ISSN: 2088-589X

# SISTEM AKUNTANSI PEMBELIAN TUNAI, PENJUALAN TUNAI DAN KREDIT BERBASIS KOMPUTER STUDI KASUS PADA TOKO BESI SUKAJADI CIREBON

#### Luki Kurniawan Mulyana<sup>1</sup>, Ridho Taufiq Subagio<sup>2</sup>, Imas Mufti<sup>3</sup>

Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer CIC Cirebon Jl. Kesambi 202, Kota Cirebon, Jawa Barat. Telp: (0231) 220250. E-mail: ridho.taufiq@gmail.com, imas.mufti@cic.ac.id, lukimulyana@gmail.com

#### Abstrak

Toko Besi Sukajadi merupakan sebuah toko yang bergerak dibidang penjualan bahan bangunan, besi, besi beton, pipa, dan paralon beserta sambungannya. Pada Toko Besi Sukajadi, pengelolaan data transaksi pada bagian penjualan dan pembelian masih belum teratur. Oleh karena itu perlu dibuat sebuah aplikasi berupa program khusus yang dapat mengelola dengan baik data pembelian maupun penjualan.

Metode penelitian yang dipakai dalam penelitian ini adalah metode deskriptif dengan studi kasus, tahapan yang dilakukan adalah observasi dan wawancara. Untuk menginputkan data yang diperlukan selanjutnya dilakukan analisis dan perancangan sistem menggunakan tools Flowchart, Diagram konteks, Data Flow Diagram (DFD), dan Entity Relationship Diagram (ERD). Bahasa pemrograman yang digunakan adalah Microsoft Visual Basic 6.0 sedangkan databasenya menggunakan Microsoft Access.

Hasil dari penelitian ini adalah sebuah aplikasi program khusus berupa Sistem Informasi Akuntansi yang terdiri dari fungsi untuk menangani prosedur-prosedur yaitu prosedur transaksi pembelian tunai dan prosedur transaksi penjualan baik tunai maupun kredit. Dari hasil implementasi dan pengujian dapat disimpulkan bahwa aplikasi yang telah dibuat dapat diterapkan pada Toko Besi Sukajadi Cirebon

Kata Kunci: Sistem, Akuntansi, Penjualan, Pembelian, Tunai, Kredit

## Abstract

Toko Besi Sukajadi is a store that is engaged in the sale of building materials, iron, concrete, pipe, and plastic gutter along the joints. At Toko Besi Sukajadi, managing transaction data on the sales and purchases are still not regular. Therefore, it needs to make an application in the form of a special program that can manage both the data of purchase and sale.

The research method used in this study is a descriptive case study method, the steps being taken are observation and interview. Input data required for further analysis and system design using flowchart tools, context diagram, Data Flow Diagrams (DFD) and Entity Relationship Diagram (ERD). The programming language used is Microsoft Visual Basic 6.0, while using Microsoft Access database.

The results of this research program is a special form of application of Accounting Information Systems consisting of functions handling procedures for the cash purchase transaction procedures and transaction procedures both cash and credit sales. From the results of the implementation and testing can be concluded that the application has been made applicable to Toko Besi Sukajadi Cirebon.

Keywords: System, Accounting, Sales, Purchase, Cash, Credit

#### 1. Pendahuluan

Di era globalisasi saat ini semua persaingan usaha semakin ketat. Semua pengusaha pun selalu berupaya agar dapat menang dalam persaingan tersebut. Begitu pula dengan adanya teknologi beserta perkembangannya yang sangat pesat, semua berusaha untuk memanfaatkan teknologi yang ada untuk membantu jalannya proses usaha yang dijalani.

Kemajuan yang telah dicapai dalam suatu usaha tidak lepas dari SIA (Sistem Informasi Akuntansi) dalam menghasilkan informasi keuangan, mempercepat penyajian laporan keuangan, atau mengurangi kesalahan-kesalahan yang dapat terjadi dalam transaksi. Selain itu dengan adanya SIA, transaksi yang sangat sering terjadi dalam sehari-hari dapat ditangani dengan cepat.

Toko Besi Sukajadi beralamat di Jalan Parujakan no.78 Cirebon dengan pemilik bernama Ir.Indrajati, merupakan sebuah toko yang bergerak dibidang penjualan bahan bangunan, besi, besi beton, pipa, paralon beserta sambungannya dengan menggunakan sistem manual. Pada Toko Besi Sukajadi, belum diterapkannya sistem yang terkomputerisasi sehingga pembagian-pembagian tugas untuk para karyawan masih belum teratur. Pemilik masih melakukan sendiri pencatatan laporan pembelian dan penjualan yang didapat dari data transaksi pembelian dan penjualan. Bagian pembelian dan penjualan terkadang masih ditangani oleh karyawan yang sama.

Dalam prosedur pembelian, pihak toko yang melakukan order kepada *supplier*, setelah mendapatkan nota penjualan dari *supplier* maka pihak toko langsung membayar tunai semua barang yang dibeli. Setelah itu pencatatan transaksi pembelian dilakukan oleh pemilik secara manual. Sedangkan untuk proses penjualan diawali dari pihak pelanggan yang datang langsung ke toko. Pihak toko memberikan pilihan kepada pelanggan untuk melakukan transaksi penjualan dengan cara tunai atau kredit. Jika transaksi penjualan dilakukan secara tunai, maka pelanggan langsung melunasi pembayaran barang dagang di toko. Tetapi jika penjualan dilakukan secara kredit, maka pelanggan diwajibkan untuk menyimpan uang muka. Untuk penjualan kredit, pihak toko memberikan batas waktu maksimal 30 hari terhitung sejak terjadinya transaksi penjualan. Pihak toko juga memberikan keringanan pada pelanggan dengan memberikan diskon jika pelanggan mampu melunasi pembayaran kredit dalam jangka waktu yang cepat. Pencatatan transaksi penjualan baik tunai maupun kredit dilakukan secara manual. Seringnya terjadi kesalahan penyampaian data informasi yang dilakukan dalam transaksi pembelian maupun penjualan, membuat pemilik harus melakukan pengecekan ulang terhadap data transaksi pembelian maupun penjualan.

Berdasarkan uraian dan penjelasan di atas maka penyusun tertarik untuk mengangkat permasalahan mengenai sistem akuntansi pembelian tunai barang dagang dan penjualan tunai kredit dengan judul : "Sistem Akuntansi Pembelian Tunai, Penjualan Tunai Dan Kredit Berbasis Komputer Studi Kasus Pada Toko Besi Sukajadi Cirebon".

#### 2. KAJIAN PUSTAKA

#### 2.1. SISITEM

Sistem adalah kumpulan atau *group* dari bagian atau komponen apapun baik fisik ataupun non fisik yang saling berhubungan satu sama lain yang bekerja sama secara harmonis untuk mencapai tujuan tertentu[8].

Sistem adalah sekelompok dua atau lebih komponen-komponen yang saling berkaitan (*interleated*) atau subsistem-subsistem yang bersatu untuk mencapai tujuan yang sama[4].

Sistem adalah sekelompok unsur yang erat hubungan satu dengan lainnya, yang bersama-sama untuk mencapai tujuan tertentu[10].

#### 2.2. INFORMASI

Informasi adalah data yang diolah menjadi bentuk yang lebih berguna dan lebih berarti bagi yang menerimanya[5].

Informasi adalah rangkaian data yang mempunyai sifat sementara,tergantung dengan waktu, mampu memberi kejutan atau surprise pada yang menerimanya[12]

#### 2.3. AKUNTANSI

Akuntansi adalah proses pencatatan, pengolahan, peringkasan, dan penyajian dengan cara-cara tertentu atas transaksi keuangan yang terjadi di dalam perusahaan atau organisasi lain serta penafsiran atas hasilnya[9].

Akuntansi adalah proses mengidentifikasikan, mengukur dan melaporkan informasi ekonomi, untuk memungkinkan adanya penilaian dan keputusan yang jelas dan tegas bagi mereka yang menggunakan informasi tersebut[11].

#### 2.4. SISTEM INFORMASI AKUNTANSI

Sistem Informasi Akuntansi adalah kumpulan kegiatan-kegiatan dari organisasi yang bertanggung jawab untuk menyediakan informasi keuangan dan informasi yang didapat dari transaksi data untuk tujuan pelaporan internal kepada manajer untuk digunakan dalam pengendalian dan perencanaan sekarang dan operasi masa depan serta pelaporan eksternal kepada pemegang saham, pemerintah dan pihak-pihak luar lainnya[5].

#### 2.5. SISTEM PENGELUARAN KAS DARI PEMBELIAN TUNAI

Pada Toko Besi Sukajadi, pengeluaran kas terjadi pada saat pembelian tunai. Pihak Toko Besi Sukajadi datang langsung ke *supplier* untuk membeli produk yang dibutuhkan dan membayar secara tunai produk – produk yang dibeli. Transaksi ini dicatat ke dalam jurnal dengan ayat jurnal:

#### 2.6. SISTEM PENERIMAAN KAS DARI PENJUALAN TUNAI DAN KREDIT

Pada Toko Besi Sukajadi, penerimaan kas dari penjualan tunai terjadi pada saat pembeli membeli barang dan membayar langsung pada saat transaksi terjadi. Transaksi ini disebut juga transaksi penjualan tunai. Transaksi ini tidak menghasilkan piutang. Berikut ayat jurnal untuk transaksi penjualan tunai:

Sedangkan untuk penerimaan kas dari pelunasan piutang diawali dengan pembelian suatu produk oleh pembeli. Pada saat terjadi transaksi, pembeli membayar tidak membayar seluruhnya. Pembeli hanya membayar uang muka sesuai kebijakan yang berlaku. Transaksi ini dicatat ke jurnal dengan ayat jurnal sebagai berikut:

Pada saat jatuh tempo, maka pembeli melunasi sisa utangnya. Transaksi ini dicatat ke dalam jurnal dengan ayat jurnal sebagai berikut :

#### 2.7. SISTEM PENGENDALIAN INTERN

Sistem pengendalian intern meliputi struktur organisasi, metode dan ukuran-ukuran yang dikoordinasikan untuk menjaga kakayaan organisasi, mengecek ketelitian dan keandalan data akuntansi, mendorong efesisnsi dan mendorong dipatuhinya kebijakan manajeman[10].

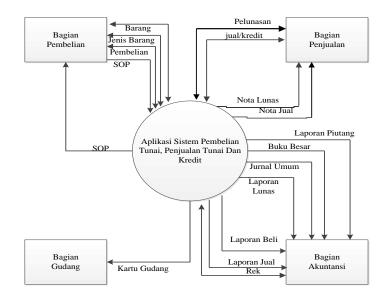
Pengendalian intern yang baik akan menjalin keamanan kekayaan para investor dan kreditur yang ditanamkan pada perusahaan dan akan mengahsilkan laporan keuangan yang dapat dipercaya. Pengendalian intern administratif meliputi struktur organisasi, metode, dan ukuran-ukuran yang

dikoordinasikan terutama untuk mendorong efisiensi dan dipatuhinya kebijakan manajemen. Berikut Tujuan-tujuan Pokok Sistem Pengendalian Intern, yaitu:

- 1. Menjaga Kekayaan Organisasi
- 2. Megecek Ketelitian dan keandalan data akuntansi
- 3. Mendorong efisiensi
- 4. Mendorong dipatuhinya kebijakan manajemen [10]

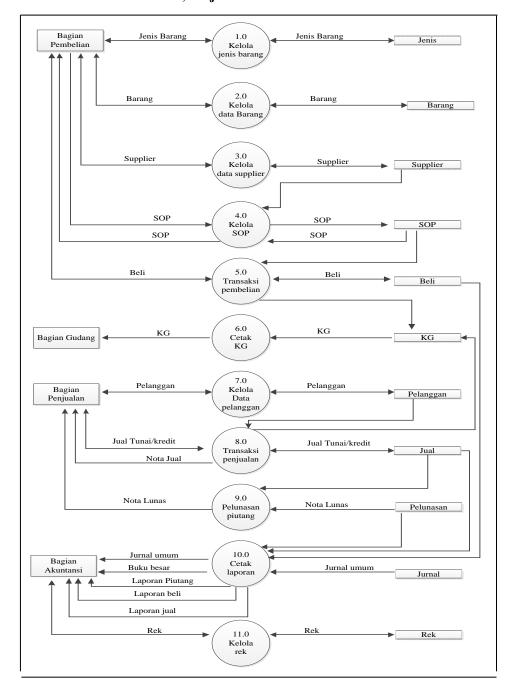
#### 3. ANALISA DAN PERANCANGAN

## 3.1. Diagram Konteks



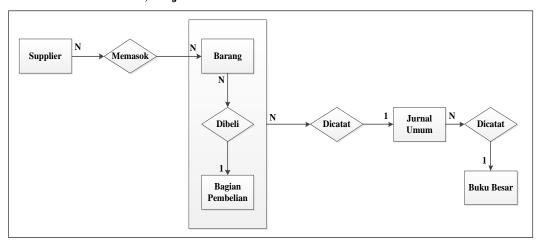
Gambar 1. Diagram Konteks Pembelian Tunai, Penjualan Tunai Dan Kredit

# 3.2. DFD Level 0 Pembelian Tunai, Penjualan Tunai Dan Kredit



Gambar 2. DFD Level 0 Pembelian Tunai, Penjualan Tunai Dan Kredit

# 3.3. ERD Pembelian Tunai, Penjualan Tunai Dan Kredit



Gambar 3. ERD Pembelian Tunai, Penjualan Tunai Dan Kredit

#### Keterangan:

Banyak *Supplier* memasok banyak barang, banyak barang dibeli oleh satu bagian pembelian, kemudian banyaknya transaksi pembelian tersebut dicatat ke dalam Jurnal Umum kemudian diposting ke dalam Buku Besar.

# 3.4. Rancangan Database

#### 1. Tabel Barang

Primary Key: kode\_barang

Tabel 1. Tabel Barang

nama <i>field</i>	type data	keterangan
kode_barang	text	kode barang (Primary Key)
tanggal	date/time	tanggal barang masuk
jenis_barang	text	nama barang
nama_barang	text	Jenis barang
ukuran	text	Ukuran barang yang dijual/dibeli
satuan	text	satuan barang yang dijual/dibeli
stok	text	jumlah barang yang ada
harga_beli	currency	harga beli barang dagang
laba	number	laba barang dagang
harga_jual	Currency	harga jual barang dagang

# 2. Tabel Pelanggan

Primary Key: kode\_pelanggan

**Tabel 2. Tabel Pelanggan** 

nama <i>field</i>	type data	keterangan	
kode_pelanggan	text	kode pelanggan (Primary Key)	
nama_pelanggan	text	nama pelanggan	
alamat	text	alamat pelanggan	
kota	text	kota pelanggan	
telepon	text	telepon pelanggan	
piutang	currency	saldo piutang dari pelanggan	

3. Tabel Supplier

Primary Key: kode\_supplier

**Tabel 3. Tabel Supplier** 

nama <i>field</i>	type data	keterangan
kode_supplier	text	kode supplier (Primary Key)
nama_ <i>supplier</i>	text	nama <i>supplier</i>
alamat	text	alamat supplier
kota	text	kota supplier
telepon	text	telepon supplier
email	text	email supplier
supply_barang	text	jenis barang yang di supply

4. Tabel sop\_h

Primary Key: kode\_sop

Tabel 4. Tabel sop\_h

nama <i>field</i>	type data	keterangan
kode_sop	text	kode sop
tanggal	date/time	tanggal sop
kode_supplier	text	kode supplier
Total	currency	total
dihapus	Yes/no	status

5. Tabel beli\_h

Primary Key: no\_beli

Tabel 5. Tabel beli\_h

nama <i>field</i>	type data	keterangan
no_beli	text	nomor beli (primary key)
no_faktur	text	nomor faktur beli
kode_sop	text	Kode sop
tanggal_beli	date/Time	tanggal beli
kode_sup	kode_sup text kode supplier	
total	currency	total

# 6. Tabel jual\_h

Primary Key : no\_jual

Tabel 6. Tabel jual\_h

nama <i>field</i>	type data	keterangan
no_jual	text	nomor transaksi jual
tanggal	date/time	tanggal transaksi jual
kode_pelanggan	text	kode pelanggan
jenis	text	jenis transaksi jual
jatuh_tempo	date/time	tanggal jatuh tempo
total	currency	total penjualan
titip	currency	titipan uang pembayaran
sisa	currency	sisa pembayaran
bayar	currency	dilakukan pembayaran
kembali	currency	jumlah kembali dari pembayaran
lunas	currency	keterangan lunas

# 7. Tabel Pelunasan

Primary Key: no\_lunas

Tabel 7. Tabel pelunasan

nama <i>field</i>	type data	keterangan	
no_lunas	text	nomor pelunasan	
no_jual	text	text nomor penjualan	
tanggal_lunas	date/time	tanggal pelunasan	
kode_pelanggan	text	kode pelanggan	
sisa_bayar	currency	sisa yang harus dibayar	
diskon	number	potongan pembayaran	
bayar	currency	uang yang dibayar pelanggan	
status	text status lunas atau belum		

# 4. HASIL DAN PEMBAHASAN

# 4.1. Form Login



Gambar 4. Form Login

Form ini digunakan para pengguna program untuk mengakses progran sesuai dengan jabatannya.

## 4.2. Form Menu



Gambar 5. Form Menu

Form Menu adalah form yang digunakan untuk menampilkan menu-menu yang terdapat dalam program aplikasi.

# 4.3. Form Barang



Gambar 6. Form Barang

Form Master Barang adalah form yang digunakan untuk menginput data-data barang.

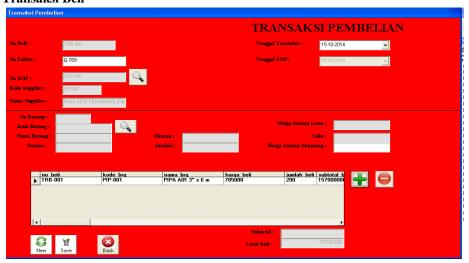
#### 4.4. Form Pelanggan



Gambar 7. Form Pelanggan

Form Pelanggan adalah form yang digunakan untuk menginput data-data pelanggan.

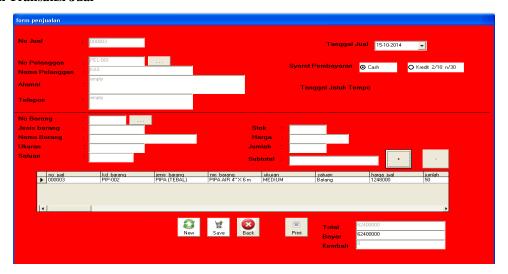
# 4.5. Form Transaksi Beli



#### Gambar 8. Form Transaksi Beli

Form ini digunakan untuk menginput transaksi pembelian yang terjadi pada toko. No beli sudah terinput secara otomatis dan tidak bisa diubah. No faktur dapat diisi sesuai dengan nomor nota pembelian yang didapat dari pihak *supplier*. Untuk data sop dan data barang akan terinput otomatis setelah mengklik tombol pencarian yang tersedia pada form.

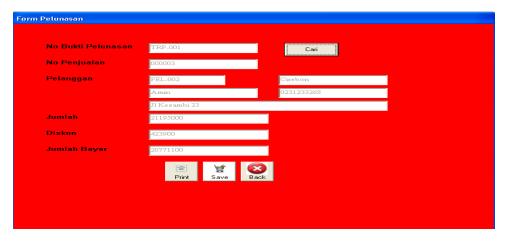
#### 4.6. Form Transaksi Jual



Gambar 9. Form Transaksi Jual

Form ini digunakan untuk menginput transaksi penjualan yang terjadi pada toko. Dapat memilih opsi untuk melakukan penjualan secara tunai atau kredit. Pada bagian no jual akan otomatis terinput saat form muncul. Untuk data pelanggan dan data barang dapat diinput dengan klik tombol cari yang tersedia pada form.

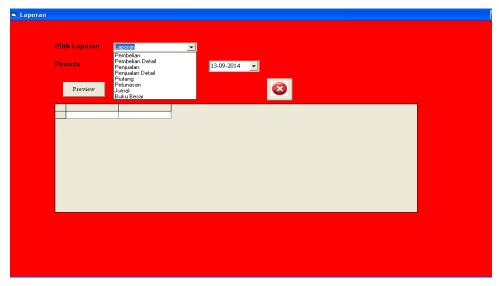
## 4.7. Form Pelunasan



Gambar 10. Form Pelunasan

Form ini digunakan untuk melunasi piutang bagi pelanggan yang melakukan penjualan secara kredit. No bukti pelunasan akan otomatis terinput saat form ini dijalankan. Untuk mengisi form ini, pengguna hanya perlu mengklik tombol cari yang terdapat pada form ini.

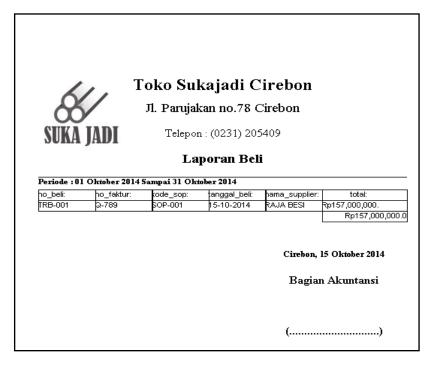
## 4.8. Form Laporan



## Gambar 11. Form Laporan

Form ini digunakan untuk melihat dan mencetak laporan – laporan akuntansi seperti laporan pembelian, laporan penjualan, laporan pelunasan, laporan piutang, jurnal umum, dan buku besar yang dapat ditampilkan tiap periode.

#### 4.9. Laporan Beli



Gambar 12. Form Laporan Beli

Laporan beli merupakan *output* dari transaksi beli yang terjadi. Laporan beli digunakan untuk melaporkan transaksi pembelian yang dilakukan oleh pihak toko dalam satu periode kepada pimpinan.

# 4.10. Laporan Jual



Gambar 13. Laporan Jual

Laporan jual merupakan *output* dari transaksi jual yang terjadi. Laporan jual digunakan untuk melaporkan transaksi penjualan yang dilakukan oleh pelanggan dalam satu periode kepada pimpinan, agar pimpinan dapat mengetahui transaksi penjualan yang terjadi di toko.

## 4.11. Laporan Lunas



#### Gambar 14. Laporan Lunas

Laporan lunas merupakan laporan yang dihasilkan dari penjualan kredit yang telah dilunasi oleh pelanggan. Laporan ini dapat dicetak per periode untuk dilaporkan kepada pimpinan, agar pimpinan mengetahui pelunasan yang telah dilakukan oleh para pelanggan yang melakukan penjualan secara kredit.

#### 4.12. Jurnal Umum



#### Gambar 15. Jurnal Umum

Jurnal umum merupakan catatan akuntansi yang digunakan untuk mencatat keseluruhan rekening yang terlibat dalam tiap transaksi yang terjadi. Jurnal umum dapat digunakan oleh pimpinan sebagai dasar untuk mengambil keputusan.

#### 4.13. Buku Besar



## Toko Sukajadi Cirebon

Л. Parujakan no.78 Cirebon

Telepon: (0231) 205409

#### Buku Besar

Periode: 01 Oktober 2014 Sampai 31 Oktober 2014

#### 101 Kas

tanggal:	saldo avval:	debit:	kredit:	saldo akhir:
15-10-2014	Rp200,000,000	Rp47,100,000	Rp0	Rp247,100,000
15-10-2014	Rp247,100,000	Rp117,750,000	Rp0	Rp364,850,000
15-10-2014	Rp364,850,000	Rp0	Rp157,000,000	Rp207,850,000
15-10-2014	Rp207,850,000	Rp2,355,000	Rp0	Rp210,205,000
15-10-2014	Rp210,205,000	Rp20,771,100	Oa9	Rp231,400,000

Cirebon, 15 Oktober 2014

Bagian Akuntansi,

(.....)

#### Gambar 16. Buku Besar

Buku besar berfungsi untuk menggolongkan data keuangan, atau sebagai sumber informasi keuangan berdasarkan rekening dan periode.

#### 5. KESIMPULAN DAN SARAN

Dari hasil analisis dan perancangan sistem yang telah penulis lakukan, maka penulis dapat membuat kesimpulan dan saran sebagai berikut:

- 1. Program aplikasi yang dibuat dapat meminimalisir kesalahan yang terjadi pada transaksi pembelian dan penjualan.
- 2. Mempermudah bagian pembelian dan penjualan dalam menginput transaksi yang terjadi sehari-hari.
- 3. Laporan keuangan dapat dihasilkan lebih cepat dan akurat sehingga sangat membantu pimpinan untuk mengambil keputusan.
- 4. Aplikasi ini dapat dikembangkan lagi dengan penambahan fungsi retur pembelian, retur penjualan, laporan laba per barang, dan laporan rugi laba.
- 5. Aplikasi ini dapat dikembangkan lagi menjadi aplikasi berbasis jaringan, baik jaringan LAN ataupun jaringan internet.

## **DAFTAR PUSTAKA**

- [1] Bodnar, George H., and William S. Hopwood. 2006. *Accounting Information System* diterjemahkan oleh Julianto Agung Saputra., SE., S.Kom., M.Si. dan Lilis Setiawati. Yogyakarta: ANDI.
- [2] Fathansyah, Ir, BasisData, Bandung: Informatika, 1999
- [3] Fathansyah, Ir, 2004. Basis Data. Informatika, Bandung.
- [4] Hall, James A, Sistem Informasi Akuntansi, Jakarta: Salemba 4, 2001
- [5] Jogiyanto, Hartono, 2005. Analisis & Desain Sistem Informasi Pendekatan Terstruktur Teori dan Praktek Aplikasi Bisnis. Andi Yogyakarta.
- [6] Krismiaji, Sistem Informasi Akuntansi, Yogyakarta : UPP AMD YKPN, 2001
- [7] Krismiaji, 2002, sistem informasi akuntansi, Yogyakarta: Unit Penerbit dan Percetakan AMP YKPN.
- [8] Midjan, La dan Azhar Susanto, 2001, Sistem Informasi Akuntansi Penjualan, Bandung: Lingga Jaya.
- [9] Midjan, La dan azhar susanto, Sistem Informasi Akuntansi 2, Bandung : Lingga Jaya, 2003

- [10] Mulyadi, Sistem Akuntansi, Jakarta :Salemba Empat, 2001
- [11] Soemarso SR, 2002, Akuntansi Suatu Pengantar, Jakarta: PT Rineka Citra.
- [12] Witarto. (2004). Memahami Sistem Informasi (Pendekatan Praktis Rekayasa Sistem Informasi Melalui Kasus-Kasus Sistem Informasi di sekitar kita). Bandung:Informatika.