasi Kas tidak lepas dari sistem penerimaan dan pengeluaran kas. Penerimaan kas meliputi penjualan, Sedangkan Pengeluaran kas meliputi pembelian barang.

**Kata kunci:** Akuntansi, Informasi, Kas.

## **ABSTRACT**

*Accounting is often stated as a company language. The increasingly rapid changes in society lead to increasingly complex language, which is used to record, summarize, report, interpret data on economic basics for the benefit of individuals, entrepreneurs, governments, and other community members. Accounting systems are forms, records, procedures, and tools used to process data regarding an economic entity's business with the aim of generating feedback in reports required by management to oversee its business, and for parties other interested parties such as shareholders, creditors and government agencies to assess results. The Cash Information System cannot be separated from the cash receipt and expenditure system. Cash receipts include sales, while cash expenditures include the purchase of goods.*

**Keywords:** *Accounting, Cash, Information.*

## **KATA PENGANTAR**

Segala puji dan syukur panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir ini dengan judul “Sistem Informasi Kas”.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini adalah untuk memenuhi salah satu persyaratan kelulusan di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta Jurusan Komputerisasi Akuntansi. Penyusunannya dapat terlaksana dengan baik berkat dukungan dari banyak pihak. Untuk itu, pada kesempatan kali ini penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Ibu Marni dan Bapak Zulhan, selaku kedua orang tua yang telah memberian doa serta dukungannya selama penulis menempuh pendidikan.
2. Bapak Totok Suprawoto, M.M., M.T, selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
3. Bapak M. Guntara. Ir., M,T., selaku pembantu ketua 1, bidang akademik Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
4. Ibu Dara Kusumawati, S.E., M.M., selaku ketua jurusan Komputerisasi Akuntansi Diplomat tiga (D3) Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
5. Ibu Endang Wahyuningsih S.Kom., M.Cs., selaku dosen pembimbing 1 yang telah membimbing, mengarahkan dan membantu dalam penyusunan tugas akhir ini.

6. Bapak Al. Agus Subagyo, S.E., M.Si., selaku dosen pembimbing 2 yang telah membimbing, mengarahkan dan membantu dalam penyusunan tugas akhir ini.

Semoga Tuhan yang Maha Esa melimpahkan rahmat-Nya dan membalas semua amal kebaikan mereka. Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari sempurna, karena terbatasnya kemampuan dan pengalaman penulis. Oleh karena itu, segala kritik dan saran yang membangun akan penulis terima dengan senang hati.

## DAFTAR ISI

<b>COVER</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PPERSETUJUAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan Penelitian .....	2
1.3 Baasan Masalah.....	3
<b>BAB II ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM</b>	
2.1 ANALISIS KEBUTUHAN SISTEM.....	4
2.1.1 Analisis perangkat lunak .....	4
2.1.2 Analisis perangkat keras.....	
2.2 PERANCANGAN STRUKTUR TABEL	
2.2.1 Tabel admin.....	5
2.2.2 Tabel barang .....	6
2.2.3 Tabel penjualan .....	6
2.2.4 Tabel pembelian .....	7
2.2.5 Tabel kas.....	7



2.3 Relasi Antar Tabel.....	8
2.4 Bagian Alir sistem.....	10
2.5 Rancangan DFD Level 0.....	11
2.6 Rancangan DFD Level 1.....	12
2.7 Rancangan Masukan.....	13
2.7.1 Form Login Pengguna.....	13
2.7.2 Form Data Penjualan.....	14
2.7.3 Form Data Barang.....	14
2.7.4 Form Data Pembelian.....	15
2.7.5 Form Data Kas.....	15
2.8 Rancangan Keluaran.....	16
2.8.1 Rancangan Keluaran Daftar Barang.....	16
2.8.2 Rancangan Pembelian.....	17
2.8.3 Rancangan Penjuakab.....	17
2.8.4 Rancangan Kas.....	18

### **BAB III METODE PENELITIAN**

3.1 Program Kelas Penghubung Data Base.....	19
3.2 Tampilan Halaman Awal.....	19
3.3 Tampilan User Interface.....	20
3.4 Tampilan Form Masukan.....	20

3.4.1	Tampilan Form Masukan Kas .....	21
3.4.2	Tampilan Form Masukan Data Barang .....	22
3.4.3	Tampilan Form Data Pembelian.....	23
3.4.4	Tampilan Form Data Penjualan.....	24
3.5	Tampilan Keluaran .....	25
3.5.1	Tampilan Keluaran Data Barang.....	25
3.5.2	Laporan Pembelian.....	26
3.5.3	Laporan Penjualan.....	27
3.5.4	Laporan Kas .....	28

#### **BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN**

4.1	Kesimpulan .....	29
4.2	Saran .....	29

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2.1</b> Relasi Antar Tabel Sistem Informasi Kas.....	8
<b>Gambar 2.2</b> Bagian Alir Sistem.....	10
<b>Gambar 2.3</b> DFD level 0.....	11
<b>Gambar 2.4</b> DFD level 1.....	12
<b>Gambar 2.5</b> Login Pengguna .....	13
<b>Gambar 2.6</b> Data Penjualan .....	14
<b>Gambar 2.7</b> Data Barang .....	14
<b>Gambar 2.8</b> data penjualan .....	15
<b>Gambar 2.9</b> Data Kas.....	15
<b>Gambar 2.10</b> Laporan daftar barang .....	16
<b>Gambar 2.11</b> Laporan Pembelian .....	17
<b>Gambar 2.12</b> Laporan Penjualan .....	17
<b>Gambar 2.13</b> Laporan kas .....	20
<b>Gambar 2.14</b> Laporan Kas .....	20
<b>Gambar 3.1</b> Tampilan halaman login .....	23
<b>Gambar 3.2</b> Tampilan Halaman Awal .....	19
<b>Gambar 3.3</b> Tampilan Form Masukan Kas.....	21
<b>Gambar 3.4</b> Tampilan form masukan dara barang .....	22
<b>Gambar 3.4</b> Tampilan Form Masukan pembelian .....	23
<b>Gambar 3.5</b> Tampilan Form Masukan Data Penjualan.....	24
<b>Gambar 3.6</b> Tampilan Data Barang .....	25

<b>Gambar 3.7</b> Tampilan Laporan Pembelian .....	26
<b>Gambar 3.8</b> Tampilan Laporan Pejualan .....	27
<b>Gambar 3.9</b> Tampilan Laporan Kas.....	28

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 2.1</b> Struktur Tabel Admin.....	5
<b>Tabel 2.3</b> Struktur Tabel Barang .....	6
<b>Tabel 2.2</b> Struktur Tabel penjualan .....	6
<b>Tabel 2.4</b> Struktur Tabel kas.....	7
<b>Tabel 2.5</b> Struktur pembelian .....	7