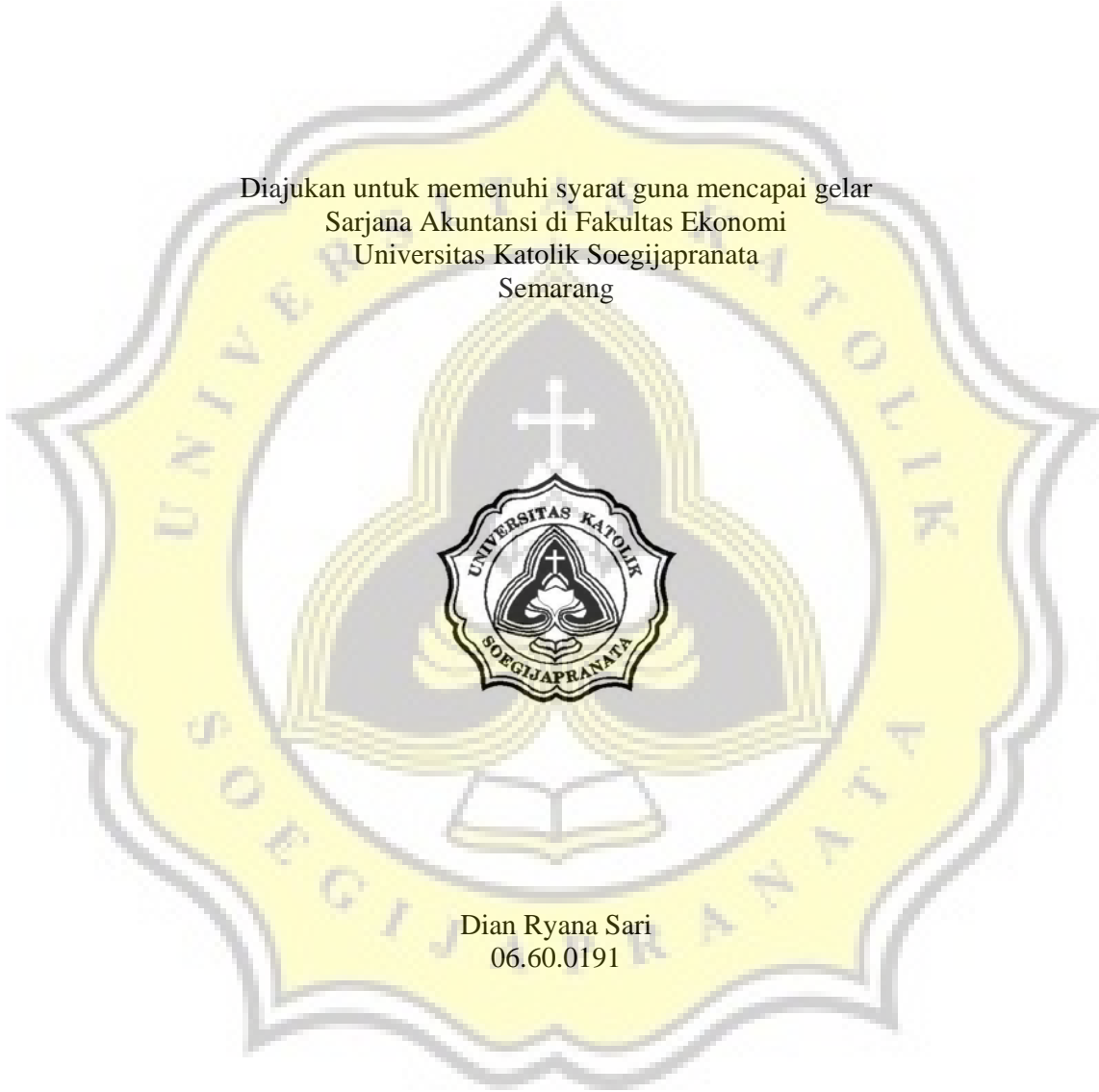


Skripsi

**Analisis dan Perancangan Sistem Penjualan  
Berbasis Teknologi Informasi  
Pada Toko Lancar**

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



Dian Ryana Sari  
06.60.0191

**Fakultas ekonomi  
Universitas Katolik Soegijapranata  
Semarang  
2009**

Skripsi dengan judul:

**Analisis dan Perancangan Sistem Penjualan Berbasis Teknologi Informasi  
Pada Toko LANCAR**

Oleh:  
Dian Ryana Sari  
06.60.0191

Disetujui dan diterima baik oleh pembimbing:

Semarang 10 Februari 2009

Pembimbing,

Drs. H. Hudi Prawoto, MM., Akt

Telah diterima dan di sahkan oleh panitia penguji pada :  
Rabu, 10 Februari 2009 skripsi dengan judul :

**Analisis dan Perancangan Sistem Penjualan Berbasis Teknologi Informasi  
Pada Toko LANCAR**

Oleh:  
Dian Ryana Sari  
06.60.0191

Tim Penguji

A.A. Crismastuti, SE., MSi., Akt.

Drs. H. Hudi Prawoto, MM., Akt

G. Freddy Koeswoyo, SE., MSi.

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Ekonomi  
Unika Soegijapranata

Dr. Cand. Andreas Lako, SE., MSi.

## **PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

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

### **Analisis dan Perancangan Sistem Penjualan Berbasis Teknologi Informasi Pada Toko LANCAR**

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, 10 Januari 2009

Yang menyatakan,

Dian Ryana Sari

Saksi-saksi

(A.A. Crismastuti, SE., MSi., Akt.)

( G. Freddy Koeswoyo, SE., MSi)

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

## *Halaman Persembahan*

Semua yang Bapa berikan adalah yang terbaik,  
Keluarga, sahabat dan teman-teman  
yang selalu ada untuk memberi kebahagiaan..

Aku sangat bersyukur atas semua kejadian yang Bapa adakan untukku,  
Belajar untuk menjadi lebih baik,  
Karena Bapa selalu beri kesempatan untukku bersinar..

Orang yang bahagia yang diberkati Allah  
adalah mereka yang mengandalkan Tuhan  
(Yeremia 17:7)

*"Tuhan pasti punya rencana"*

Skripsi ini penulis persembahkan untuk :

**Bapa di Sorga yang selalu beri rencana indah**

**Papa mama yang hebat**

**Eang ugeng yang lucu**

**Adek-adek yang terkasih**

**Sahabat yang selalu percaya dan setia**

**Seseorang yang selalu ada untuk membuat penulis bahagia**

## **Teman-teman yang selalu memberi semangat**

### **Kata Pengantar**

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Kuasa, penulis ucapkan karena skripsi dengan judul “Analisis dan Perancangan Sistem Penjualan Berbasis Teknologi Informasi Pada Toko LANCAR” telah dapat penulis selesaikan. Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi Unika Soegijapranata Semarang. Topik ini dipilih karena semakin berkembangnya Teknologi di dunia terutama di Indonesia. Perusahaan dituntut untuk mampu meningkatkan efektifitas dan efisiensi kinerja perusahaan mereka. Tegnologi dipandang sebagai alat yang digunakan oleh individu untuk meyelesaikan tugas tugasnya. Banyak perusahaan besar maupun kecil mulai menerapkan sistem komputerisasi dalam proses akuntansinya. Skripsi ini berhasil merancang suatu sistem penjualan berbasis teknologi informasi yang dapat mengurangi kesalahan yang terjadi sehingga perusahaan memperoleh informasi yang lebih akurat, tepat waktu dan relevan dibanding dengan sistem manual.

Selesainya skripsi ini peneliti akui tidak terlepas dari bantuan beberapa pihak. Untuk itu peneliti mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dekan Fakultas Ekonomi Bpk. Dr. Cand. Andreas Lako, SE., MSi. atas ijinnya kepada penulis untuk menggunakan fasilitas yang ada di FakultasEkonomi
2. Ketua Jurusan Akuntansi Ibu Yusni Warastuti, SE., Msi. atas dorongan dan dukungannya kepada penulis agar cepat menyelesaikan studi.
3. Bpk. Drs. H. Hudi Prawoto, MM., Akt. selaku Dosen Pembimbing yang selalu bersedia meluangkan waktu untuk berdiskusi dan membimbing penulis.
4. Bpk. Joko Triasworo, pemilik Toko Besi LANCAR Temanggung yang telah memberikan ijin penulis untuk melakukan penelitian pada Toko Besi miliknya dan selalu meluangkan waktu untuk memberikan informasi yang dibutuhkan penulis.
5. Papah Haryono dan mamah Endah tercinta yang selalu melimpahkan kasihnya, selalu mendorong dan mendukung penulis baik riil maupun material dalam menyelesaikan study. **Papah mamah jagoanku .. LuV u..**

6. Adek Ballas "kopyor" dan Mega "iwil" tersayang yang selalu melimpahkan kasihnya, selalu mendorong penulis untuk menyelesaikan study dan selalu membuat penulis ingin cepat pulang ke rumah.
7. Eang Ugeng "bidadari" tersayang yang selalu melimpahkan kasihnya dan selalu mendorong penulis untuk menyelesaikan study.
8. Nana dan Delia sahabat tersayang yang selalu melimpahkan kasihnya dan selalu mendorong penulis untuk segera menyelesaikan study. **Power puff, yeah ! Luv u oL..**
9. Dimas "Asrul Sani Januarno" terkasih yang selalu melimpahkan kasihnya, selalu mendorong penulis menyelesaikan study dan tak henti membuat penulis bahagia. **Luv U diM ! kamu bahageaku ..**
10. Anak-anak Ucenk, teman-teman di UKSW dan UNIKA, Ganda "sailor", Catur "blue", Agus "Pati", Andry "kutu", mas Endro yang dengan sabar membantu penulis belajar, serta teman-teman lain yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu, terimakasih untuk persahabatan yang terjalin selama ini.

Semarang, 10 Februari 2009

Peneliti

Dian Ryana Sari

## DAFTAR ISI

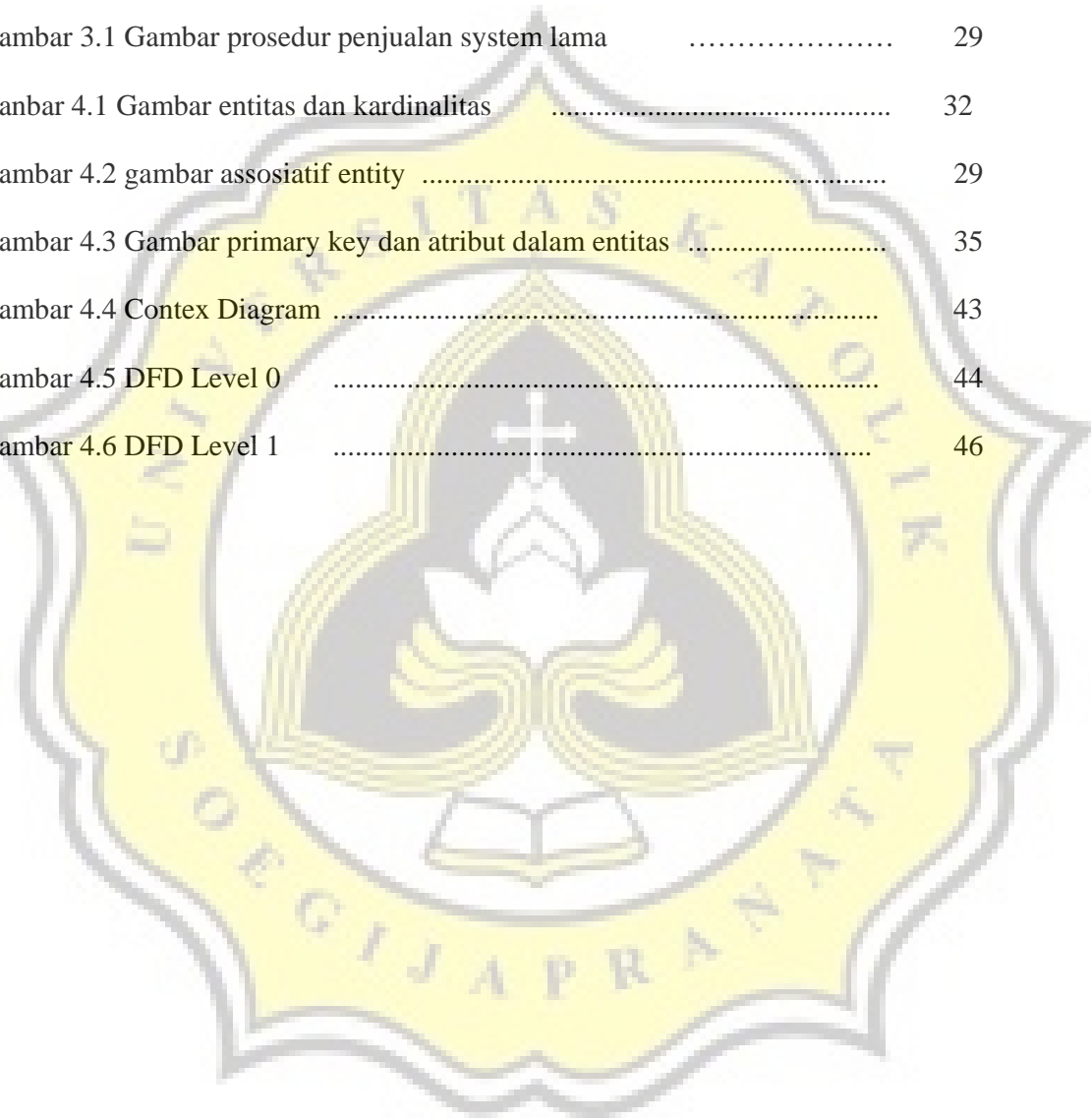
Halaman judul .....	i
Halaman Persetujuan .....	ii
Halaman Pengesahan .....	iii
Surat Pernyataan Kaslian Skripsi .....	iv
Halaman Persembahan .....	v
Kata Pengantar .....	vi
Daftar Isi .....	vii
Daftar Tabel .....	viii
Daftar Gambar .....	ix
Abstrak .....	x
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	3
1.3 Pembatasan Masalah .....	3
1.4 Tujuan Penelitian .....	4
1.5 Manfaat Penelitian .....	4
1.6 Sistematika Penulisan .....	4
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b>	
2.1. Pengertian Informasi .....	6
2.2. Pengertian Akuntansi.....	6
2.3. Pengertian Sistem .....	7
2.4. Pengertian Sistem Informasi Akuntansi .....	7
2.5. Pengertian Data .....	8
2.6. Pengertian Basis Data .....	8
2.7. Perancangan system .....	8



2.8. Normalisasi .....	12
2.9. Metode Pengembangan Sistem .....	13
2.10. Model Tahapan Pengembangan Sistem .....	15
2.11. Kerangka Pikir .....	17
2.12. Metode Pencatatan Persediaan .....	18
2.13. Metode Penilaian Persediaan .....	18
2.14. Pengertian Program Microsoft acces .....	20
2.15. Pengertian Program Visual Basic 6.0 .....	20
2.16. Pengendalian Input .....	23
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
3.1. Lokasi dan Objek Penelitian .....	26
3.2. Sumber data .....	26
3.3. Metode Pengumpulan Data .....	26
3.4. Alat Anaisis Data .....	27
3.5. Prosedur Penjualan Sistem Lama .....	29
<b>BAB VI HASIL ANALISIS DATA</b>	
4.1. Preliminary Investigation .....	30
4.2. Problem Analiysis .....	30
4.3. Requirement Analysis .....	31
4.4. Desain Database .....	31
4.5. Struktur Database .....	37
4.6. Desain Proses .....	42
4.7. Desain Interface .....	47
4.8. Output .....	53
<b>BAB V PENUTUP</b>	
5.1. Kesimpulan .....	55
5.2. Saran .....	56

## DAFTAR GAMBAR

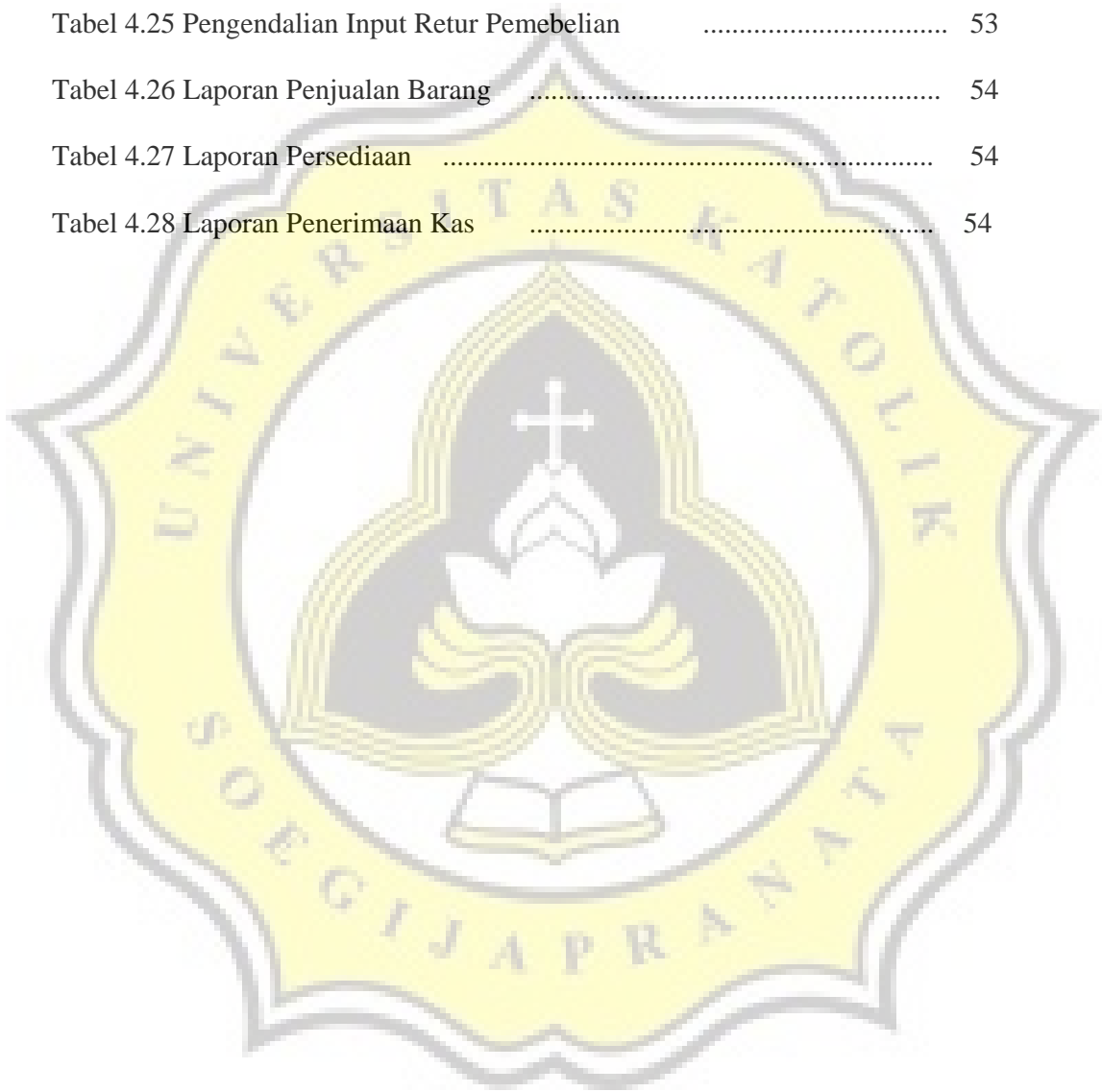
Gambar 2.1 Kerangka pikir .....	17
Gambar 3.1 Gambar prosedur penjualan system lama .....	29
Gambar 4.1 Gambar entitas dan kardinalitas .....	32
Gambar 4.2 gambar assosiatif entity .....	29
Gambar 4.3 Gambar primary key dan atribut dalam entitas .....	35
Gambar 4.4 Contex Diagram .....	43
Gambar 4.5 DFD Level 0 .....	44
Gambar 4.6 DFD Level 1 .....	46



## DAFTAR TABLE

Table 3.1 Tabel identifikasi kebutuhan input-output .....	28
Tabel 4.1 Kebutuhan input output .....	31
Tabel 4.2 Tabel perhitungan persediaan dengan metode FIFO .....	36
Tabel 4.3 Tabel database pelanggan .....	38
Tabel 4.4 Tabel database pegawai .....	38
Tabel 4.5 Tabel Database Penjualan .....	39
Tabel 4.6 Tabel Database Retur Penjualan .....	39
Tabel 4.7 Tabel Database Barang .....	39
Tabel 4.9 Tabel database rincian faktur Penjualan .....	40
Tabel 4.10 tabel database supplier .....	40
Tabel 4.11 tabel database Pembelian .....	40
Tabel 4.12 tabel database Retur Pembelian .....	41
Tabel 4.13 tabel database rincian faktur pembelian .....	41
Tabel 4.14 Pengendalian Input Menu Laporan Laba Rugi .....	47
Tabel 4.15 Pengendalian Menu Laporan Penjualan Produk .....	47
Tabel 4.16 Pengendalian Menu Laporan Penerimaan Kas .....	48
Tabel 4.17 Pengendalian Menu Laporan Persediaan .....	48
Tabel 4.18 Pengendalian input Pelanggan .....	48
Tabel 4.19 Pengendalian Input Pegawai .....	49
Tabel 4.20 Pengendalian Input Penjualan .....	49
Tabel 4.21 Pengendalian Input Retur Penjualan .....	50

Tabel 4.22 Pengendalian Input Barang .....	51
Tabel 4.23 Pengendalian Input supplier .....	51
Tabel 4.24 Pengendalian Input Pembelian .....	52
Tabel 4.25 Pengendalian Input Retur Pembelian .....	53
Tabel 4.26 Laporan Penjualan Barang .....	54
Tabel 4.27 Laporan Persediaan .....	54
Tabel 4.28 Laporan Penerimaan Kas .....	54



## Abstrak

Perkembangan teknologi yang begitu pesat menuntut perusahaan besar maupun kecil untuk lebih meningkatkan efektifitas dan efisiensi kinerja perusahaan. Teknologi dipandang sebagai alat yang digunakan oleh individu untuk menyelesaikan tugas tugasnya. Penerapan sistem informasi dalam suatu perusahaan sangat berpengaruh dalam kelancaran jalannya aktivitas yang dilakukan perusahaan tersebut terutama dengan pelanggan karena sebagian besar pemasukan suatu badan usaha berasal dari penjualan. Maka atas uraian itu, peneliti ingin merancang perencanaan suatu sistem penjualan yang berbasis teknologi informasi.

Penelitian ini menggunakan sebuah toko besi di kabupaten Temanggung yaitu toko besi LANCAR sebagai objek penelitian. Data diperoleh dari pengamatan langsung dan hasil wawancara dengan pemilik Toko tentang sistem penjualan manual yang digunakan. Hasilnya banyak terjadi kesalahan pada sistem manual yang digunakan. Dampak yang diakibatkan dari kesalahan ini dilihat dari ketidaksesuaian persediaan barang dengan pencatatan yang selama ini dirasa oleh pemilik relative besar. Oleh karena hal tersebut peneliti merancang suatu perencanaan sistem Informasi berbasis teknologi informasi untuk meminimalisir kesalahan yang terjadi. Hasil perancangan sistem komputerisasi pada sistem penjualan berbasis teknologi informasi di Toko Besi Lancar tersebut kiranya dapat membantu dalam pengecekan terhadap kegiatan penjualan dan mengatasi permasalahan yang ada.