

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN  
PADA CV. ALIEF CIPTA SELARAS (ACS) YOGYAKARTA**

**SKRIPSI**



**disusun oleh**

**Hendra Kurniawan**

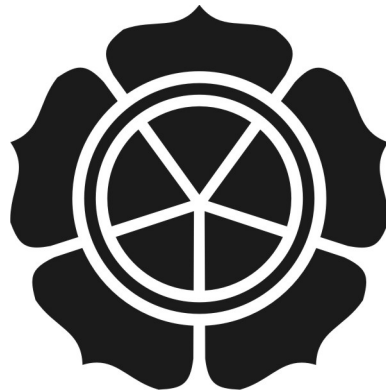
**08.12.3328**

**JURUSAN SISTEM INFORMASI  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM  
YOGYAKARTA  
2011**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN  
PADA CV. ALIEF CIPTA SELARAS (ACS) YOGYAKARTA**

**SKRIPSI**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat Sarjana S1  
pada jurusan Sistem Informasi



**disusun oleh  
Hendra Kurniawan  
08.12.3328**

**JURUSAN SISTEM INFORMASI  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM  
YOGYAKARTA  
2011**

**PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Penjualan Pada CV. Alief  
Cipta Selaras (ACS) Yogyakarta**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Hendra Kurniawan**

**08.12.3328**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi  
pada tanggal 09 Desember 2011

**Dosen Pembimbing,**



**Krisnawati, S.Si, MT.**

**NIK. 190302038**

# PENGESAHAN

## SKRIPSI

**Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Penjualan Pada CV. Alief  
Cipta Selaras (ACS) Yogyakarta**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Hendra Kurniawan**

**08.12.3328**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 26 Desember 2011

### Susunan Dewan Penguji

**Nama Penguji**

**Tanda Tangan**

**Krisnawati, S.Si, MT.**  
**NIK. 190302038**

**Sudarmawan, S.T., M.T.**  
**NIK. 190302035**

**Melwin Syafrizal, S.Kom., M.Eng.**  
**NIK. 190302105**

Skrripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer  
Tanggal 09 Desember 2011

**KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA**

**Prof. Dr. M. Suyanto, M.M.**  
**NIK. 190302001**



## PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu Institusi Pendidikan, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.



Yogyakarta, 09 Desember 2011

Hendra Kurniawan

NIM. 08.12.3328

## MOTTO

Aku tidak menciptakan jin dan manusia melainkan agar mereka beribadah kepada-Ku. (*QS. Adz-Dzariyat : 56*)

Kemudian, apabila kamu telah membulatkan tekad, maka bertawakallah kepada Allah. (*QS. Ali-Imran : 159*)

Dan bertawakallah kepada Allah Yang Hidup (kekal), Yang tidak mati. (*QS. Al-Furqan : 58*)

“Seseorang dari kalian yang mengambil talinya, lalu mencari kayu bakar dan memanggulnya sendiri, lalu menjualnya, sehingga Allah menjaganya dari meminta-minta, maka yang demikian itu lebih baik baginya daripada meminta-minta kepada orang lain, entah diberi atau tidak.” (*HR. Bukhari*)

“Kaya itu bukanlah karena banyaknya harta, akan tetapi, yang disebut kaya itu adalah kaya hati.” (*HR. Bukhari-Muslim*)

Berani hidup dan tak takut mati, karena Allah selalu bersamaku, kapanpun dan dimanapun aku berada. (Hendra Kurniawan)

## PERSEMBAHAN

Terima Kasih Kepada:

- ❖ Allah SWT., karena hanya dengan ijin dan pertolongan-Nya lah, saya bisa hidup sampai sekarang dan dapat menyelesaikan skripsi ini.
- ❖ Orang tua (Ayah dan Ibu) dan saudara saya, karena melalui perantara beliau berdua (Ayah dan Ibu), saya bisa hidup dan kuliah. Semoga kebaikan beliau berdua (Ayah dan Ibu) dibalas oleh Allah SWT. dengan Syurga.
- ❖ Prof. Dr. M. Suyanto, M.M., selaku ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
- ❖ Ibu Krisnawati, S.si, MT., selaku dosen pembimbing skripsi.
- ❖ Pak Fitrie Wijaya, S.Si, selaku pimpinan CV. Alief Cipta Selaras (ACS) Yogyakarta.
- ❖ Teman-teman asrama mahasiswa MTA (Majlis Tafsir Al-qur'an) Yogyakarta.
- ❖ Teman-teman Kelas I Jurusan Sistem Informasi angkatan 2008.

## KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmaanirrahiim. Alhamdulillah, segala puji bagi Allah yang telah menganugrahkan nikmat sehat kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul “Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Penjualan Pada CV. Alief Cipta Selaras (ACS) Yogyakarta”.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1 pada jurusan Sistem Informasi di STMIK AMIKOM Yogyakarta.

Skripsi ini menjelaskan tentang perancangan sistem informasi penjualan berbasis teknologi secara terstruktur. Skripsi ini terbagi menjadi 5 BAB. BAB I berisi Pendahuluan, BAB II berisi Landasan Teori, BAB III berisi Analisis dan Perancangan, BAB IV berisi Implementasi dan Pembahasan, dan BAB V berisi Penutup.

Penulis yakin bahwa skripsi ini jauh dari sempurna, untuk itu kritik dan saran yang membangun akan penulis terima dengan baik. Dengan mengharap ridla Allah semata, semoga skripsi ini bisa berguna bagi para pembaca. Terakhir, penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang membantu dalam penyelesaian skripsi ini.

Yogyakarta, 07 Desember 2011

Hendra Kurniawan  
08.12.3328



## DAFTAR ISI

JUDUL .....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PESETUJUAN .....	iii
PERNYAAN KEASLIAN .....	iv
MOTTO.....	v
PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
INTISARI.....	xvii
ABSTRACT.....	xviii
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah .....	3
1.4 Tujuan Penelitian .....	4
1.5 Manfaat Penelitian .....	4
1.6 Metodologi Penelitian.....	4
1.7 Sistematika Penelitian .....	5
II. LANDASAN TEORI.....	8
2.1 Konsep Dasar Sistem .....	8
2.1.1 Definisi Sistem.....	8
2.1.2 Pengertian Subsystem.....	9
2.1.3 Karakteristik Sistem .....	9
2.2 Konsep Dasar Informasi.....	11
2.2.1 Definisi Informasi .....	11
2.2.2 Karakteristik Informasi.....	12
2.3 Konsep Dasar Sistem Informasi .....	13

2.3.1	Definisi Sistem Informasi .....	13
2.3.2	Komponen Sistem Informasi .....	14
2.3.3	Tipe-tipe Sistem Informasi .....	16
2.4	Konsep Arsitektur Sistem.....	17
2.4.1	Desain Arsitektur.....	17
2.4.2	Tujuan Desain Arsitektur.....	18
2.4.3	Jenis-jenis Arsitektur .....	18
2.5	Sistem Informasi Penjualan .....	20
2.5.1	Definisi Sistem Informasi Penjualan.....	20
2.5.2	Definisi Penjualan .....	21
2.5.3	Faktor yang Mempengaruhi Penjualan.....	21
2.5.4	Tujuan Penjualan.....	22
2.6	Teori Analisis.....	22
2.6.1	Pengertian Analisis Sistem .....	22
2.6.2	Langkah-langkah Analisis Sistem.....	22
2.6.3	Teori Analisis PIECES .....	23
2.7	Perancangan Sistem .....	26
2.7.1	System Flow Chart .....	26
2.7.2	Data Flow Diagram .....	30
2.8	Konsep Basis Data ( <i>Database</i> ).....	31
2.8.1	Definisi Basis Data ( <i>Database</i> ).....	31
2.8.2	Tujuan Basis Data ( <i>Database</i> ).....	32
2.8.3	Manfaat Basis Data ( <i>Database</i> ) .....	32
2.8.4	Normalisasi .....	33
2.8.5	Bentuk-bentuk Normalisasi .....	34
2.9	Perangkat Lunak ( <i>Software</i> ) .....	35
2.9.1	Bahasa Pemrograman Microsoft Visual Basic 6.0.....	35
2.9.2	Pengenalan Microsoft Office Access 2007.....	42
III.	ANALISIS DAN PERANCANGAN .....	47
3.1	Gambaran Umum Perusahaan .....	47

3.1.1	Sejarah CV. Alief Cipta Selaras (ACS) Yogyakarta.....	47
3.1.2	Tujuan CV. Alief Cipta Selaras (ACS) Yogyakarta .....	48
3.2	Analisis Sistem .....	48
3.2.1	Definisi Analisis Sistem .....	48
3.2.2	Identifikasi Masalah .....	48
3.2.3	Analisis PIECES .....	50
3.2.3	Analisis Kebutuhan Sistem.....	54
3.2.5	Analisis Kelayakan Sistem .....	56
3.3	Perancangan Sistem .....	61
3.3.1	Perancangan Proses .....	61
3.3.2	Perancangan Basis Data.....	71
3.3.3	Perancangan Tabel .....	82
3.3.4	Perancangan Tampilan .....	88
IV.	IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN.....	108
4.1	Implementasi.....	108
4.1.1	Pengujian Sistem.....	108
4.1.2	Implementasi Sistem .....	116
4.1.3	Menjalankan Menu Laporan.....	124
4.1.4	Manual Installasi .....	138
V.	PENUTUP.....	143
5.1	Kesimpulan.....	143
5.2.	Saran.....	144
	DAFTAR PUSTAKA.....	145
	LAMPIRAN .....	146

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.0	Flow Direction Symbol Connecting Line Symbol.....	27
Tabel 2.1	Input/Output Symbol.....	28
Tabel 2.2	Processing Symbol.....	29
Tabel 2.3	Komponen Data Flow Diagram (DFD).....	30
Tabel 3.0	Kebutuhan Perangkat Keras (Hardware).....	55
Tabel 3.1	Kebutuhan Perangkat Lunak (Software).....	56
Tabel 3.2	Kelayakan Ekonomi.....	58
Tabel 3.3	Normalisasi Pertama.....	72
Tabel 3.4	Normalisasi Kedua Untuk Tabel Pengguna.....	74
Tabel 3.5	Normalisasi Kedua Untuk Tabel Golongan.....	74
Tabel 3.6	Normalisasi Kedua Untuk Tabel Jenis.....	75
Tabel 3.7	Normalisasi Kedua Untuk Tabel Pengguna.....	75
Tabel 3.8	Normalisasi Kedua Untuk Tabel Barang.....	75
Tabel 3.9	Normalisasi Kedua Untuk Tabel Pemasok.....	76
Tabel 3.10	Normalisasi Kedua Untuk Tabel Pembelian.....	76
Tabel 3.11	Normalisasi Kedua Untuk Tabel Pembelian Detail.....	77
Tabel 3.12	Normalisasi Kedua Untuk Tabel Pelanggan.....	77
Tabel 3.13	Normalisasi Kedua Untuk Tabel Penjualan.....	77
Tabel 3.14	Normalisasi Kedua Untuk Tabel Penjualan Detail.....	78
Tabel 3.15	Normalisasi Ketiga Untuk Tabel Pengguna.....	78
Tabel 3.16	Normalisasi Ketiga Untuk Tabel Golongan.....	79
Tabel 3.17	Normalisasi Ketiga Untuk Tabel Jenis Barang.....	79
Tabel 3.18	Normalisasi Ketiga Untuk Tabel Produk.....	79
Tabel 3.19	Normalisasi Ketiga Untuk Tabel Barang.....	80
Tabel 3.20	Normalisasi Ketiga Untuk Tabel Pemasok.....	80
Tabel 3.21	Normalisasi Ketiga Untuk Tabel Pembelian.....	81
Tabel 3.22	Normalisasi Ketiga Untuk Tabel Pembelian Detail.....	81
Tabel 3.23	Normalisasi Ketiga Untuk Tabel Pelanggan.....	81

Tabel 3.24 Normalisasi Ketiga Untuk Tabel Penjualan.....	82
Tabel 3.25 Normalisasi Ketiga Untuk Tabel Penjualan Detail .....	82
Tabel 3.26 Pengguna.....	83
Tabel 3.27 Golongan.....	83
Tabel 3.28 Jenis .....	84
Tabel 3.29 Produk.....	84
Tabel 3.30 Barang.....	84
Tabel 3.31 Pemasok.....	85
Tabel 3.32 Pembelian.....	85
Tabel 3.33 Pembelian Detail .....	86
Tabel 3.34 Pelanggan.....	86
Tabel 3.35 Penjualan.....	86
Tabel 3.36 Penjualan Detail .....	87

---



---

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.0 Based Architecture.....	19
Gambar 2.1 Client-Based Architecture.....	19
Gambar 2.2 Client-Server Architecture (Two-Tiered) .....	20
Gambar 2.3 Three-Tiered Client-Server Architecture .....	20
Gambar 2.4 Tampilan Pertama Microsoft Visual Basic 6.0 .....	37
Gambar 2.5 Tampilan IDE Microsoft Visual Basic 6.0.....	38
Gambar 2.6 Tampilan Utama pada Microsoft Visual Basic 6.0.....	39
Gambar 2.7 Tampilan Main Windows pada Microsoft Visual Basic 6.0.....	39
Gambar 2.8 Tampilan Form Windows pada Microsoft Visual Basic 6.0.....	40
Gambar 2.9 Tampilan Project Windows pada Microsoft Visual Basic 6.0 ..	40
Gambar 2.10 Tampilan Toolbox pada Microsoft Visual Basic 6.0.....	41
Gambar 2.11 Tampilan Property pada Microsoft Visual Basic 6.0.....	41
Gambar 2.12 Tampilan Layout Windows pada Microsoft Visual Basic 6.0 ..	42

Gambar 2.13 Tampilan Code Windows pada Microsoft Visual Basic 6.0.....	42
Gambar 2.14 Tampilan Utama pada Microsoft Office Access 2007.....	43
Gambar 2.15 Tampilan Komponen Utama pada Ms. Office Access 2007.....	44
Gambar 3.0 Flow Chart.....	63
Gambar 3.1 Diagram Konteks.....	64
Gambar 3.2 DFD Level 1 Proses 0.....	66
Gambar 3.3 DFD Level 1 Proses 1.....	67
Gambar 3.4 DFD Level 1 Proses 2.....	67
Gambar 3.5 DFD Level 1 Proses 3.....	68
Gambar 3.6 DFD Level 1 Proses 4.....	68
Gambar 3.7 DFD Level 1 Proses 5.....	69
Gambar 3.8 DFD Level 1 Proses 6.....	69
Gambar 3.9 DFD Level 1 Proses 7.....	70
Gambar 3.10 DFD Level 1 Proses 8.....	70
Gambar 3.11 DFD Level 1 Proses 9.....	71
Gambar 3.12 Tampilan Relasi Antar Tabel.....	88
Gambar 3.13 Tampilan Perancangan Data Pengguna.....	90
Gambar 3.14 Tampilan Perancangan Data Golongan.....	90
Gambar 3.15 Tampilan Perancangan Data Jenis Produk.....	91
Gambar 3.16 Tampilan Perancangan Data Produk.....	92
Gambar 3.17 Tampilan Perancangan Data Barang.....	93
Gambar 3.18 Tampilan Perancangan Data Pemasok.....	93
Gambar 3.19 Tampilan Perancangan Data Pelanggan.....	94
Gambar 3.20 Tampilan Perancangan Data Pembelian.....	95
Gambar 3.21 Tampilan Perancangan Data Penjualan.....	95
Gambar 3.22 Tampilan Perancangan Laporan Seluruh Pengguna.....	96
Gambar 3.23 Tampilan Perancangan Laporan Seluruh Pemasok.....	97
Gambar 3.24 Tampilan Perancangan Laporan Seluruh Pelanggan.....	98
Gambar 3.25 Tampilan Perancangan Laporan Seluruh Golongan.....	98
Gambar 3.26 Tampilan Perancangan Laporan Seluruh Jenis Produk.....	99

Gambar 3.27 Tampilan Perancangan Laporan Seluruh Produk.....	100
Gambar 3.28 Tampilan Perancangan Laporan Seluruh Barang .....	100
Gambar 3.29 Tampilan Perancangan Laporan Seluruh Barang Per Jenis .....	101
Gambar 3.30 Tampilan Perancangan Laporan Seluruh Pembelian .....	102
Gambar 3.31 Tampilan Perancangan Laporan Seluruh Pembelian Per Nota ..	102
Gambar 3.32 Tampilan Perancangan Laporan Seluruh Pembelian Per Periode	103
Gambar 3.33 Tampilan Perancangan Laporan Seluruh Penjualan Per Nota....	104
Gambar 3.34 Tampilan Perancangan Laporan Seluruh Penjualan Per Tanggal	104
Gambar 3.35 Tampilan Perancangan Laporan Seluruh Penjualan Per Periode	105
Gambar 3.36 Tampilan Perancangan Laporan Seluruh Penjualan Per Hari ....	106
Gambar 3.37 Tampilan Perancangan Laporan Seluruh Penjualan Per Minggu	106
Gambar 3.38 Tampilan Perancangan Laporan Seluruh Penjualan Per Bulan..	107
Gambar 4.0 Kesalahan pada saat login sistem .....	109
Gambar 4.1 Hak akses administrator .....	110
Gambar 4.2 Hak akses kasir tidak bisa masuk ke menu data.....	110
Gambar 4.3 Hak akses kasir tidak bisa masuk ke menu trans. pemb. brg .....	110
Gambar 4.4 Informasi pada saat data pengguna (user) ditambah.....	111
Gambar 4.5 Informasi pada saat data pengguna (user) dirubah .....	111
Gambar 4.6 Informasi pada saat data pengguna (user) akan dihapus.....	111
Gambar 4.7 Informasi pada saat data golongan ditambah .....	111
Gambar 4.8 Informasi pada saat melakukan perubahan data golongan.....	112
Gambar 4.9 Informasi pada saat akan melakukan penghapusan dt. golongan.	112
Gambar 4.10 Informasi pada saat penambahan data jenis .....	112
Gambar 4.11 Informasi pada saat selesai melakukan perubahan data.....	112
Gambar 4.12 Informasi pada saat akan melakukan penghapusan data jenis ...	113
Gambar 4.13 Informasi pada saat menambahkan data produk.....	113
Gambar 4.14 Informasi pada saat mengubah data produk.....	113
Gambar 4.15 Informasi pada saat akan melakukan penghapusan dt. produk ..	113
Gambar 4.16 Informasi pada saat menambahkan data barang baru .....	114
Gambar 4.17 Informasi pada saat mengubah data barang .....	114

Gambar 4.18 Informasi pada saat akan menghapus data barang.....	114
Gambar 4.19 Informasi pada saat terjadi kesalahan menambah data barang...	114
Gambar 4.20 Informasi pada saat menambah data pemasok baru .....	115
Gambar 4.21 Informasi pada saat mengubah data pemasok .....	115
Gambar 4.22 Informasi pada saat akan menghapus data pemasok .....	115
Gambar 4.23 Informasi pada saat penginputan data pembelian berhasil.....	115
Gambar 4.24 Informasi pada saat terjadi kesalahan .....	115
Gambar 4.25 Informasi pada saat penginputan data penjualan berhasil.....	116
Gambar 4.26 Shortcut sistem informasi penjualan.....	116
Gambar 4.27 Login Sistem.....	117
Gambar 4.28 Tampilan Menu Utama .....	118
Gambar 4.29 Tampilan menu data pengguna (user).....	118
Gambar 4.30 Tampilan menu data golongan .....	119
Gambar 4.31 Tampilan menu data jenis barang.....	120
Gambar 4.32 Tampilan menu data produk barang .....	120
Gambar 4.33 Tampilan menu data barang .....	121
Gambar 4.34 Tampilan menu data pemasok.....	122
Gambar 4.35 Tampilan menu data pelanggan.....	122
Gambar 4.36 Tampilan menu transaksi pembelian .....	123
Gambar 4.37 Tampilan menu penjualan.....	124
Gambar 4.38 Tampilan nota penjualan.....	124
Gambar 4.39 Tampilan laporan seluruh pengguna.....	125
Gambar 4.40 Tampilan laporan seluruh golongan .....	125
Gambar 4.41 Tampilan laporan seluruh jenis produk.....	126
Gambar 4.42 Tampilan laporan seluruh produk.....	126
Gambar 4.43 Tampilan laporan seluruh barang .....	127
Gambar 4.44 Tampilan tabel laporan barang per jenis .....	128
Gambar 4.45 Tampilan laporan barang per jenis .....	128
Gambar 4.46 Tampilan laporan seluruh pemasok .....	129
Gambar 4.47 Tampilan laporan seluruh pelanggan.....	129
Gambar 4.48 Tampilan laporan seluruh pembelian.....	130



Gambar 4.49 Tampilan menu laporan seluruh pembelian per nota.....	131
Gambar 4.50 Tampilan laporan seluruh pembelian per nota .....	131
Gambar 4.51 Tampilan menu laporan pembelian per periode .....	132
Gambar 4.52 Tampilan laporan pembelian per periode.....	132
Gambar 4.53 Tampilan menu laporan penjualan per nota.....	133
Gambar 4.54 Tampilan laporan penjualan per nota.....	134
Gambar 4.55 Tampilan menu laporan penjualan per tanggal .....	134
Gambar 4.56 Tampilan laporan penjualan per tanggal.....	135
Gambar 4.57 Tampilan menu laporan penjualan per periode transaksi.....	136
Gambar 4.58 Tampilan laporan penjualan per periode.....	136
Gambar 4.59 Tampilan laporan penjualan harian .....	137
Gambar 4.60 Tampilan laporan penjualan mingguan.....	137
Gambar 4.61 Tampilan laporan penjualan bulanan .....	138
Gambar 4.62 Tampilan File Setup Aplikasi Sistem Informasi Penjualan .....	139
Gambar 4.63 Tampilan File Setup Setelah Di-Klik.....	139
Gambar 4.64 Tampilan Lokasi Instalasi .....	140
Gambar 4.65 Tampilan Nama Folder Instalasi .....	140
Gambar 4.66 Tampilan Untuk Membuat Shortcut .....	141
Gambar 4.67 Tampilan Instalasi Sistem Informasi Penjualan .....	141
Gambar 4.68 Tampilan Proses Instalasi Sistem Informasi Penjualan .....	142
Gambar 4.69 Tampilan Pada Saat Proses Instalasi Selesai.....	142

## INTISARI

CV. Alief Cipta Selaras (ACS) Yogyakarta merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang penjualan komputer dan aksesoris komputer. Sehingga CV. Alief Cipta Selaras (ACS) Yogyakarta memiliki data dan informasi yang cukup penting, seperti data karyawan, data barang, laporan penjualan, dan laporan pembelian. Data dan informasi tersebut harus dirawat dan dijaga dengan baik, agar data dan informasi tersebut tidak hilang atau jatuh ke pihak yang tidak bertanggung jawab.

Teknik untuk manajemen data dan informasi tersebut bisa dengan menerapkan sistem informasi penjualan pada CV. Alief Cipta Selaras (ACS) Yogyakarta. Sistem informasi penjualan berfungsi untuk mengumpulkan, menyimpan, memroses, dan mendistribusikan informasi kepada pihak yang membutuhkan. Sehingga dengan adanya sistem informasi penjualan ini, pihak perusahaan bisa mendapatkan informasi yang akurat (bebas kesalahan), tepat waktu, dan relevan (bermanfaat). Selain itu, pihak perusahaan juga dapat mendokumentasikan data dan informasi dengan lebih mudah.

Hasil analisis masalah ditemukan banyak hal yang masih diabaikan dalam manajemen data, seperti data pelanggan, data pemasok, data barang, dan data transaksi. Sehingga hal itu memungkinkan ada sejumlah data yang hilang dan tidak diketahui keberadaannya. Hal itu bisa disebabkan karena belum diterapkan sistem terkomputerisasi pada CV. Alief Cipta Selaras (ACS) Yogyakarta.

**Kata kunci:** Manajemen, Sistem Informasi Penjualan, Pembelian, Penjualan.

## **ABSTRACT**

*CV. Alief Cipta Selaras (ACS) Yogyakarta is a company engaged in the sale of computers and computer accessories. So the CV. Alief Cipta Selaras (ACS) Yogyakarta has the data and information is quite important, such as employee data, data goods, sales reports, and purchasing reports. Data and information should be treated and maintained properly, so that data and information are not lost or fall into men who are not responsible.*

*Techniques for managing data and information can be by implementing a information system of sales on the CV. Alief Cipta Selaras (ACS) Yogyakarta. Information system of sales serves to collect, keep, process, and distribute information to those who need. So with this information system of sales, the company can get accurate information (error free), timely, and relevant (useful). In addition, the company can also document the data and information more easily.*

*The results of analysis of the problems found much that was ignored in data management, such as customer data, supplier data, data goods, and transaction data. So it's possible there is some data are missing and unaccounted for. It can be caused by a computerized system has not been applied to the CV. Alief Cipta Selaras (ACS) Yogyakarta.*

**Key words:** *Management, Information System of Sales, Purchasing, Sales.*