

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN PERLENGKAPAN DAN KEBUTUHAN
ALAT TULIS KANTOR DI TOKO SEHATI TULUNG KLATEN**

SKRIPSI

Untuk memenuhi salah satu persyaratan

Mencapai Derajat Sarjana

Program Studi Teknik Informatika



Diajukan oleh

Ida Lestari

1271101322

**TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS WIDYA DHARMA KLATEN**

2016

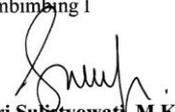
HALAMAN PERSETUJUAN

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN PERLENGKAPAN DAN
KEBUTUHAN ALAT TULIS KANTOR DI TOKO SEHATI TULUNG
KLATEN**

Diajukan oleh
Ida Lestari
1271101322

Telah disetujui dan siap dihadapan untuk diuji oleh dewan penguji

Pembimbing I


Istri Sulistyowati, M.Kom
NIK. 690 811 321

Tanggal : 14 mei 2016

Pembimbing II


Arvati Wuryandari, ST
NIK. 690 208 292

Tanggal : 16 mei 2016

Mengetahui
Kaprod / Teknik Informatika


Fajar Budi Hartono, M.Eng
NIK. 690 909 299

Tanggal : 18 mei 2016

HALAMAN PENGESAHAN

Diterima dan disetujui oleh Panitia Penguji
Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Widya Dharma Klaten

Hari : Senin
Tanggal : 30 Mei 2016
Tempat : Universitas Widya Dharma Klaten.

Susunan Dewan Penguji:

Ketua


Istri Sulistyowati, M.Kom
NIK. 690 911 322

Sekretaris


Arvati Wurwandari, ST
NIK. 690 208 292

Penguji I


Heru Setiwa Nugraha, M.Kom
NIK. 690 915 348

Penguji II


Rizka Safitri Lutfivani, M.Eng
NIK. 690 116 362

Tugas Akhir ini telah diterima dan diserahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana oleh :


Dekan Fakultas Ilmu Komputer

Drs. Sri Wiyanta, M.Kom.
NIK.690 990 118

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : IDA LESTARI
N I M : 1271101322
Jurusan / Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer

Dengan ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Skripsi :

Judul : “ Sistem Informasi Penjualan Perlengkapan Dan
Kebutuhan Alat Tulis Kantor Di Toko Sehati Tulung
Klaten“

Adalah benar-benar karya saya sendiri dan bebas dari plagiat. Hal-hal yang bukan merupakan karya saya dalam Skripsi ini telah diberi tanda sitasi dan ditunjukkan dalam Daftar pustaka.

Apabila di kemudian hari terbukti pernyataan saya tidak benar, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pembatal ijazah dan pencabutan gelar yang saya peroleh dari Skripsi ini.

Klaten, 30 Mei 2016
Yang membuat pernyataan,



(IDA LESTARI)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Sembah sujud serta syukur kepada Allah SWT, Taburan Cinta dan Kasih Sayang-Mu telah memberikanku kekuatan, serta membekaliku dengan ilmu. Atas karunia yang Engkau berikan padaku akhirnya skripsi yang sederhana ini dapat terselesaikan.

Dengan ridho Allah SWT, Kupersembahkan karya kecilku ini kepada Ayah dan Ibuku tercinta Terima kasih atas Do'a, semangat, motivasi dan kasih sayang yang selalu diberikan pada anakmu ini. Serta adikku tersayang Terima Kasih atas Do'a, motivasi dan semangat yang selalu menguatkan.

MOTTO

- ❖ *Mengejar sebuah impian dengan sungguh-sungguh adalah rahasia keberhasilan. Dan melakukan sesuatu dengan ikhlas, insyaallah akan membuahkan hasil yang sempurna.*
- ❖ *Berpikirlah positif maka kehidupanmu akan selalu dikelilingi oleh energi yang positif pula.*
- ❖ *Lakukanlah hal terbaik dalam hidupmu, karena waktu tidak akan pernah bisa diputar kembali.*

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT yang senantiasa melimpahkan berkah dan rahmatNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul “SISTEM INFORMASI PENJUALAN PERLENGKAPAN DAN KEBUTUHAN ALAT TULIS KANTOR DI TOKO SEHATI TULUNG KLATEN”. Dengan segala kerendahan hati, penulis menyadari bahwa penulisan tugas akhir ini tidak akan selesai tanpa adanya bantuan, bimbingan maupun pengarahan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Allah SWT, yang telah memberikan rahmatnya dan jalan kemudahan sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Bapak Drs. Sri Wiyanta, M.Kom, selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Widya Dharma Klaten.
3. Bapak Fajar Budi Hartono, M.Eng selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Fakultas Ilmu Komputer Universitas Widya Dharma Klaten.
4. Ibu Istri Sulistyowati, M.Kom dan Ibu Aryati Wuryandari, ST selaku Dosen Pembimbing I dan II, terima kasih untuk bimbingan dan pengarahannya selama penulisan tugas akhir.
5. Seluruh Dosen dan Staff Karyawan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Widya Dharma Klaten yang telah memberikan ilmu pengetahuan sehingga peneliti dapat menyelesaikan Tugas Akhir.
6. Bapak Sumarno dan Ibu Widayati, kedua orang tuaku yang penuh perhatian dan pengertian serta telah memberikan izin untuk melanjutkan

studi ke jenjang Sarjana dan tidak putus-putus memberikan semangat dan doa.

7. Adikku Mira Anggraini Lestari, yang telah memberikan semangat dan do'anya untuk ku.
8. Mas Joko, selaku Pemilik Toko Sehati yang telah membantu dan bekerjasama dengan baik terutama dalam proses penelitian Tugas Akhir.
9. Sahabatku Rizky, Rinda, Ika, Maya serta teman-temanku jurusan Teknik Informatika dan semua pihak-pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah memberikan dukungan selama penulisan Tugas Akhir ini. Semoga amal baik anda semua mendapatkan ganjaran yang melimpah dari Allah SWT.

Tiada gading yang tak retak, peneliti menyadari dalam penulisan ini banyak kekurangan, baik dalam hal pembuatan program maupun cara menyampaikan dan penyajian materi. Untuk itu segala kritik dan saran yang membangun sangat peneliti harapkan guna memperbaiki dan pengembangan dimasa yang akan datang.

Klaten,04 Juni 2016

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
ABSTRAK.....	xviii

BAB I PENDAHULUAN

A.	Latar
Belakang.....	1
1.	Alasan
Pemilihan Judul.....	2
a. Alasan Obyektif.....	2
b. Alasan Subyektif.....	3
2.	Rumusan
Masalah.....	3

3.	Batasan
Masalah.....	4
4.	
Keaslian Penelitian.....	4
5.	Manfa
at Penelitian.....	4
B.	Tujuan
Penelitian.....	5

BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI

A.	Tinjauan
Pustaka.....	6
1.	Toko
Sehati.....	6
2.	Penelitian
pendukung.....	7
B.	Landasan
Teori.....	8
1.	Sistem
Informasi.....	8
a. Sistem.....	8
b. Informasi.....	10
c. Sistem Informasi.....	12

2.	Basis
Data.....	13
3.	Peranc
angan Sistem.....	15
a. Diagram <i>Konteks</i>	15
b. Data <i>Flow</i> Diagram.....	16
4.	Peranc
angan Basis Data.....	17
a. Normalisasi.....	18
b. ERD.....	21
c. Relasi.....	21
5.	Micros
oft Visual Foxpro 9.0.....	23

BAB III METODE PENELITIAN

A.	Bahan
dan Materi Penelitian.....	28
B.	Alat
Penelitian.....	28

1.	Perangkat keras(<i>Hardware</i>).....	29
2.	Perang kat Lunak(<i>Software</i>).....	29
C.	Jalan Penelitian.....	30
1.	Pengu mpulan Data.....	31
	a. Observasi.....	31
	b. Wawancara.....	32
2.	Analisi s Kebutuhan.....	32
	a. Analisis Data.....	32
	b. Analisis Kebutuhan <i>Software</i>	32
	c. Analisis Sumber Daya Manusia.....	33
	d. Analisis Kebutuhan <i>Hardware</i>	33
3.	Peranc angan Desain Sistem.....	33
	a. Diagram Konteks.....	34
	b. Data Flow Diagram.....	34
4.	Perancan gan Database.....	37
	a. Perancangan <i>Database</i> Konseptual.....	37
	b. Perancangan <i>Database</i> Logik.....	41

c. Perancangan Database Fisik.....	45
5. Pembuatan Desain Interface.....	47
a. Desain <i>Input</i>	47
b. Desain <i>Output</i>	52
D.	Uji
Sistem.....	56
1. <i>White Box Testing</i>	56
2. <i>Black Box Testing</i>	57
3. <i>Test User Acceptance</i>	59
E. Hambatan / Kesulitan.....	59

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A.	Hasil
Penelitian.....	60
1.	Login
Petugas.....	60
2.	Menu
Utama.....	62
3.	Pengel
olaan User.....	62
4.	Pengel
olaan Data Kategori.....	64
5.	Pengelola
an Data Barang.....	65
6.	Pengelola
an Data Supplier.....	67
7.	Pengelola
an Transaksi Pembelian.....	68
8.	Pengelola
an Transaksi Retur Pembelian.....	69

9.	Pengel
olaan Transaksi Penjualan.....	71
10.	Lapora
n Data Stok Barang.....	72
11.	Lapora
n Data Supplier.....	74
12.	Lapora
n Data Pembelian.....	75
13.	Lapora
n Data Retur Pembelian.....	76
14.	Lapora
n Data Penjualan.....	78
15.	Nota
Penjualan.....	79
16.	Lapora
n Grafik Pembelian.....	80
17.	Lapora
n Grafik Penjualan.....	81
18.	Lapora
n Grafik Pendapatan.....	82
19.	Inform
asi Pembuat.....	84
B. Pembahasan.....	85

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan.....	87
B. Saran.....	89

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Sebagian Tabel Barang.....	15
Tabel 2.2. Simbol Diagram Konteks.....	16
Tabel 2.3. Simbol Diagram Flow Diagram.....	17
Tabel 2.4. Simbol Entity Relationship Diagram.....	21
Tabel 3.1. Struktur Tabel Login.....	41
Tabel 3.2. Struktur Tabel Kategori.....	42
Tabel 3.3. Struktur Tabel Barang.....	42
Tabel 3.4. Struktur Tabel Supplier.....	43
Tabel 3.5. Struktur Tabel Pembelian.....	43
Tabel 3.6. Struktur Tabel Retur Pembelian.....	44
Tabel 3.7. Struktur Tabel Penjualan.....	44

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.5. Relasi One to One.....	22
Gambar 2.6. Relasi One to Many.....	22
Gambar 2.7. Relasi Many to Many.....	23
Gambar 2.8. Tampilan Project Manager.....	24
Gambar 2.9. Tampilan Database Design.....	25
Gambar 2.10. Tampilan Properties.....	26
Gambar 2.11. Tampilan Form Control.....	26
Gambar 2.10. Tampilan Form.....	27
Gambar 3.1. Siklus Hidup Pengembangan Sistem.....	31
Gambar 3.2. Diagram Konteks.....	34
Gambar 3.3. DFD Level1 Proses Input Data.....	35
Gambar 3.4. DFD Level 2 Proses Rekam Data Master.....	36
Gambar 3.5. DFD Level 2 Proses Rekam Data Transaksi.....	36
Gambar 3.6. DFD Level2 Prose Mengola Laporan.....	37
Gambar 3.7. Entitas Awal.....	38
Gambar 3.8. Bentuk Normal Pertama.....	39
Gambar 3.9. Bentuk Normal Kedua.....	39
Gambar 3.10. Bentuk Normal Ketiga.....	40
Gambar 3.11. ERD.....	41
Gambar 3.12. Relasi Tabel.....	45
Gambar 3.13. Referential Integrity.....	46

Gambar 3.14. Desain Form Login.....	47
Gambar 3.15. Desain Form Kategori.....	48
Gambar 3.16. Desain Form Kategori.....	48
Gambar 3.17. Desain Form Supplier.....	49
Gambar 3.18. Desain Form Pembelian.....	49
Gambar 3.19. Desain Form Retur Pembelian.....	50
Gambar 3.20. Desain Form Penjualan.....	50
Gambar 3.21. Desain Form Grafik Pembelian.....	51
Gambar 3.22. Desain Form Grafik Penjualan.....	51
Gambar 3.23. Desain Form Grafik Pendapatan.....	52
Gambar 3.24. Desain Laporan Supplier.....	52
Gambar 3.25. Desain Laporan Pembelian.....	53
Gambar 3.26. Desain Laporan Retur Pembelian.....	53
Gambar 3.27. Desain Laporan Stok Barang.....	54
Gambar 3.28. Desain Laporan Penjualan.....	54
Gambar 3.29. Desain Laporan Pendapatan.....	55
Gambar 3.30. Desain Nota Penjualan.....	55
Gambar 3.31. Pengujian Logika Sintaks.....	56
Gambar 3.32. Pengujian Kesalahan Pengetikan.....	57
Gambar 3.33. Pengujian Tampilan.....	58
Gambar 3.34. Pengujian Tombol.....	58
Gambar 3.35. Transkrip Hasil Uji Sistem.....	59
Gambar 4.1. Form Login Petugas.....	61

Gambar 4.2. Form Menu Utama.....	62
Gambar 4.3. Form User.....	63
Gambar 4.4. Form Data Kategori.....	64
Gambar 4.5. Form Data Barang.....	66
Gambar 4.6. Form Data Supplier.....	67
Gambar 4.7. Form Transaksi Pembelian.....	69
Gambar 4.8. Form Transaksi Retur Pembelian.....	70
Gambar 4.9. Form Transaksi Penjualan.....	71
Gambar 4.10. Laporan Data Stok Barang.....	73
Gambar 4.11. Laporan Data Supplier	74
Gambar 4.12. Laporan Data Pembelian.....	75
Gambar 4.13. Laporan Data Retur Pembelian.....	77
Gambar 4.14. Laporan Data Penjualan.....	78
Gambar 4.15. Nota Penjualan.....	79
Gambar 4.16. Laporan Grafik Pembelian.....	80
Gambar 4.17. Laporan Grafik Penjualan.....	81
Gambar 4.18. Laporan Grafik Pendapatan.....	83
Gambar 4.19. Informasi Pembuat.....	84

ABSTRAK

Sistem Informasi Penjualan Perlengkapan Dan Kebutuhan Alat Tulis Kantor Di Toko Sehati Tulung Klaten

Pengolahan data pada Toko Sehati Tulung Klaten masih menggunakan cara manual. Dengan cara manual tentu saja banyak menimbulkan kesulitan bagi petugas, yaitu dalam pengolahan data penjualan dan pembuatan laporan yang kurang terperinci yang akan mengakibatkan penyampaian informasi yang kurang tepat dan cepat.

Tujuan dari penelitian yang peneliti lakukan adalah membuat sistem informasi penjualan perlengkapan dan kebutuhan alat tulis kantor di Toko Sehati Tulung Klaten yang berbasis komputer.

Metode yang digunakan dalam tahapan pengembangan sistem memakai observasi dan wawancara secara langsung. Bahan dan materi penelitian berupa laporan data barang, data supplier, data pembelian dan data transaksi penjualan, serta dengan metode (*System Development Life Cycle*) SDLC. Sistem ini dibangun dengan menggunakan *Visual FoxPro*.

Hasil penelitian ini adalah Sistem Informasi Penjualan Perlengkapan Dan Kebutuhan Alat Tulis Kantor Di Toko Sehati Tulung Klaten. Dengan adanya sistem ini diharapkan dapat membantu petugas dalam pengolahan data transaksi penjualan dan pembuatan laporan yang lebih baik lagi.

Kata Kunci : *Sistem Informasi Penjualan Alat Tulis Kantor, Toko Sehati Tulung Klaten, (System Development Life Cycle) SDLC.*

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Seiring berjalannya jaman, kemajuan dunia komputer sudah maju begitu pesat sehingga dalam berbagai proses kegiatan selalu kita jumpai keberadaannya. Komputer dijadikan sebagai alat bantu dalam mengolah segala jenis pekerjaan karena mempunyai tingkat kemampuan proses yang tinggi dan daya tampung data yang besar. Karena kemudahan yang ditawarkan oleh komputer maka dunia usaha saat ini sudah banyak menggunakan sistem komputerisasi, mulai dari usaha sederhana sampai pada usaha yang berada dibawah departemen.

Usaha dalam bidang penjualan perlengkapan *fotocopy* atau cetak seperti bermacam-macam kertas dan kebutuhan alat tulis kantor seperti buku tulis, bulpoin, map, amplop, spidol, dan lain- lain sekarang ini semakin banyak. Hal ini disebabkan karena kebutuhan masyarakat dan kantor yang kompleks.

Pada usaha yang bergerak dalam suatu perusahaan biasanya sudah menggunakan sistem informasi komputerisasi untuk menjalankan aplikasi usahanya. Namun di toko Sehati belum menggunakan sistem komputerisasi tetapi masih menggunakan manual. Toko berupaya melakukan perubahan sistem kerja yang sudah berjalan karena sistem yang manual dan sedang diterapkan saat ini kurang cepat dan akurat jika digunakan untuk kegiatan operasional dalam melakukan pengolahan data. Pencatatan dan pengolahan data barang, data

transaksi, data supplier, jumlah dan harga barang yang ditulis tangan di buku dan dengan dibantu mesin hitung, mengakibatkan sering terjadi kesalahan. Misalnya kehilangan faktur-faktur penjualan yang merupakan bukti dari transaksi yang dilakukan. Transaksi yang terjadi dalam sehari pada Toko Sehati tersebut rata-rata lebih dari 20 transaksi dan pencatatan terhadap transaksi penjualan dan pembelian dilakukan dengan secarik kertas sebelum dimasukkan dalam buku laporan. Melihat hal tersebut perlu dilakukan perubahan sehingga dapat mempermudah pengelolaan dan penyajian data transaksi sehari-hari di Toko Sehati.

Melihat kelebihan yang didapat dengan adanya teknologi komputer, maka peneliti membuat suatu aplikasi untuk mempermudah dalam melakukan proses data-data penjualan serta penyampaian informasi terhadap stok barang. Oleh karena itu peneliti mengambil judul **SISTEM INFORMASI PENJUALAN PERLENGKAPAN DAN KEBUTUHAN ALAT TULIS KANTOR DITOKO SEHATI TULUNG KLATEN.**

1. Alasan Pemilihan Judul

Adapun yang menjadi alasan peneliti dalam pemilihan judul penelitian ini adalah :

a. Alasan Obyektif

Kemajuan teknologi dan informasi yang bisa dimanfaatkan untuk membantu pekerjaan administrasi ditoko. Kegiatan administrasi, khususnya administrasi penjualan membutuhkan kemudahan dalam

pengelolaannya, mudah pemahamannya dan bisa ditangani oleh tenaga administrasi toko sehat yang minimal dalam pengetahuan tentang teknologi informasi (TI). Pembuatan sistem Informasi penjualan dengan *Visual Foxpro* diharapkan mampu menjadi salah satu solusi bagi permasalahan tersebut.

b. Alasan Subyektif

Judul peneliti sesuai dengan ilmu yang dipelajari oleh peneliti, sehingga mendorong peneliti untuk melakukan penelitian dan mempraktekkan ilmu yang didapat dibangku kuliah kedalam dunia kerja nyata.

2. Rumusan Masalah

Jika lihat dari latar belakang yang ada, maka yang menjadi permasalahan disini adalah “Bagaimana cara membuat sebuah sistem perangkat lunak yang dapat membantu Penjualan Perlengkapan dan Kebutuhan Alat Tulis Kantor agar memudahkan proses pengelolaan transaksi di Toko Sehat Tulung Klaten?”

3. Batasan Masalah

Guna menghindari pokok bahasan yang terlalu luas, maka peneliti membatasi permasalahan yang akan dibahas hanya meliputi :

- a. Pengolahan menangani pendataan, pembelian dan transaksi penjualan barang.
- b. Laporan yang dibuat meliputi laporan penjualan, laporan pembelian, laporan stok barang dan laporan retur beli.
- c. Retur pembelian hanya berlaku 1 x 24 jam, diganti dengan sejumlah harga barang yang di retur.
- d. Sistem informasi bersifat *single user*.

4. Keaslian Penelitian

Sepengetahuan peneliti, penelitian ini belum pernah diteliti oleh peneliti lain. Keaslian penelitian dikemukakan dengan menunjukkan bahwa masalah yang dihadapi belum pernah dipecahkan oleh peneliti lain. Sehingga disini peneliti mengambil judul “**Sistem Informasi penjualan perlengkapan dan kebutuhan alat tulis kantor di toko sehati tulung klaten**”.

5. Manfaat Penelitian

- a. Bagi Toko Sehati
 - 1) Memberikan alternatif baru dalam hal pengelolaan transaksi yang terjadi ditoko Sehati.
 - 2) Sebagai bahan pertimbangan bagi toko jika menerapkan perangkat lunak aplikasi pengelolaan penjualan berbasis komputer.

b. Bagi Peneliti

Sebagai media pembelajaran dan pengalaman tersendiri untuk menambah wawasan dan mengukur kemampuan penulis dalam menunjang kualitas pribadi penulis.

c. Bagi Universitas Widya Dharma Klaten

Sebagai bahan pustaka di Universitas Widya Dharma yang nantinya akan digunakan sebagai referensi mahasiswa, lalu daripada itu penelitian ilmiah ini secara tidak langsung akan dapat memperkenalkan Universitas Widya Dharma Klaten kepada masyarakat luas.

B. Tujuan Penelitian

Tujuan penulisan penelitian ini adalah untuk mempermudah ataupun membantu menyelesaikan masalah yang ada pada Toko Sehati, yaitu sebagai berikut :

1. Sebagai persyaratan kelulusan untuk meraih gelar Sarjana Strata 1 pada Fakultas Ilmu Komputer jurusan Teknik Informastika Universitas Widya Dharma Klaten.
2. Mempermudah pencarian data sesuai informasi yang dibutuhkan.
3. Memudahkan Pemilik Toko dalam pengolahan transaksi sehari-hari dengan media komputer.

BAB V

PENUTUP

Dari beberapa uraian tentang penelitian dan analisis data yang telah dijelaskan pada bab sebelumnya, maka untuk bab selanjutnya peneliti akan menyampaikan kesimpulan dan saran yang dapat dipergunakan sebagai bahan masukan dan pertimbangan bagi pihak Toko Sehati agar dapat menyempurnakan dan mengembangkan program ini sehingga menjadi lebih baik lagi.

A. KESIMPULAN

Setelah semua tahap penelitian dilakukan, mulai dari pembuatan proposal penelitian, kemudian pengkajian teori, penyusunan instrument penelitian yang disertai dengan uji coba dan penyempurnaan instrument penelitian, sampai dengan pengumpulan data, pengolahan dan analisis data. Penelitian ini menghasilkan sebuah aplikasi Sistem Informasi Penjualan yang digunakan untuk mengelola data transaksi penjualan di Toko Sehati Tulung Klaten. Sedangkan penggunaan sistem baru, berbasis komputer khususnya dengan bahasa pemrograman *Microsoft Visual FoxPro 9.0* diharapkan informasi yang dihasilkan akan lebih berkualitas dan dapat membantu proses pengolahan data dan pembuatan laporan, karena sistem informasi mempunyai banyak keuntungan, terutama dalam hal pengolahan data dan pembuatan laporan. Dari pembahasan

yang telah dipaparkan dalam penulisan skripsi ini dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Dalam penulisan skripsi dan Sistem Informasi Penjualan Perlengkapan dan Kebutuhan Alat Tulis Kantor Di Toko Sehati Tulung Klaten dengan menggunakan bahasa pemrograman *Microsoft Visual FoxPro 9.0* sudah berjalan dengan baik sesuai perencanaan yang diharapkan.
2. Semua hasil penelitian pada Toko Sehati Tulung Klaten, peneliti dapat menyimpulkan bahwa sistem baru ini mempermudah pencarian data sesuai dengan informasi yang dibutuhkan.
3. Informasi yang dihasilkan memudahkan pemilik toko dalam pengolahan transaksi sehari-hari dengan media komputer.

B. SARAN

Dengan adanya kesimpulan diatas penelitian yang telah dilakukan maka dari itu dapat dikemukakan beberapa saran yang dapat menjadi bahan atau data untuk mempertimbangkan lebih lanjut dalam usaha meningkatkan proses data transaksi penjualan di Toko Sehati Tulung Klaten.

1. Penerapan sistem baru akan berjalan dengan baik dan sukses jika yang terlibat dalam sistem tersebut mendukung penerapan sistem baru.
2. Semua pihak yang terlibat dalam hal ini perlu melakukan peninjauan terhadap sistem yang diusulkan agar dapat mempertimbangkan baik dan buruknya sehingga dapat berfungsi sebagaimana yang diharapkan.
3. Mempertimbangkan kebutuhan dan ruang lingkup Sistem Pengolahan data saat ini, sifatnya yang berbasis *single user* adalah paling sesuai, namun jika di masa mendatang kebutuhan telah berkembang dan mengingat kemajuan sistem informasi dan teknologi komputer yang pesat, pengembangan dengan multi user perlu dilakukan.
4. Aplikasi yang digunakan saat ini juga belum terdapat data *back-up*, bila terjadi kehilangan data atau kerusakan data maka data tidak dapat diperbaiki. Maka pengembangan dengan back-up perlu dilakukan.

DAFTAR PUSTAKA

- Fatansyah. (2007). *Basis Data*. Bandung: Penerbit Informatika.
- Jogiyanto. (1999). *Analisis dan Desain Sistem Informasi, Pendekatan terstruktur Teori dan Praktek Aplikasi Bisnis*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Jogiyanto, H. M. (2005). *Analisis dan Desain*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Kadir, A. (2002). *Pengenalan Sistem Informasi*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Kristanto. (2003). *Perancangan Sistem Inforamsi dan Aplikasi*. Yogyakarta: Gava Media.
- Kristanto, H. I. (1996). *Konsep Perancangan Database*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Mughni, M. (2015). *Sistem Informasi Penjualan Perlengkapan Dan Kebutuhan Alat Tulis Kantor Di Toko Jaya Abadi RG Klaten*. Universitas Widya Dharma Klaten.
- Murtiyadi. (2009). *Sistem Informasi Penjualan Komputer Spectra Yogyakarta Menggunakan Visual Basic 6.0*. Universitas Widya Dharma Klaten.
- Nugroho. (2011). *Perancangan dan Implementasi Sistem Basis Data*. Yogyakarta: Andi Offset.