

Skripsi

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI BERBASIS
KOMPUTER DENGAN METODE *RAPID APLICATION DEVELOPMENT*
(RAD) PADA CV.ALFABETH**

Diajukan untuk memenuhi syarat guna mencapai gelar
Sarjana Akuntansi di Fakultas Ekonomi
Uneversitas Katolik Soegijapranata
Semarang



Veronica Dian Noviani Triono
10.60.0041

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA
SEMARANG
2013**

Skripsi dengan Judul:

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI BERBASIS
KOMPUTER DENGAN METODE *RAPID APLICATION DEVELOPMENT*
(RAD) PADA CV.ALFABETH**

Oleh:

Veronica Dian Noviani Triono

10.60.0041

Disetujui oleh dan diterima baik oleh pembimbing:

Semarang, 28 November 2013

Pembimbing

G. Freddy Koeswoyo, SE., M.Si.

Telah diterima dan disahkan oleh panitia penguji pada:

18 Desember 2013 skripsi dengan judul:

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI BERBASIS
KOMPUTER DENGAN METODE *RAPID APLICATION DEVELOPMENT*
(RAD) PADA CV.ALFABETH**

Oleh:

Veronica Dian Noviani Triono

10.60.0041

Tim penguji

Agung Sugiarto, SE., MM, Akt. CFP.

G. Freddy Koeswoyo, SE., M.Si.

Drs. H. Hudi Prawoto, MM., Akt.

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi Dan Bisnis

Unika Soegijapranata

Prof. Vincent Didiek Wiet Aryanto, Ph.D.

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya, yang bertanda tangan dibawah ini dengan sesungguhnya menyatakan bahwa skripsi dengan judul:

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI BERBASIS KOMPUTER DENGAN METODE *RAPID APLICATION DEVELOPMENT* (RAD) PADA CV.ALFABETH

Benar – benar merupakan karya saya. Saya tidak mengambil sebagian atau seluruh karya orang lain yang seolah – olah saya akui sebagai karya saya. Apabila saya melakukan hal tersebut, maka gelar dan ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Katolik Soegijapranata.

Semarang, 18 Desember 2013

Yang menyatakan,

Veronica Dian Noviani Triono

KATA PENGANTAR

Penulis mengucapkan puji syukur kepada Tuhan Yesus Kristus, karena atas berkat, anugrah dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI BERBASIS KOMPUTER DENGAN METODE *RAPID APLICATION DEVELOPMENT* (RAD) PADA CV.ALFABETH**. Penulis memilih topik ini karena sistem informasi akuntansi merupakan sesuatu hal yang sangat penting bagi semua perusahaan. Untuk memenuhi kebutuhan informasi tersebut maka disusunlah penelitian ini, sehingga nantinya akan menghasilkan suatu sistem informasi akuntansi berbasis komputer yang dapat memajukan kinerja dalam sistem pencatatan data dan pengolahan informasi tentang pendataan penjualan, pembelian, dan persediaan barang dagang tersebut.

Penulis menyadari bahwa terselesainya penyusunan skripsi ini berkat bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak. Maka dari itu, dengan kerendahan hati penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Vincent Didiek Wiet Aryanto, Ph.D. selaku Dekan fakultas ekonomi Unika Soegijapranata Semarang.
2. Ibu St.Vena Purnamasari,S.E.,Msi selaku Ketua Jurusan Akuntansi Universitas Katolik Soegijapranata Semarang

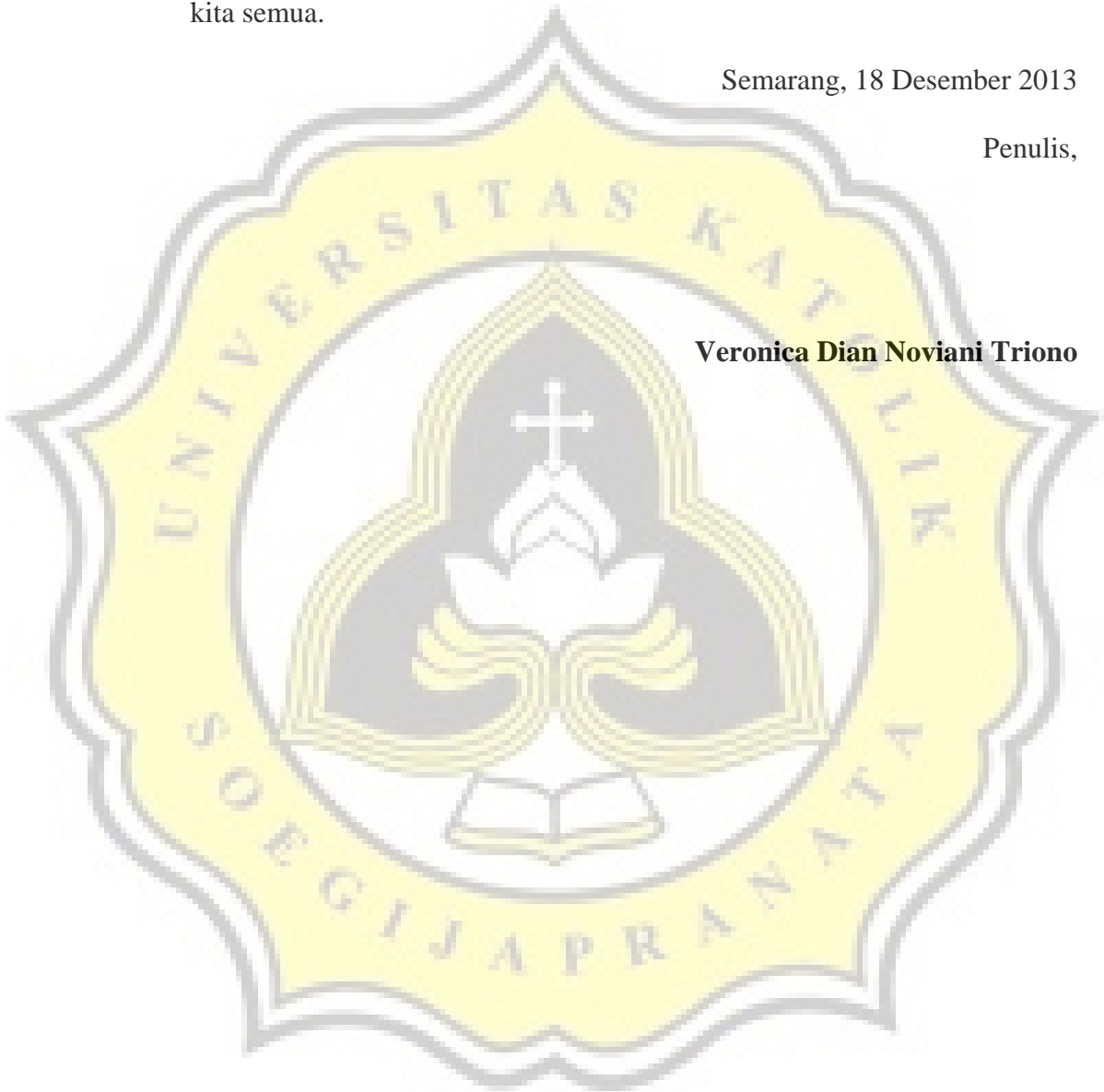
3. Bapak G. Freddy Koeswoyo, SE., M.Si. selaku Dosen Pembimbing yang telah meluangkan waktunya, dan memberikan bimbingan dan masukan kepada Penulis sehingga Penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan baik.
4. Bapak Drs. H. Hudi Prawoto, MM., Akt. dan Bapak Agung Sugiarto, SE., MM, Akt. CFP. selaku Dosen Penguji yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan revisi bagi penulis.
5. Dosen – dosen jurusan akuntansi Unika Soegijapranata yang bersedia meluangkan waktu untuk memberi saran yang membangun.
6. Bapak Fx. Sutomo selaku Biro Skripsi.
7. Koh Agus selaku programmer.
8. Om Hendarto selaku owner CV.ALFABETH.
9. Kedua orangtuaku yang dengan kesetiiaannya selalu mendampingi dan memberi dorongan baik secara mental dan materi.
10. Christina Febriani Triono selaku saudara kandung yang selalu mendukung dan memberi support dalam penulisan skripsi ini.
11. Teman – teman dan sahabat akuntansi'10 UNIKA Soegijapranata Semarang khususnya Androniko H yang telah setia menemani saat ujian hingga selesainya penulisan skripsi ini.
12. Dan berbagai pihak lain yang turut membantu dan memberi kritik dan saran serta banyak menemani dan membantu dalam proses penulisan skripsi ini.

Penulis juga memohon maaf apabila terdapat kesalahan yang disengaja maupun tidak disengaja selama penyusunan skripsi ini. Akhirnya penulis berharap agar skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua.

Semarang, 18 Desember 2013

Penulis,

Veronica Dian Noviani Triono



“Janganlah takut, sebab Aku menyertai engkau,
Janganlah bimbang, sebab Aku ini Allahmu;
Aku akan meneguhkan, bahkan akan menolong engkau;
Aku akan memegang engkau dengan tangan kananKu
yang membawa kemenangan. “

(Yesaya 41 : 10)

Kupersembahkan untuk:
Ayahku Antonius Benny
Ibuku Patricia Ratna
Cicikku Christina Febriani
Sahabat-sahabatku

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Persetujuan Skripsi	ii
Halaman Pengesahan Skripsi	iii
Halaman Keaslian Skripsi	iv
Kata Pengantar	v
Daftar Isi	ix
Daftar Gambar.....	xiii
Daftar Tabel	xiv
Abstrak.....	xv
BAB I : PENDAHULUAN.....	1
1.1. LATAR BELAKANG.....	1
1.2. PERUMUSAN MASALAH.....	3
1.3. TUJUAN PENELITIAN.....	4
1.4. MANFAAT PENELITIAN.....	4
1.5. KERANGKA PIKIR PENELITIAN.....	5
1.6. SISTEMATIKA PENULISAN.....	6
BAB II : LANDASAN TEORI.....	7
2.1. PENGERTIAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI.....	7
2.1.1. Pengertian Sistem.....	7

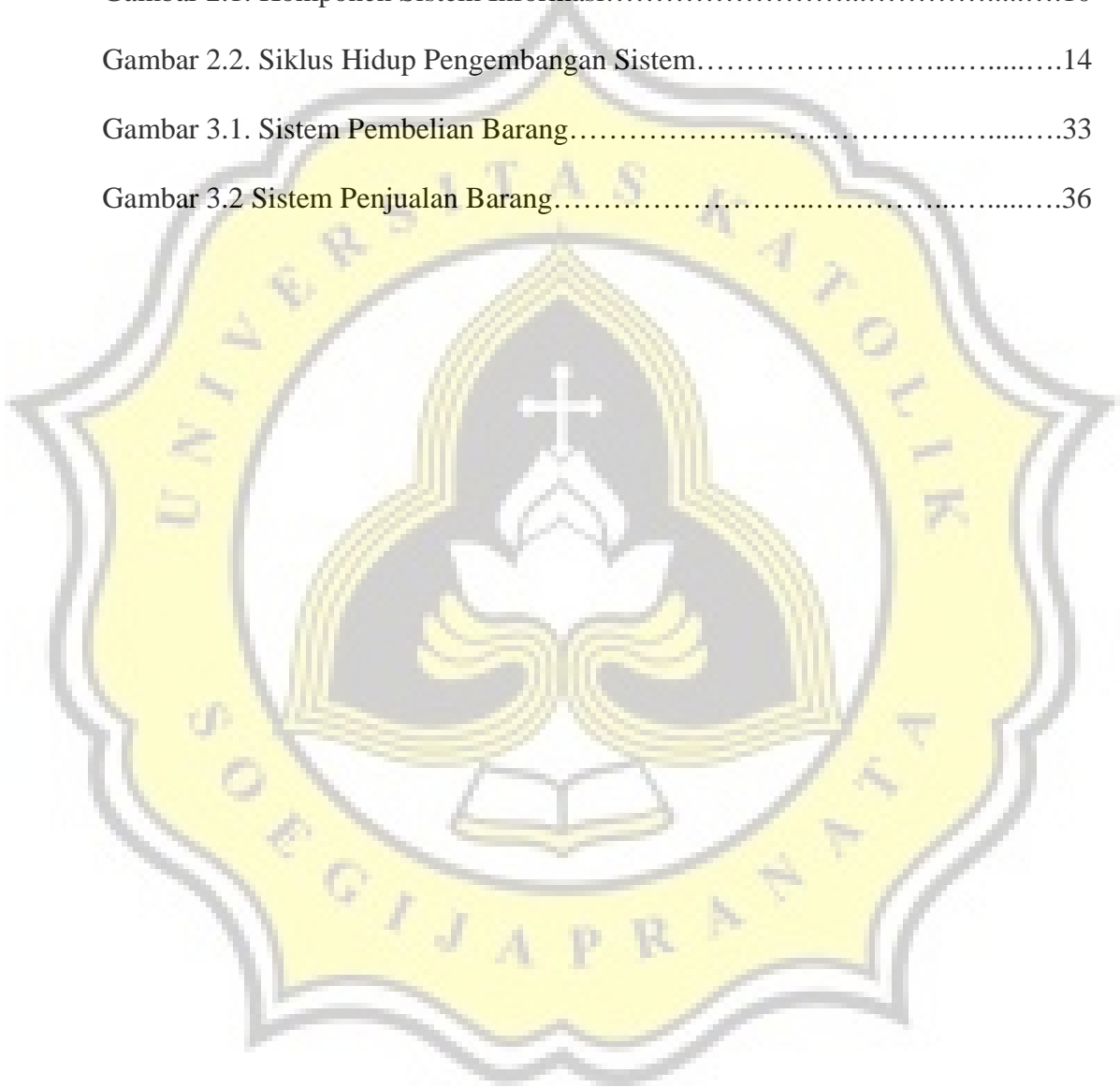
2.1.1.1. Elemen Sistem.....	7
2.1.1.2. Karakteristik Sistem.....	7
2.1.2. Pengertian Informasi.....	8
2.1.3. Pengertian Akuntansi.....	9
2.1.4. Pengertian Sistem Informasi.....	9
2.1.5. Pengertian Sistem Akuntansi.....	10
2.1.6. Pengertian Sistem Informasi Akuntansi.....	11
2.2. METODE PENGEMBANGAN SISTEM.....	12
2.3. SIKLUS PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI.....	13
2.4. TEORI RAPID APPLICATION DEVELOPMENT (RAD).....	16
2.5. MODEL PENGAMBARAN SISTEM INFORMASI.....	16
2.5.1. Bagan Alir Dokumen (<i>Flow Map</i>).....	17
2.5.2. Diagram Alir Data (<i>Data Flow Diagram</i>).....	19
2.5.3. Diagram Relasi Entitas (<i>Entity Relation Diagram</i>).....	19
2.6. BASIS DATA (<i>DATABASE</i>).....	21
2.7. PROGRAM <i>MICROSOFT VISUAL BASIC 6.0</i>	22
2.7.1. Menu bar.....	23
2.7.2. Toolbar.....	23
2.7.3. Jendela Toolbox.....	23
2.7.4. Jendela Project Explorer.....	23
2.7.5. Jendela Properties Windows.....	23
2.7.6. Jendela Form Layout Windows.....	24
2.7.7. Jendela Form Designer.....	24

2.7.8. Jendela Form Objek.....	24
2.7.9. Jendela Form Kode.....	24
BAB III : METODOLOGI PENELITIAN.....	25
3.1. OBJEK PENELITIAN.....	25
3.2. SUMBER DAN JENIS DATA.....	25
3.2.1. Sumber data.....	25
3.2.2. Jenis data.....	26
3.3. TEKNIK PENGUMPULAN DATA.....	27
3.3.1. Observasi.....	27
3.3.2. Wawancara.....	27
3.3.3. Dokumentasi.....	28
3.4. METODE ANALISIS DATA.....	28
3.4.1. Tahap investigasi awal.....	28
3.4.2. Problem Analysis (Tahap Analisis Masalah).....	29
3.4.3. TahapanalisiskebutuhanSistem.....	29
3.4.4. Tahapanalisis <i>Cost – Benefit</i>	30
3.4.5. Tahappembuatan.....	30
3.4.6. TahapPengembanganProsedurSistem yang Baru.....	30
3.4.7. TahapImplementasiSistem.....	30
3.5. GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	31
3.6. SISTEM PERUSAHAAN.....	32
3.6.1. Sistem Pembelian Barang.....	32

3.6.2. Sistem Produksi dan Pengiriman Barang.....	34
3.6.3. Sistem Persediaan Barang.....	37
BAB IV :HASIL DAN ANALISIS.....	38
4.1. TahapInvestigasiAwal.....	38
4.2. TahapAnalisisKebutuhanSistem.....	38
4.3. TahapAnalisis <i>Cost-Benefit</i>	44
4.4. TahapPerancangan <i>Prototype</i>	46
4.5. Model Data (Entity Relationship Diagram).....	70
BAB V :PENUTUP.....	71
5.1. Kesimpulan.....	71
5.2. Saran.....	72
DAFTAR PUSTAKA.....	73

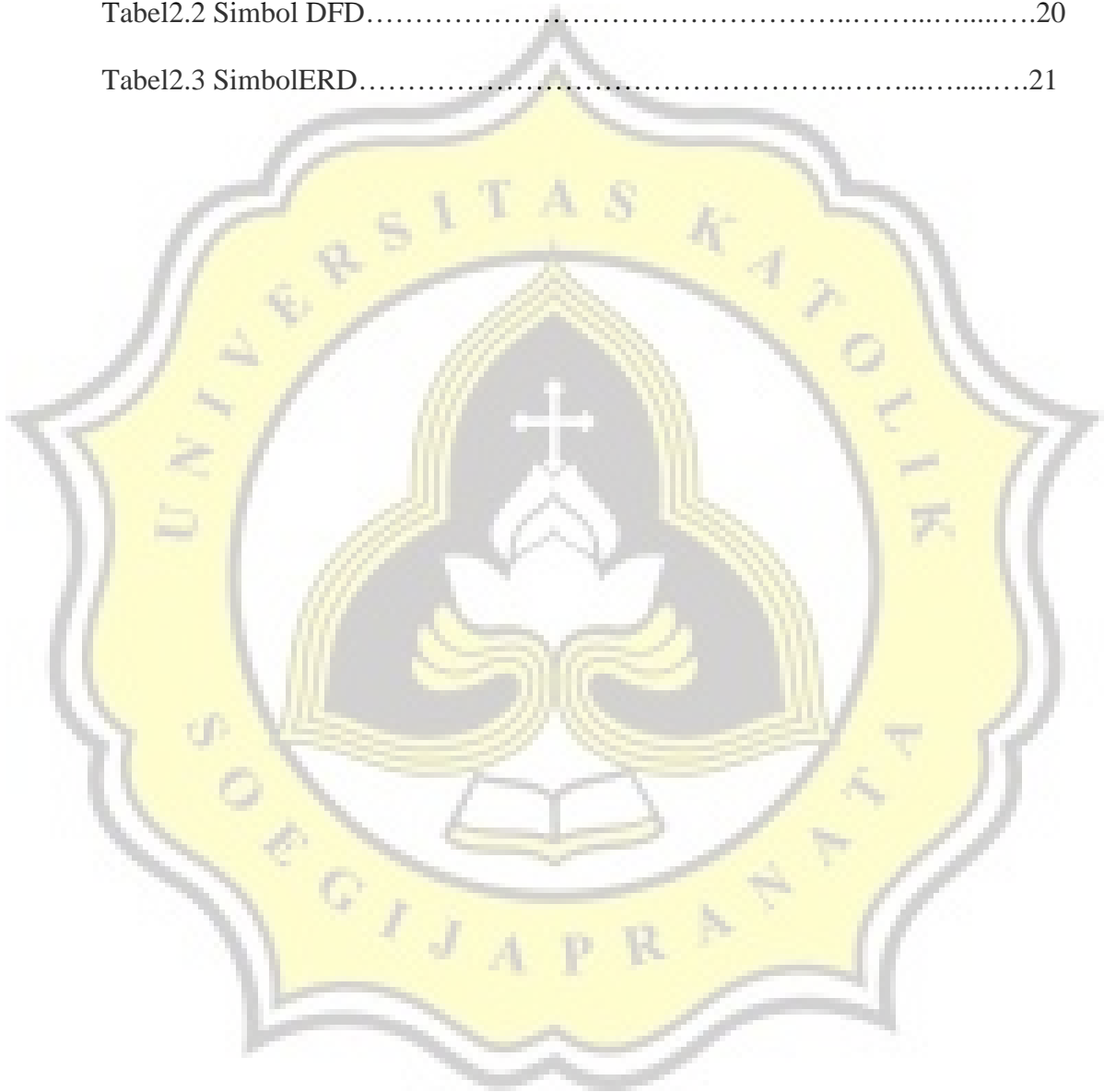
DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.5. Kerangka Pikir Penelitian.....	5
Gambar 2.1. Komponen Sistem Informasi.....	10
Gambar 2.2. Siklus Hidup Pengembangan Sistem.....	14
Gambar 3.1. Sistem Pembelian Barang.....	33
Gambar 3.2 Sistem Penjualan Barang.....	36



DAFTAR TABEL

Tabel2.1 SimbolFlow Map.....	19
Tabel2.2 Simbol DFD.....	20
Tabel2.3 SimbolERD.....	21



ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mendesign suatu aplikasi sistem informasi komputerisasi dengan menggunakan bahasa pemrograman Visual Basic 6.0 untuk mempermudah pengolahan sistem pencatatan keuangan yang sesuai dengan kebutuhan CV.ALFABETH sehingga dapat menyajikan informasi akuntansi yang efisien dan efektif.

Kesimpulan yang dapat diambil dari hasil analisis ini adalah : (1)CV.ALFABETH menggunakan sistem pencatatan data transaksi baik sistem pencatatan pembelian, penjualan, serta persediaan barang dengan menggunakan sistem manual yang sering menyebabkan terjadinya kesalahan-kesalahan sederhana yang dapat merugikan perusahaan. Penggunaan sistem manual yang digunakan oleh CV.ALFABETH menimbulkan beberapa kelemahan-kelemahan antara lain : Proses pencatatan secara manual membutuhkan waktu yang lebih lama sehingga dalam mengakses sistem informasi kurang efektif dan efisien, Tidak adanya pengendalian internal seperti kunci pengamanan data seperti username & password, Kesalahan pencatatan dan perhitungan keuangan akibat human error yang dapat mengakibatkan informasi yang dihasilkan menjadi kurang akurat, Penggunaan sumberdaya manusia yang kurang ekonomis karena penggunaan SDM disetiap tugas pemroses data sehingga memerlukan banyak personil. (2) Dengan adanya sistem baru yang telah dirancang dapat memberikan kemudahan, meningkatkan kecepatan, ketepatan, dan keakuratan baik dalam pencatatan seluruh transaksi dan laporan, maupun bagi pemilik dalam pencarian dokumen yang dibutuhkan setiap saat, serta dapat memperkecil kemungkinan kesalahan – kesalahan yang terjadi sehingga dari pihak pemilik dapat mendapatkan informasi dengan cepat dan tepat.

Kata Kunci: sistem informasi komputerisasi, Visual Basic.