

KOMPUTERISASI PENJUALAN DAN PEMBELIAN SPARE PART

PADA TOKO HARUN MOTOR TRUCUK

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Sebagai Persyaratan
Mencapai Derajat Sarjana S1
Pada Jurusan Teknik Informatika
Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Widya Dharma
Klaten



Disusun Oleh

GILANG PRADANA

1271101387

JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS WIDYA DHARMA

KLATEN

2016

HALAMAN PERSETUJUAN

KOMPUTERISASI PENJUALAN DAN PEMBELIAN SPARE PART PADA
TOKO TOKO HARUN MOTOR TRUCUK

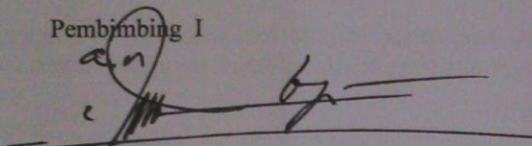
Diajukan oleh :

GILANG PARADANA

1271101387

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing untuk di pertahankan dihadapan Sidang Dewan Penguji Tugas Akhir Fakultas Ilmu Komputer Universitas Widya Dharma Klaten.

Pembimbing I

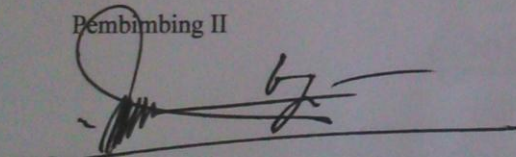


Drs. H. Sri Wiyanta, M.Kom

NIK. 690 990 188

Tanggal... 24 november 2016

Pembimbing II

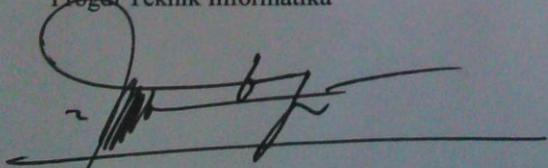


Fajar Budi Hartono, M.Eng

NIK. 690 909 299

Tanggal... 24 november 2016

Prodi Teknik Informatika



Fajar Budi Hartono, M.Eng

NIK. 690 909 299

Tanggal... 24 november 2016

HALAMAN PENGESAHAN

Diterima dan disetujui oleh Dewan Penguji Skripsi Fakultas Ilmu
Komputer Universitas Widya Dharma Klaten

Hari : Kamis
Tanggal : 24 November 2016
Tempat : Universitas Widya Dharma Klaten

Susunan Dewan Penguji :

Ketua

Drs. Sri Wivanta, M.Kom

NIK. 690 990 118

Penguji I

Muryanto, M.Cs

NIK.690 903 277

Sekretaris

Fajar Budi Hartono, M.Eng

NIK 690915361

Penguji II

Niken Retnowati, M.Sc

NIK. 690 116 364

Skripsi ini telah diterima dan disahkan sebagai salah satu persyaratan untuk
memperoleh gelar Sarjana oleh :

Dekan Fakultas Ilmu Komputer

Dr. Th. Kriswianti Nugrahaningsih, M. Si.

NIP. 19590929 198803 2 005

HALAMAN MOTTO

- Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Maka apabila engkau telah selesai (dari sesuatu urusan), tetaplah bekerja keras untuk urusan lain . (Q.S Al-Insyirah 6-7)
- Berusaha untuk tidak menjadi sukses, melainkan untuk menjadi bernilai (Albert Einstein)
- Waktu itu bagaikan pedang, jika kamu tidak memanfaatkannya menggunakan untuk memotong, ia akan memotongmu (menggilasmu) (H.R. Muslim)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Tiada yang maha pengasih dan maha penyayang selain engkau ya Allah. Syukur alhamdulillah berkat rahmat dan karunia-Mu ya Allah, aku bias menyelesaikan Skripsi ini. Skripsi ku persembahkan untuk :

1. Allah SWT, karena hanya atas izin dan karunia-Nyalah maka skripsi ini dapat dibuat dan dapat terselesaikan. Puji syukur yang tak terhingga pada Allah SWT yang meridhoi dan mengabulkan segala do'a.
2. Kedua orang tuaku tercinta, Alm ayahandaku tersayang alm.Sugino dan Ibundaku tersayang Warsinah. Anakmu mencoba memberikan yang terbaik untukmu. Betapa diri ini ingin melihat kalian bangga padaku. Betapa tak ternilai kasih sayang dan pengorbanan kalian padaku. Terima kasih banyak atas segalanya yang engkau berikan kepadaku selama ini.
3. Kedua adikku Ramadhan Nur Wicaksono dan Fara Putri Anjas Irani terima kasih untuk dukungan dan doanya, maafkan jika kakakmu belum bisa menjadi contoh yang baik, untuk kedua adikku jadilah yang terbaik.
4. Dosen-dosenku yang telah menjadi orang tua kedua ku, yang namanya tak bisa kusebutkan satu persatu yang selalu memberikan motivasi untukku, selalu peduli dan perhatian, ucapan terima kasih yang tak terhingga atas ilmu yang telah kalian berikan sangatlah bermanfaat untukku.
5. Yang kubanggakan Bapak Drs. H. Sri Wiyanta, M.Kom dan Fajar Budi Hartono, M.Eng , yang telah memberikan bimbingan, dan saran dalam penyusunan Skripsiku sehingga menjadi sebuah Skripsi yang baik dan benar.

6. Kepada teman-teman SALMA RADIO terima kasih banyak juga untuk doanya dan semangat yang diberikan sampai saat ini. Terima kasih banyak untuk semuanya.
7. Kepada sahabat-sahabatku yang selalu memberikan support dan doanya selama ini. terima kasih banyak atas segalanya.
8. Dan yang terakhir, terima kasih banyak untuk seseorang yang membuat menjadi bersemangat untuk menyelesaikan skripsi ini.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum. Wr. Wb.

Alhamdulillah puji syukur peneliti panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmad, hidayah, serta anugrah-Nya. Salam serta sholawat tak lupa peneliti kirimkan kepada junjungan Nabi Besar Muhammad SAW, sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul :“ **Komputerisasi Penjualan dan Pembelian Spare Part di Toko Harun Motor Trucuk** “.

Pembuatan karya tulis ini bertujuan untuk melengkapi syarat penyusunan skripsi dalam menempuh Gelar Sarjana Strata-1 Teknik Informatika. Pada kesempatan ini peneliti mengucapkan terima kasih atas segala do'a, bantuan, semangat, dan motivasi yang telah diberikan selama penyusunan skripsi. Ucapan trima kasih peneliti tujukan kepada :

1. Bapak Prof. Dr. H. Triyono, M.Pd, Rektor Universitas Widya Dharma Klaten.
2. Bapak Drs. Sri Wiyanta, M.Kom, Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Widya Dharma Klaten dan sekaligus Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan arahan.
3. Bapak Fajar Budi Hartono, M.Eng, Ketua Program Studi Teknik Informatika Universitas Widya Dharma Klaten dan sekaligus Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan arahan, sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini.
4. Seluruh Dosen Fakultas Ilmu Komputer yang telah tulus dan ikhlas meluangkan waktunya untuk menuntun dan mengarahkan saya, memberikan

bimbingan dan pelajaran yang tiada ternilai harganya, agar saya menjadi lebih baik.

5. Bp.Harun selaku pemilik Toko Harun Motor yang telah bersedia meluangkan waktu untuk membantu dalam menyediakan data yang saya perlukan.
6. Bapak, Ibu, Adik dan seluruh keluarga saya, terima kasih atas doa dan dukungannya.
7. Semua sahabat dan teman-teman TI C dan TI D, terima kasih yang bersedia membantu dan mendukung saya.
8. Semua pihak yang telah membantu tidak dapat peneliti sebutkan satu persatu, terima kasih yang telah bersedia membantu dan mendukung saya.

Terimakasih untuk semua, skripsi ini saya persembahkan untuk semua orang yang saya sayangi. Dan semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna untuk kemajuan ilmu pengetahuan di masa yang akan datang, Aamiin.

Klaten,.....

Peneliti

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Persetujuan	ii
Surat Pernyataan	iii
Halaman Pengesahan	iv
Halaman Motto	v
Halaman Persembahan	vi
Kata Pengantar	viii
Daftar Isi	x
Daftar Tabel	xiii
Daftar Gambar	xiv
Abstrak	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
1. Alasan Pemilihan Judul.....	2
2. Rumusan Masalah	2
3. Batasan Masalah.....	3
4. Keaslian Penelitian.....	3
5. Manfaat Penelitian	4
B. Tujuan Penelitian	4
BAB II LANDASAN TEORI	5
A. Tinjauan Pustaka	5

1. Toko Harun Motor	5
2. Penjualan <i>Spare Part</i> Motor.....	6
3. Penelitian Pendukung.....	6
B. Landasan Teori.....	7
1. Pengertian Komputerisasi	7
2. Pengolahan Data.....	9
3. <i>Data Flow Diagram</i>	12
4. Pengertian Basis Data (<i>Database</i>)	14
a. Komponen Basis Data	14
b. Normalisasi.....	15
c. <i>Entity Relational Diagram</i> (ERD).....	16
d. Relasional	17
5. <i>Microsoft Visual Foxpro 9.0</i>	20
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	21
A. Bahan dan Materi Penelitian	21
B. Alat Penelitian	21
1. Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	21
2. Perangkat Lunak (<i>Software</i>)	22
C. Jalan Penelitian.....	23
1. Pengumpulan Data	23
a. Wawancara.....	23
b. Observasi.....	23

2. Perancangan Sistem	23
a. <i>Diagram konteks</i>	23
b. <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) Level 1	25
c. <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) Level 2 Proses 1	26
d. <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) Level 2 Proses 2	26
e. <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) Level 2 Proses 3	27
3. Perancangan Basis Data	28
a. Perancangan <i>Database</i> Konseptual	28
b. Perancangan <i>Database Logik</i>	35
c. Perancangan <i>Database Fisik</i>	39
4. Perancangan Desain <i>Interface</i>	42
D. Kesulitan-Kesulitan Yang Dihadapi	51
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	52
A. Hasil Penelitian	52
B. Pembahasan	93
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	97
A. Hasil Penelitian	97
B. Saran	97
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol DFD	13
Tabel 2.2 Simbol ERD	17
Tabel 3.1 Rancangan Tabel Supplier	35
Tabel 3.2 Rancangan Tabel Pembelian	36
Tabel 3.3 Rancangan Tabel Barang	36
Tabel 3.4 Rancangan Tabel Penjualan	37
Tabel 3.5 Rancangan Tabel Retur Beli	37
Tabel 3.6 Rancangan Tabel Detail Beli	38
Tabel 3.7 Rancangan Detail Jual.....	38
Tabel 3.8 Rancangan Tabel Login	39
Tabel 3.9 Rancangan Tabel Retur Beli	39

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Bentuk relasi satu ke satu	18
Gambar 2.2 Bentuk relasi satu ke banyak	18
Gambar 2.3 Bentuk relasi banyak ke satu	19
Gambar 2.4 Bentuk relasi banyak ke banyak	19
Gambar 3.1 Diagram Konteks	24
Gambar 3.2 DFD Level 1	25
Gambar 3.3 DFD Level 2 Proses 1 Rekam Data Master	26
Gambar 3.4 DFD Level 2 Proses 2 Rekam Data Transaksi	27
Gambar 3.5 DFD Level 2 Proses 3 Pengelolaan Laporan	28
Gambar 3.6 Bentuk Entitas Awal	29
Gambar 3.7 Bentuk Normal Pertama	30
Gambar 3.8 Bentuk Normal Kedua	31
Gambar 3.9 Bentuk Normal Ketiga	32
Gambar 3.10 ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>)	34
Gambar 3.10 Relasi Table	40
Gambar 3.11 Update	41
Gambar 3.12 Delete	41
Gambar 3.13 Insert	42
Gambar 3.14 Desain Form Login	43
Gambar 3.15 Desain Form Menu Utama	44
Gambar 3.16 Desain Form Supplier	45

Gambar 3.17 Desain Form Barang	45
Gambar 3.18 Desain Form Penjualan	46
Gambar 3.19 Desain Form Pembelian	47
Gambar 3.20 Desain From Servis	47
Gambar 3.21 Desain Laporan Supplier	48
Gambar 3.22 Desain Laporan Barang	49
Gambar 3.23 Desain Laporan Penjualan.....	49
Gambar 3.24 Desain Laporan Pembelian.....	50
Gambar 3.25 Desain Laporan Servis	51
Gambar 4.1 Tampilan Form Login	53
Gambar 4.2 Tampilan Proses Login Gagal	54
Gambar 4.3 Halaman Utama Aplikasi	55
Gambar 4.4 Submenu Data	55
Gambar 4.5 Submenu Transaksi	56
Gambar 4.6 Submenu Pelaporan.....	56
Gambar 4.7 Tampilan Proses Petugas.....	57
Gambar 4.8 Submenu Bantuan	57
Gambar 4.9 Tampilan Form Daftar Barang	58
Gambar 4.10 Proses Penyimpanan Daftar Barang	59
Gambar 4.11 Penyimpanan Daftar Barang yang gagal	60
Gambar 4.12 Tampilan Form Daftar Supplier	63
Gambar 4.13 Penyimpanan Daftar Supplier	64
Gambar 4.14 penghapusan Daftar Supplier	65

Gambar 4.15 Tampilan <i>Form</i> Proses pembelian barang.....	67
Gambar 4.16 Tampilan Form Retur Beli	71
Gambar 4.17 Tampilan Form Nota Retur Pembelian	72
Gambar 4.18 Tampilan Form Penjualan	74
Gambar 4.19 Tampilan Form Nota Penjualan	75
Gambar 4.20 Tampilan Laporan Stok Barang	79
Gambar 4.21 Tampilan Laporan Penjualan Tunai	80
Gambar 4.22 Tampilan Laporan Pembelian	81
Gambar 4.23 Tampilan Laporan Retur Pembelian	84
Gambar 4.24 Tampilan Laporan Penjualan	87
Gambar 4.25 Tampilan Laporan Penjualan	89

ABSTRAK

Toko Harun motor Trucuk adalah salah satu usaha penjualan dan pembelian *spare part* sepeda motor yang berada di Puluhan, Puluhan, Trucuk, Klaten yang dipimpin langsung oleh Bapak Harun. Sistem penjualan dan pembelian pada Toko Harun Motor masih manual dan belum terkomputerisasi dalam melayani penjualan dan pembelian *spare part* kendaraan, sehingga sering terjadi kesalahan dalam perhitungan barang yang diganti sewaktu penjualan dan pembelian *spare part*.

Tujuan penelitian ini yaitu membuat sebuah program aplikasi yang dapat mengelola penjualan dan pembelian *spare part*, yang diharapkan mampu membantu dan memberi kemudahan bagi pemilik Toko Harun Motor dalam mengolah sistem penjualan dan transaksi berbasis komputer.

Metode penelitian yang dilakukan yaitu dengan melakukan observasi serta wawancara secara langsung dengan pemilik toko, dari hasil observasi dan wawancara didapatkan hampir semua data-data yang dibutuhkan penulis dalam penyusunan skripsi dan juga pembuatan aplikasi dengan menggunakan *Microsoft Visual Foxpro 9.0*.

Sistem yang dirancang untuk Toko Harun Motor ini terdiri beberapa unsur data yaitu data nota penjualan dan informasi *spare part* yang dijual. Sistem ini dirancang menggunakan bahasa pemrograman. Dengan hasil penelitian berupa sistem informasi penjualan dan pembelian *spare part* di Toko Harun Motor. Dengan adanya sistem ini diharapkan menjadi salah satu alternatif untuk membantu dan memberi kemudahan bagi pemilik toko dalam mengolah sistem penjualan dan pembelian berbasis komputer yang lebih mudah dan efisien waktu.

Kata Kunci : *Komputerisasi Penjualan dan Pembelian Spare Part di Toko Harun Motor Trucuk, Microsoft Visual Foxpro 9.0.*

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi informasi yang kian pesat di dunia telah banyak mengalami perubahan setiap tahunnya, dan hal ini juga diikuti dengan perkembangan bisnis penjualan dan pembelian. Penerapan sistem informasi menjadi kebutuhan yang mutlak dan dapat memberikan keunggulan kompetitif, sehingga mendapat prioritas yang tinggi dewasa ini telah banyak sistem penjualan dan pembelian yang mengalihkan sistem manual ke sistem komputerisasi. Hal ini dilakukan guna meningkatkan dan mempercepat proses kerja pengolahan data. Untuk memulai suatu pengalihan sistem manual ke komputerisasi perlu dilakukan penelitian, studi kelayakan, sebelum bisa diterapkan pada pengolahan data yang bersangkutan.

Toko Harun Motor merupakan salah satu usaha yang bergerak di bisnis penjualan dan pembelian *spare part* motor. Berdiri sejak tahun 2012 , memiliki kurang lebih 6 karyawan . Ada banyak jenis barang yang ada Di Toko Harun Motor lebih dari 70 pelanggan setiap minggu membeli *spare part* motor. Penjualan dan pembelian barang merupakan aktivitas yang terjadi dalam suatu perusahaan seperti halnya di Toko Harun Motor.

Berdasarkan uraian diatas maka penulis untuk melakukan penelitian dan menuangkannya kedalam bentuk laporan. Sedang dalam pembuatan

laporan hanya dibuat secara garis besar yaitu berapa jumlah transaksi yang didapat setiap harinya, selain itu belum tersistematis dan masih manual dalam pembukuan dari transaksi-transaksi yang dilakukan. Untuk itu, penulis mencoba merancang sistem informasi pembukuan di Toko Harun Motor untuk komputerisasi data yang telah diolah menjadi sistem yang berguna membantu proses penjualan dan pembelian bagi usaha tersebut.

1. Alasan Pemilihan Judul

Di dalam penelitian ini peneliti mengambil judul Komputerisasi Penjualan dan Pembelian *Spare Part* Pada Toko Harun Motor Trucuk dengan alasan sebagai berikut :

- a. Toko Harun Motor Trucuk dalam pengelolaan hasil masih manual dengan menggunakan cara lama.
- b. Terkadang masih terjadi kesalahan pada pengolahan data.
- c. Perancangan aplikasi pengelolaan laporan hasil penjualan dan pembelian *Spare Part* Motor ini dapat mempermudah pengelola dalam mengelola penjualan dan pembelian *Spare Part* di Toko Harun Motor dalam penjualan dan pembelian barangnya.

2. Rumusan Masalah

Adapun hal yang menjadi permasalahan adalah membuat sebuah komputerisasi penjualan dan pembelian *spare part* di Toko Harun Motor agar laporan yang dihasilkan lebih efektif, akurat dan mempermudah dalam penyusunan laporan, pembuatan data, dan mempermudah dalam pengolahan data.

3. Batasan Masalah

Adapun ada beberapa batasan masalah dari permasalahan yang terjadi pada harun *spare part* motor, maka difokuskan permasalahan yang berupa penjualan dan pembelian dan pencarian barang. Penulis melakukan pembatasan masalah, hal ini dilakukan agar pembahasannya tidak menyimpang dari topik permasalahan tentang informasi penjualan *spare part*. Batasan masalah dalam pembuatan tugas akhir ini nantinya adalah :

- a) Pengolahan transaksi penjualan dan pembelian *spare part* motor .
- b) Laporan data penjualan *spare part* motor.
- c) Laporan data pembelian *spare part* motor.
- d) Perangkat keras yang digunakan untuk pengelolaan data.
- e) Perangkat lunak aplikasi yang disusun bersifat *single user*.

4. Keaslian Penelitian

Dalam melakukan penelitian ini berdasarkan pada sistem informasi yang di peroleh dari naskah tugas akhir Hadi (2007), yang berjudul sistem informasi tersebut adalah Aplikasi Penjualan dan pembelian dengan Microsoft Visual Foxpro9.0, Perbedaan dengan peneliti terdahulu hanya memberikan informasi mengenai data pembelian dan data penjualan. Penelitian ini juga pernah di lakukan oleh Rudi (2015). Dengan judul Sistem Informasi Pengolahan Data Penjualan dan pembelian, Perbedaan dengan penelitian terdahulu tidak menyertakan pengelolaan data supplier, Sehingga peneliti mengambil tema Komputerisasi Penjualan dan

Pembelian *Spare Part* Pada Toko Harun Motor Trucuk dengan menggunakan Microsoft Visual Foxpro 9.0 .

5. Manfaat Penelitian

Manfaat yang bisa didapatkan pada sistem ini yaitu mengetahui manfaat penting dari pengolahan data penjualan dan pembelian dengan sistem komputerisasi yang lebih tepat dan akurat, sehingga akan lebih membantu proses kinerja menjadi lebih efektif dan efisien. Adapun manfaat yang dapat diperoleh dari penulisan laporan Tugas Akhir ini adalah :

- a) Mempermudah dalam hal pengelolaan penjualan dan pembelian *spare part* motor dengan berbasis komputer.
- b) Sebagai bahan pertimbangan apabila ingin menerapkan perangkat lunak aplikasi pengendalian barang dengan berbasis komputer.

6. Tujuan Penelitian

Penelitian ini disusun sebagai persyaratan untuk menyelesaikan studi dalam jenjang Strata 1 Program Studi Teknik Informatika Fakultas Ilmu Komputer Universitas Widya Dharma Klaten. Tujuan yang diharapkan dari penelitian ini Membuat program sistem informasi yang bertujuan untuk memberisolusi baru dan mempermudah bagi pengelola Toko Harun Motor dalam hal mengelola laporan penjualan dan pembelian *spare part* dengan menggunakan media komputer.

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Dari beberapa uraian tentang penelitian dan pembahasan pada bab sebelumnya, maka penulis akan menyampaikan kesimpulan dan saran dapat digunakan sebagai bahan masukan dan pertimbangan untuk mengembangkan dan menyempurnakan aplikasi penjualan di Harun Motor ini agar lebih sempurna dan lebih baik lagi.

A. Kesimpulan

Penelitian ini menghasilkan sebuah aplikasi Sistem Informasi Penjualan yang digunakan untuk mengelola data penjualan dan data pembelian dan di Harun Motor. Dengan aplikasi ini diharapkan informasi yang dihasilkan akan lebih berkualitas, lebih cepat dan dapat membantu proses pembuatan laporan, karena sistem informasi mempunyai banyak keuntungan, terutama dalam hal pengolahan data. Adapun manfaat yang diperoleh dari aplikasi ini bagi Toko Harun Motor ialah mempermudah petugas kasir dalam mengelola data penjualan dan pembuatan laporan menjadi lebih cepat dan akurat.

B. Saran

Sebagai bagian penutup dari skripsi ini, penulis berharap semoga karya kecil dan tidak sempurna ini bermanfaat baik bagi penulis pada khususnya dan untuk agar lebih maju bagi Toko Harun Motor pada

umumnya dapat sebagai bahan pertimbangan untuk meningkatkan citra dan mutu dalam melakukan penjualan. Penerapan sistem baru akan berjalan dengan baik dan sukses jika semua pihak yang terlibat dalam sistem tersebut mendukung penerapan sistem baru.

Penulis berusaha menerapkan apa yang didapat dibangku kuliah selama ini kedalam bentuk sebuah karya "Komputerisasi Penjualan dan pembelian *Spare Part* Motor di Toko Harun Motor". Adapun saran untuk penyempurnaan dan kelancaran aplikasi ini adalah sebagai berikut :

1. Untuk meningkatkan kinerja maka diperlukan peralatan pendukung yang lebih baik dengan melebihi spesifikasi minimum komputer atau notebook sehingga dapat berjalan lebih *optimal*.
2. Dalam merawat dan menjaga sistem informasi ini, pihak pemilik harus selalu memperbaiki sistem informasi ini. Sistem yang telah ada perlu dikembangkan dan diperbaiki secara terus menerus sehingga dapat diperoleh sistem informasi yang maksimal dan data- data yang telah ada tidak dapat rusak maupun hilang.
3. Perlu adanya kerjasama yang baik semua bagian sehingga pekerjaan dapat terselesaikan dengan baik.

DAFTAR PUSTAKA

- Darwis, Rudi, (2015). *Sistem Informasi Pengolahan Data Penjualan* , Klaten: Universitas Widya Dharma.
- Fatta, H. A. (2007). *Analisis dan Perancangan Sistem Informasi*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Hadi, M. (2007). *Aplikasi Penjualan dengan Microsoft Visual Foxpro9.0*. Palembang: Maxikom.
- Kristanto, Andri, (2003). *Perancangan Sistem Informasi dan Aplikasinya*, Yogyakarta: Gava Media.
- Ladjamudi, bin, Al-Bahra, (2005). *Analisis dan Desain Sistem Informasi*, Yogyakarta: Graha ilmu.
- Ni'matul, khuriyah, (2015). *Sistem Informasi penjualan toko buku jendela berbasisweb*, Klaten: Universitas Widya Dharma.
- Pramono, Djoko, (1999).*Mudah Menguasai Visual Basic6*, Jakarta: Elex Media Komputindo.
- Rickyanto, Isak, (2003). *Membuat aplikasi windows dengan visual basic.net*, Jakarta: Elex Media Komputindo.
- Rosari, R. W. (2006). *Aplikasi Program Database Inventory dengan Microsoft Visual FoxPro*. Yogyakarta: ANDI OFFSET.
- Sudrajat, D. (2003). *Pemrograman SQL dengan Microsoft Visual Foxpro7.0*. Jakarta: Kistyama Media.
- Sunyoto, Andi, (2007). *Pemrograman Database dengan Visual Basic dan Microsoft SQL*, Yogyakarta: Andi Offset.
- Sutabri, T, (2004) . *Analisa Sistem Informasi*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Sutanta, E, (1996). *Sistem Basis Data,Konsep dan Peranannya dalam Sistem Informasi manajemen*. Yogyakarta: Andi offset.
- Utomo, A. P. (2011). *Pengetahuan Menu Dasar Menu di Visual Foxpro*. Dipetik Juni 2, 2012, dari FoxPro Mania: <http://www.foxpromania.com>

Widyawati, Chintya(2015). *Sistem Informasi penjualan avena tupperware*,
Klaten: Universitas Widya Dharma.