

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN TUNAI**  
**(Studi Kasus PT.Adijaya Komputer)**  
**Rinny Yudowati**  
**Universitas Borobudur**  
**Jalan Raya Kalimalang No.1 Jakarta Timur**  
**email: ryudowati78@gmail.com**

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk memberikan saran perancangan sistem informasi akuntansi penjualan tunai untuk PT.adijaya komputer ,penelitian ini adalah studi kasus data yang dicari meliputi: data tentang sejarah,gambaran umum perusahaan dan perkembangannya,prosedur penjualan tunai

Teknik analisis yang digunakan yaitu:teknik deskriptif,dengan menyajikan sistem akuntansi penjualan tunai perusahaan meliputi:prosedur dokumen dan dan catatan yang dipakai perusahaan serta dan teknik analisis yaitu:menganalisa kelemahan-kelemahan yang terjadi di perusahaan serta teknik perancangan dengan merancang struktur organisasi , merancang prosedur penjualan tunai, data flow diagram,entity relation diagram , serta merancang formulir yang dibutuhkan manajemen

berdasarkan penelitian dan analisis yang dilakukan , maka dibuat perancangan sistem informasi akuntansi penjualan tunai.Untuk mengatasi kelemahan-kelemahan sistem yaitu pemisahan fungsi perusahaan pengotorisasian dokumen

*kata kunci: sistem informasi, akuntansi, dokumen*

**ABSTRACT**

This study aims to provide advice on the design of cash sales accounting information systems for PT.adijaya komputer, this study is a case study of data sought including: historical data, company overview and its development, cash sales procedures

The analyst technique used is: descriptive technique, by presenting the company's cash sales accounting system including: document procedures and records used by the company and analyst techniques, namely: analyzing the weaknesses that occur in the company and engineering techniques by designing organizational structures, designing procedures cash sales, data flow diagrams, entity relation diagrams, and designing forms needed by management

based on the research and analysis carried out, the design of a cash sales accounting information system is made. To overcome the system weaknesses, namely the separation of the functions of the document authorization company

*keyword: information system,accounting.document*

## 1 PENDAHULUAN

### 1.1. Latar Belakang

Perkembangan teknologi dewasa ini dengan begitu cepatnya membawaperubahan pada dunia bisnis. Perubahan tersebut antaralain, timbulnyakekuatanEkonomi global sehingga informasi suatu perusahaan sangattergantungan dari kemampuannuntu kberkompetisisecarglobal, transformasi dari ekonomi industrial ke ekonomi *service* berbasis informasi dan pengetahuan, dan transformasi di lingkungan bisnis (struktur organisasi yang hirarki sekarang berubah menjadi *flat*) (Laudon, 2000: 7). Tidak terlepas dari hal di atas, sistem informasi akuntansi penjualatunai yang merupakan bagian dari sistem informasi perusahaan, mau tidak mau harus memiliki informasi yang memadai dari segi efektifitas maupun efisiensi yang dibutuhkan manajemen dalam mengontrol dan memutuskan kebijakan yang harus diambil dalam segala aktivitas yang dilakukan perusahaan. Berdasarkan uraian diatas, sistem informasi akuntansi pada perusahaan khususnya pada sistem informasi akuntansi penjualan tunai diharapkan dapat membantu perusahaan dalam memaksimalkan penjualan pada konsumen dalam tujuannya untuk meningkatkan laba perusahaan.

## 2. LANDASAN TEORI

fungsi yang terkait dalam sistem informasi akuntansi penjualan tunai pada umumnya ada lima antara lain (mulyadi, 1993:464) Dokumen yang umum digunakan ada sistem informasi penjualan tunai (mulyadi, 1993:465)

sistem adalah suatu jaringan kerja dari prosedur-prosedur yang saling berhubungan, dikembangkan sesuai dengan suatu kerangka terpadu untuk melaksanakan kegiatan utama dalam perusahaan. prosedur merupakan suatu urutan kegiatan klerikal (tulis menulis) biasanya melibatkan beberapa orang didalam satu atau lebih departemen yang diterapkan untuk menjamin penanganan yang seragam dari transaksi perusahaan yang terjadi berulang ulang (gillespie, 1971:2) sistem pengendalian ini intren menurut mulyadi (1993:165) meliputi struktur organisasi metode dan ukuran – ukuran yang di koordinasikan untuk menjaga kekayaan organisasi, mengecek ketelitian dan keandalan data akuntansi, mendorong efisiensi dan mendorong dipatuhinya kebijakan majemen

## 3. METODE PENELITIAN

Jenis penelitian yang dilakukan merupakan studi kasus, di mana penulis meneliti suatu obyek penelitian pada waktu tertentu dalam sebuah perusahaan sehingga kesimpulan dari penelitian terbatas pada obyek yang diteliti.

### Teknik Pengumpulan Data

#### 1. Dokumentasi

Dokumentasi merupakan teknik pengumpulan data dengan cara mengumpulkan dan mempelajari tentang data yang berkaitan dengan masalah yang diteliti. Ada tiga jenis dokumentasi yang dilakukan adalah dokumentasi organisasi dan prosedur, dokumentasi individu karyawan, serta dokumentasi pengolahan data. Informasi yang diperlukan dalam dokumentasi organisasi dan prosedur adalah bagan organisasi, prosedur akuntansi, bagan dan kode akun, serta beberapa informasi terkait lainnya. Dokumentasi individu karyawan dapat berupa gambaran mengenai cara kerja masing-masing karyawan dalam melaksanakan tugas mereka yang meliputi uraian tugas, manual-manual prosedur, standar kerja, serta intruksi operasionalisasi komputer. Dokumentasi pengolahan data antara lain mencakup bagan alir (*flowchart*), diagram arus data (*Data Flow Diagram*), contoh-contoh formulir, serta contoh-contoh laporan.

#### 2. Wawancara

Teknik pengumpulan data ini dilakukan dengan cara mengajukan pertanyaan secara langsung mengenai gambaran umum perusahaan dan informasi yang lebih mendetail yang berkaitan dengan sistem informasi akuntansi penjualan tunai, baik fungsi-fungsi yang terkait, penggunaan dokumen dan catatan serta prosedur-prosedur yang telah ditetapkan perusahaan.

#### 3. Observasi

Observasi bertujuan untuk mendapatkan gambaran yang lengkap dan tepat mengenai obyek yang diteliti melalui pengamatan langsung terhadap obyek, subyek, dan kegiatan yang dilakukan perusahaan dalam sistem informasi penjualan tunai.

#### 4. Kuesioner

Kuesioner merupakan teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan cara mengajukan pertanyaan tertulis kepada responden (subyek penelitian) mengenai hal-hal tertentu untuk dijawab secara tertentu. Dalam sistem informasi akuntansi

nsi penjualan tunai ini, kuesioner digunakan untuk mendapatkan gambaran tentang pengendalian sistem informasi dan pengendalian sistem informasi akuntansi penjualan tunai.

Fungsi yang terkait dalam sistem akuntansi penjualan tunai yang sudah dilaksanakan oleh PT. Adijaya komputer adalah sebagai berikut:

#### a. Fungsi Penjualan

Fungsi ini bertanggung jawab untuk menerima order dari konsumen yang datang ke toko, mencatat order konsumen, mengisi nota penjualan tunai, menyerahkan nota tersebut kepada konsumen untuk kepentingan pembayaran harga barang ke fungsi kas. Fungsi penjualan ini dilakukan oleh karyawan bagian pemasaran

#### b. Fungsi Kas

Dalam transaksi penjualan tunai, fungsi ini bertanggung jawab untuk menerima kas dari konsumen. Fungsi ini dilakukan manajer toko.

C. Fungsi gudang

### 4. PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM

Perancangan sistem informasi penjualan tunai untuk PT. Adijaya komputer dilakukan dengan langkah-langkah sebagai berikut:

1. membuat struktur organisasi PT. Adijaya komputer yang dapat memisahkan tanggung jawab fungsional dan tugas serta wewenangnya
2. membuat prosedur sistem informasi akuntansi penjualan tunai
3. membuat data flow diagram (diagram arus data)
4. membuat entitas relation diagram merancang formulir yang dapat memenuhi input data yang nantinya akan berguna untuk pembuatan output laporan untuk pihak manajemen

Prosedur Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai PT. Adijaya komputer adalah

#### 1. Prosedur Order Penjualan

- a) Menerima order dari pelanggan
- b) Memasukkan data order dari pelanggan lewat terminal dan mencetak faktur rangkap 5 yang selanjutnya distribusikan sebagai berikut:
  - Lembar ke-1 diserahkan ke pelanggan.
  - Lembar ke-2 diserahkan ke Bagian Kas
  - Lembar ke-3 diserahkan ke Bagian Gudang
  - Lembar ke-4 diserahkan ke Bagian Pengiriman
  - Lembar ke-5 diserahkan ke Bagian Akuntansi

#### 2. Prosedur Penerimaan Kas

Menerima Faktur Penjualan lembar ke-2 dari Bagian Pemasaran yang kemudian diarsipkan menurut nomor Faktur.

- a) Menerima Faktur Penjualan lembar ke-1 dari pelanggan serta pembayaran dari pelanggan. c. Membandingkan dan memeriksa Faktur Penjualan yang diterima dari pelanggan dan Faktur Penjualan yang diterima dari Bagian Pemasaran. d. Memasukkan data penerimaan kas dari pelanggan ke melalui terminal.
- b) Memberikan cap lunas pada Faktur Penjualan lembar ke 1 dan menyerahkan kepada pelanggan. f. Mencetak Surat Pengiriman Barang.
- c) Mengirimkan Surat Pengiriman Barang ke Bagian Pengiriman.
- d) Menerima Surat Pengiriman yang sudah ditandatangani pelanggan dan mengarsipkan secara urut nomor

#### 3. Prosedur Gudang

- a) a. Menerima Faktur Penjualan lembar ke-3 dan mengarsipkan urut nomor Faktur.
- b) b. Melakukan perakitan apabila harus dirakit (dilakukan oleh Bagian Teknisi)
- c) c. Mengirimkan barang kepada Bagian Pengiriman.

#### 4. Prosedur Pengiriman

- a) Menerima Faktur Penjualan lembar ke-4 dari Bagian Pemasaran yang selanjutnya diarsipkan menurut nomor urut Faktur.
- b) Menerima barang dari Bagian Gudang. Melakukan pengepakan.
- c) Menerima Surat Pengiriman dari Bagian Kas. e. Mengirimkan barang kepada pelanggan disertai Surat Pengiriman untuk ditandatangani oleh pelanggan saat barang diterima.
- d) Mengirimkan Surat Pengiriman yang sudah ditandatangani pelanggan ke Bagian Kas

#### 5. Prosedur Akuntansi

- a) Menerima Faktur Penjualan lembar ke-5 dari Bagian Pemasaran
- b) Mencatat transaksi penjualan dari Faktur Penjualan lembar ke-5 ke dalam jurnal umum.
- c) Mengarsipkan Faktur Penjualan lembar ke-5 dengan urut nomor.
- d) Mengarsipkan Faktur Penjualan lembar ke-5 dengan urut nomor.

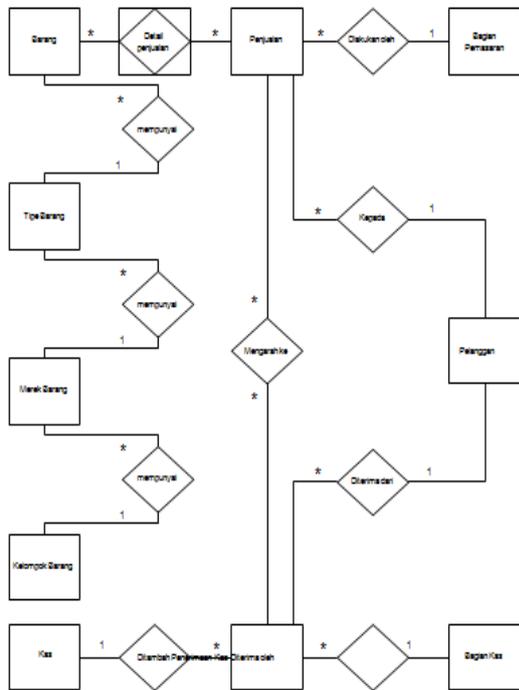
### Data Flow Diagram Sistem Informasi Akuntansi

#### Penjualan Tunai

Untuk mengetahui gambaran proses Sistem Akuntansi Penjualan Tunai pada PT. Adijaya komputer dapat dilihat dari Diagram Konteks yang kemudian digambarkan dalam diagram berjenjang

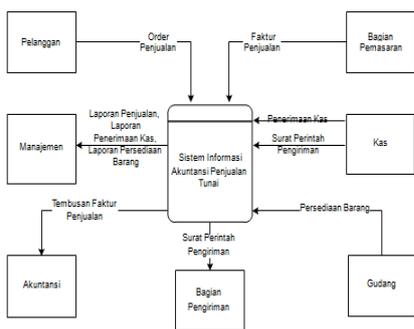
ntuk mengetahui semua proses yang dilakukan yang kemudian diperinci dengan *Data Flow Diagram* dari proses *top level* sampai ke *level* yang sudah tidak bisa dipecah lagi.

Gambar VI.11  
Entity Relationship Diagram  
Sistem Infomasi Akuntansi Penjualan Tunai



**Entity Relationship Diagram**

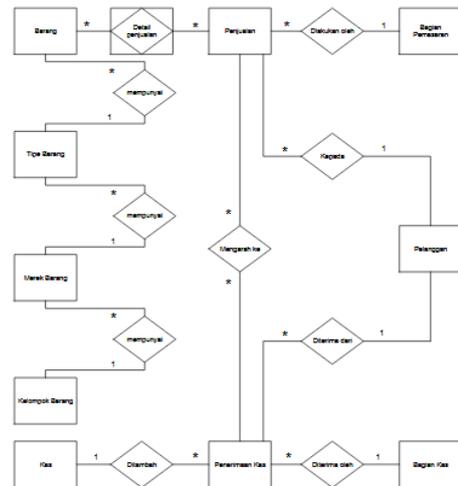
Gambar VI.2  
Diagram Konteks  
Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai



**D.Entity Relationship Diagram**

Entity Relationship diagram (ERD) yang nantinya menjadi gambaran perancangan database pada PT.ADIJAYA KOMPUTER adalah sebagai berikut:

Gambar VI.11  
Entity Relationship Diagram  
Sistem Infomasi Akuntansi Penjualan Tunai



**E.Formulir yang Digunakan**

Formulir yang akan digunakan untuk mendukung sistem informasi akuntansi penjualan tunai pada PT.ADIJAYA KOMPUTER antara lain

1.Faktur penjualan

Gambar VI.13  
Faktur Penjualan

**FAKTUR PENJUALAN**  
PT.ADIJAYA KOMPUTER  
Jl. Kalurang 6,2/33 Yogyakarta 55281  
Telp/Fax 0274-887150

NO. FI00001 Tanggal : \_\_\_\_\_

Nama : \_\_\_\_\_  
Alamat : \_\_\_\_\_  
Telp : \_\_\_\_\_

No	Kode Barang	Nama Barang	Harga Satuan	Kuantitas	Jumlah

Pembeli \_\_\_\_\_ Bagian Pemasaran \_\_\_\_\_

2.Surat Pengiriman

Gambar VI.14  
Surat Pengiriman

**SURAT PENGIRIMAN**  
PT.ADIJAYA KOMPUTER  
Jl. Kalurang 6,2/33 Yogyakarta 55281  
Telp/Fax 0274-887150

NO. SP00001 Tanggal : \_\_\_\_\_

Nama : \_\_\_\_\_  
Alamat : \_\_\_\_\_  
Telp : \_\_\_\_\_

No	Kode Barang	Nama Barang	Kuantitas

Pembeli \_\_\_\_\_ Bagian Kas \_\_\_\_\_ Bagian Pengiriman \_\_\_\_\_

## KESIMPULAN DAN SARAN

### Kesimpulan

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai untuk PT. Adijaya Komputer ini merupakan pengembangan dari Sistem Akuntansi Penjualan Tunai manual yang dilakukan oleh PT. Adijaya Komputer selama ini. Perancangan yang dibuat meliputi struktur organisasi, Diagram konteks, *DataFlow Diagram*, bagan alir sistem, *Entity Relationship Diagram*, Relasi AntarTabel, Formulir yang dibutuhkan manajemen. Perancangan sistem informasi akuntansi penjualan tunai yang dibuat untuk mengatasi kelemahan kelemahan sistem yang terjadi di PT. Adijaya Komputer antara lain :

1. Pemisahan fungsi penjualan, yang sebelumnya fungsi penjualan dan fungsi gudang terdapat dalam satu fungsi pemasaran, fungsi kas dan fungsi akuntansi tergabung dengan manajer, dan yang terlihat di perancangan sistem baik fungsi penjualan, fungsi gudang, fungsi kas, serta fungsi akuntansi sudah dipisahkan.
2. Pengotorisasian dokumen menjadi lebih valid. Dimana sistem sebelumnya sudah melakukan otorisasi dokumen namun pelaksana otorisasi berada di fungsi yang lain, sedangkan sistem yang dirancang sudah memisahkan pelaku otorisasi pada masing-masing fungsi.

### Saran

Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai yang dirancang ini diharapkan dapat menjadi pertimbangan dalam pengembangan sistem informasi akuntansi penjualan tunai perusahaan

## DAFTAR PUSTAKA

- Gillespie Cecil. (2007). *Accounting System, Procedure, and Methods*. (Third Edition). New Jersey: Prentice-Hall Inc.
- Jogiyanto, Hartono. (2009). *Analisis dan Desain Sistem Informasi: Pendekatan Terstruktur, Teori dan Praktek Aplikasi Bisnis*. Yogyakarta: Andi. (2003). *Sistem Teknologi Informasi: Konsep Dasar, Teknologi Aplikasi Pengembangan dan Pengelolaan*. Yogyakarta: Andi.
- Laudon Kennet C, Laudon Jane P. (2010). *Management Information Systems: Organization and Technology in The Networked Enterprise*. (Sixth Edition). New Jersey: Prentice-Hall Inc.
- Mulyadi. (1993). *Sistem Akuntansi*. (Edisi ke-3). Yogyakarta: STIE YKPN.
- Purnomosidi D.P. Bambang, Fakhruddin Muhammad. *Penerapan*". Yogyakarta: BPFE.
- Tim Penyusun Pedoman Penulisan Skripsi. (1998). *Pedoman Penulisan Skripsi Universitas Sanata Dharma*. Yogyakarta: Universitas Sanata Dharma.
- Turban, McLean, & Watherbe. (2006). *Information Technology for Management*. New York: John Willey & Sons Inc.
- Romney, Marshall B, & Steinbart, PJ. (2000). *Accounting Information System*. English edition. New Jersey: Prentice-Hall Inc.
- Whitten, Jeffrey L, & Lonnie D, Bentley. (1998). *System Analysis and Design Methods*. (Fourth Edition). Boston: McGraw Hill.
- Wijayanto, Nugroho. (2011). *Sistem Informasi Akuntansi*. Jakarta: Erlangga.
- Wilkinson, Joseph W, & Michael J, Cerullo. (2010). *Accounting Information System, Essential, Concept, and Application*. (Third Edition). New York: John Willey & Sons Inc.