

SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN SPAREPART BENGKEL

WANTO MOTOR DI NGUPIT

SKRIPSI

Untuk memenuhi sebagai persyaratan

Mencapai Drajat Sarjana

Program Studi Teknik Informatika



Disusun oleh:

FIRDAUS YUNUS

1271101324

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS WIDYA DHARMA KLATEN

2016

SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN SPAREPART BENGKEL

WANTO MOTOR DI NGUPIT

Diajukan Oleh :

Firdaus Yunus

1271101324

Telah disetujui oleh

Pembimbing Utama


Drs. Sri Wiyanta, M.Kom.

NIK.960 990 118

Tanggal : 3 November 2016

Pembimbing Pendamping


Fajar Budi Hartono, M.Eng.

NIK. 690 811 321

Tanggal : 3 November 2016

Mengetahui

Ketua Program Studi


Fajar Budi Hartono, M.Eng.

NIK. 690 909 299

Tanggal : 3 November 2016

HALAMAN PENGESAHAN

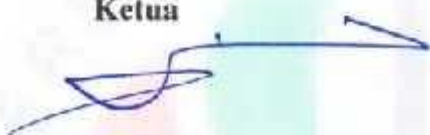
Diterima dan disetujui oleh Panitia Penguji

Fakultas Ilmu Komputer Universitas Widya Dharma Klaten.

Hari : Kamis
Tanggal : 3 November 2016
Tempat : Universitas Widya Dharma Klaten

Susunan Dewan Penguji :

Ketua


Drs. Sri Wiyanta, M.Kom.

NIK. 960 990 118

Sekretaris


Fajar Budi Hartono, M.Eng.


NIK. 690 909 299

Penguji Utama


Agustinus Suradi, M.Kom.

NIK. 690 914 344

Penguji Pendamping


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


Drs. Sri Wiyanta, M.Kom

NIK. 690 990 118

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : FIRDAUS YUNUS
NIM : 1271101324
Jurusan / Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer

Dengan ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Skripsi :

Judul : " Sistem Informasi Persediaan Sparepart Bengkel Wanto Motor Di Ngupit "

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, 03 Nopember 2016
Yang membuat pernyataan,


(FIRDAUS YUNUS)

HALAMAN MOTO

Anggapan kebiasaan jelek susah dihilangkan itu tidak benar, dengan niat yang kuat, dan selalu fokus untuk hal yang lebih baik, maka semua kebiasaan jelek akan terlupa termakan waktu

Suatu masalah akan menjadi rumit jika kita memendamnya, karena masalah diciptakan untuk diselesaikan bukan dipelihara

Memilih hal yang sangat sulit akan membentuk karakter yang kuat, dan sebaliknya memilih hal yang instan akan merobohkan karakter yang sudah kuat

Hidup sederhana dan selalu kekurangan itu lebih damai dari pada hidup kaya dan serba mewah tapi gak ada sopan santun, kurangajar, dan pembohong. Maka tak akan tenang sepanjang hidupnya

Pemimpin tak akan terhormat dan disegani jika keburukan dan kebohongannya menjadi publikasi, maka jangan jadi pemimpin jika dihati masih ada keburukan

Rasa sakit itu bukan suatu penderitaan, tapi rasa sakit adalah pelajaran buat kita menjadi besar

Hidup itu adalah belajar karena dalam hidup akan selalu ada hal yang baru

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur kehadirat ALLAH SWT, Kupersembahkan karya kecil yang sangat sederhana dan tak sempurna ini, serta ucapan terima kasih yang tak terhingga kepada :

- ✓ Ibu kandung Siti Tri Wigati dan ayah Suparjo S.Pd, yang sudah mendoakan dan merestui segala perjalanan hidup saya, yang selalu memberikan kasih sayang dan nasehat yang begitu bermanfaat, sehingga dapat menyelesaikan segala masalah dengan baik termasuk tugas akhir ini.
- ✓ Untuk kedua adik saya Isnan dan Usman yang telah memberikan semangat dan doanya, setiap saya lembur skripsi
- ✓ untuk Dosen pembimbing I, Bapak Drs. Sri Wiyanta, M.kom yang selalu ada, sabar dan ramah dalam membimbing saya untuk menyelesaikan skripsi ini
- ✓ untuk Dosen pembimbing II, Bapak Setiya Nugroho, M.Eng yang selalu mempermudah dalam penyusunan naskah skripsi saya.
- ✓ Buat Teman-teman TI A / B Khususnya yang paling berperan dalam penyusunan skripsi ini (Rudi Aryanto, Adit, Hasnawi, Ainun, Sakka, pras, Elyas, rifki , yovi, agung ,qoirul, Rosid). Mereka yang selalu ada yang memberikan rasa senang akan memiliki teman yang baik dan dapat diandalkan. Kenangan saat kuliah, saat kita semua berkumpul bercanda tawa akan selalu ku ingat sampai kapan pun, Semoga suatu saat nanti kita semua dapat berkumpul lagi dengan keadaan semua sukses dan dengan penuh rasa kekeluargaan seperti dulu Amin. Kalian semua yang terbaik teman
- ✓ Untuk UKM Seni Budaya Unwidha, Di situ saya mendapatkan pengalaman, ilmu dan keberanian untuk tampil diatas panggung. Dan mendapatkan teman-teman baru dari jurusan lain. Dengan kelucuan-kelucuannya yang membuat saya lupa akan semua masalah yang saya hadapi
- ✓ Untuk Almamaterku (Universitas Widya Dharma Klaten) dan Negeri ini yang telah banyak memberiku ilmu dan pengalaman, akan ku jaga dan ku hormati bekal ini, terimakasih atas segalanya.
- ✓ Untuk Lima Sekawan yang akan selalu ada di hati dan memberikan semangat

KATA PENGANTAR

Puji dan rasa syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena berkat limpahan rahmat, hidayah, dan inayah-Nya maka skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.

Skripsi yang berjudul “sistem informasi persediaan sparepart bengkel wanto motor di ngupit” ini kami susun untuk memenuhi persyaratan kurikulum sarjana strata-1 (S-1) pada Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Widya Dharma Klaten.

Penulis mengucapkan rasa terimakasih yang sebesar-besarnya atas semua bantuan yang telah diberikan, baik secara langsung maupun tidak langsung selama penyusunan tugas akhir ini hingga selesai. Secara khusus rasa terimakasih tersebut kami sampaikan kepada:

1. Bapak Prof. Dr.Triyono, M.Pd. Selaku Rektor Universitas Widya Dharma Klaten.
2. Bapak Drs. Sri Wiyanta, M.Kom. Selaku Dekan Universitas Widya Dharma Klaten.
3. Bapak Fajar Budi Hartono, M.Eng. Selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Universitas Widya Dharma Klaten.
4. Bapak Drs. Sri Wiyanta, M.Kom Selaku Dosen Pembimbing I, yang telah berkenan dan rela mengorbankan waktu, tenaga dan pikiran, untuk memberikan petunjuk dan bimbingan.

5. Bapak Fajar Budi Hartono, M.Eng. Selaku Dosen Pembimbing II, yang juga telah berkenan dan rela mengorbankan waktu, tenaga dan pikiran, untuk memberikan petunjuk dan bimbingan.
6. Seluruh Dosen Fakultas Ilmu Komputer Universitas Widya Dharma Klaten yang telah memberikan bekal ilmu selama perkuliahan.
7. Untuk Ibu dan Ayah tercinta yang telah memberikan motivasi, doa dan bantuannya selama ini..
8. Seluruh teman-temanku dan lima sekawan yang telah memberikan masukan dan memberi semangat serta arahan hingga tersusunya laporan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini belum sempurna, baik dari segi materi maupun penyajiannya. Untuk itu saran dan kritik yang membangun sangat diharapkan dalam penyempurnaan tugas akhir ini.

Terakhir penulis berharap, semoga tugas akhir ini dapat memberikan hal yang bermanfaat dan menambah wawasan bagi pembaca dan khususnya bagi penulis juga.

Klaten, 18 Oktober 2016

Penulis

(Firdaus yunus)

DAFTAR ISI

HALAM JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iv
HALAM MOTO.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL	xvii
ABSTRAK	
xviii BAB I	
PENDAHULAUN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
1. Alasan Pemilihan Judul.....	2
2. Rumusan Masalah.....	3
3. Batasan Masalah	3
4. Manfaat Penelitian	4
B. Tujuan Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	6
A. Tinjauan Pustaka	6
1. Gambaran Umum Bengkel Wanto Motor Ngupit	6

2. Gambaran Umum Sistem	6
3. Penelitian Terdahulu	7
B. Landasan Teori	8
1. Pengertian Sistem.....	8
2. Pengertian Informasi	8
3. Pengertian Sistem Informasi	9
4. Pengertian (SDLC).....	9
5. Desain Sistem.....	10
6. Perancangan Model	10
a. Diagram Konteks	10
b. DataFlow Diagram	11
7. Basis Data	13
<i>a. Enter price</i>	13
<i>b. Entity</i>	13
<i>c. Atribut Field</i>	13
<i>d. Data Value</i>	13
<i>e. Record/Tuple</i>	
13 <i>fFile</i>	13
<i>g. Kunci</i>	14
<i>h. Data Base</i>	14
8. ERD.....	14
9. Normalisasi.....	16
10. Visual Foxpro 9.0.....	19

BAB III METODOLOGI PENELITIAN	23
A. Baha n dan Materi	23
B. Alat Penelitian	24
1. Peran gkat Keras (<i>hardware</i>)	24
2. Peran gkat Lunak (<i>Software</i>).....	25
C. Jalan ya Penelitian	25
1. Peng umpulan Data	26
a. Obse rvasi	26
b. Waw ancara	26
c. Studi Pustaka	26
d. Uji Sistem.....	27
D. Pera ncangan Sistem.....	27
1. Diagr am Konteks	27
2. Data Flow Diagram (DFD).....	29
E. Pera ncangan Basis Data (Database).....	33
1. Desai n Data Base Konseptual	34
2. Entiti y Relationship Diagram	40
3. Desai n Database Fisik.....	41
4. Desai n Database <i>Logic</i>	42
5. Desai n Tampilan <i>Input</i> dan <i>Output</i>	45
F. Ham batan Penelitian	54
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	55
A. Hasil Penelitian	55
1. Form Login Input.....	55

2. Form Menu Utama.....	56
3. Form Data Barang	57
4. Form Data <i>Supplier</i>	59
5. Form Teknisi.....	61
6. Form Transaksi Pemasukan	63
7. Form Pengeluaran Barang	65
8. Menu Laporan	68
9. Form Setting	68
10. Form Profil	69
11. Sub Menu Keluar	69
12., Lapo ran Stock Barang.....	70
13. Lapo ran Data Teknisi	71
14. Lapo ran Data <i>Supplier</i>	71
15. Lapo ran Pemasukan Barang.....	72
16. Lapo ran Pengeluaran Barang.....	73
17. Menu Bantuan	75
B. Pem bahasan	76
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	78
A. . Kesi mpulan	78
B. Sara n	79

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Bentuk Relasi <i>One to One</i>	15
Gambar 2.2 Bentuk Relasi <i>One to Many</i>	16
Gambar 2.3 Bentuk Relasi <i>Many to Many</i>	16
Gambar 2.4 Tampilan Project Manager	20
Gambar 2.5 Tampilan Form	21
Gambar 2.6 Tampilan <i>Propertis</i>	21
Gambar 2.7 Tampilan Form Control	22
Gambar 2.8 Tampilan Jendela <i>Database Designer</i>	22
Gambar 3.1 Diagram Konteks	28
Gambar 3.2 DFD Level1	30
Gambar 3.3 DFD Level 2 Proses 1	31
Gambar 3.4 DFD level 2 Proses 2	32
Gambar 3.5 Level 2 Proses 3	33
Gambar 3.6 Bentuk Awal Entitas	36
Gambar 3.7 Bentuk Normal Pertama	35
Gambar 3.8 Bentuk Normal Kedua	37
Gambar 3.9 Bentuk Normal Ketiga	39
Gambar 3.10 ERD	40
Gambar 3.11 Relasi Antar Tabel	41
Gambar 3.12 Referensial <i>Integrity</i>	42
Gambar 3.13 Form <i>Login</i>	46
Gambar 3.14 Desain Form Utama	46
Gambar 3.15 Form Data Barang	47
Gambar 3.16 Form <i>Supplier</i>	47

Gambar 3.17 Form Teknisi	48
Gambar 3.18 Form Pemasukan Barang	49
Gambar 3.19 Form Pengeluaran	49
Gambar 3.20 Form Petugas.....	50
Gambar 3.21 Laporan Stok Barang	50
Gambar 3.22 Laporan Data <i>Supplier</i>	51
Gambar 3.23 Laporan Data Teknisi	52
Gambar 3.24 Laporan Data Pemasukan Barang	52
Gambar 3.25 Laporan Data Pengeluaran Barang.....	53
Gambar 4.1 Tampilan <i>Login</i>	55
Gambar 4.2 Tampilan Info Kesalahan	56
Gambar 4.3 Tampilan Menu Utama	56
Gambar 4.4 Tampilan Form Data Barang.....	58
Gambar 4.5 Tampilan Form <i>Supplier</i>	59
Gambar 4.6 Tampilan Form Teknisi.....	62
Gambar 4.7 Tampilan Form Transaksi Pemasukan	64
Gambar 4.8 Tampilan Form Transaksi Pengeluaran	66
Gambar 4.9 Tampilan Menu Laporan.....	68
Gambar 4.10 Tampilan Form <i>User</i>	68
Gambar 4.11 Tampilan Form Profil.....	69
Gambar 4.12 Tampilan Keluar.....	70
Gambar 4.13 Laporan Data Stok Barang	70
Gambar 4.14 Laporan Data Teknisi	71
Gambar 4.15 Laporan Data <i>Supplier</i>	72
Gambar 4.16 Tampilan Form Laporan Pemasukan	72

Gambar 4.17 Laporan Data Pemasukan.....	73
Gambar 4.18 Tampilan Form Laporan Pengeluaran.....	74
Gambar 4.19 Laporan Data Pengeluaran	74
Gambar 4.20 Menu Bantuan	75
Gambar 4.21 Panduan Penggunaan Program.....	75

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol Diagram Konteks.....	11
Tabel 2.2 Simbol-simbol yang Digunakan Pada DFD.....	12
Tabel 2.3 Simbol-simbol yang Digunakan Pada ERD.....	14
Tabel 3.1 Keterangan <i>Fungsional</i>	36
Tabel 3.2 Keterangan <i>Transitif</i>	38
Tabel 3.3 Struktur Tabel <i>Login</i>	43
Tabel.3.4 Struktur Tabel Barang.....	43
Tabel 3.5 Struktur Tabel <i>Supplier</i>	44
Tabel 3.6 Struktur Tabel Teknisi	44
Tabel 3.7 Struktur Tabel Pemasukan	45
Tabel 3.8 Struktur Tabel Pengeluaran.....	45

ABSTRAK

Sistem Informasi Persediaan Sparepart Bengkel Wanto Motor di Ngupit merupakan sistem yang digunakan untuk memberikan pelayanan kepada para pelanggan yang datang di bengkel wanto motor di ngupit.

Perancangan sistem ini bertujuan untuk mempermudah para petugas dalam mengolah data tentang stok barang yang datang ke Bengkel Wanto Motor di Ngupit dengan menggunakan komputer. Metode penelitian dilakukan secara langsung dengan observasi, wawancara dan studi pustaka. Bahan dan materi penelitian berupa Informasi pengolahan data barang, data teknisi data supplier, data barang masuk dan data barang keluar. Alat yang digunakan pada penelitian ini meliputi hardware berupa seperangkat Laptop Samsung dan Printer Canon iP12770. Dan software berupa Sistem Operasi Windows 7, Microsoft office word 2010, Aplikasi dan database disusun menggunakan bahasa pemrograman *Microsoft Visual FoxPro 9.0*.

Hasil penelitian ini adalah Sistem Informasi Persediaan Sparepart Bengkel Wanto Motor di Ngupit. Dengan adanya sistem ini diharapkan dapat membantu memberikan kemudahan dalam transaksi di bengkel wanto motor dalam kesehariannya

Kata kunci: Sistem Informasi Persediaan Sparepart Bengkel Wanto Motor di Ngupit, Microsoft Visual FoxPro 9.0.

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Teknologi informasi saat ini memiliki peranan yang sangat penting disegala bidang dan aspek kehidupan, baik dalam dunia bisnis, politik hingga perekonomian. Hal ini disebabkan karena pemenuhan kebutuhan masyarakat akan informasi dapat terpenuhi dengan adanya peran serta teknologi informasi.

Dengan perkembangan teknologi informasi yang ada saat ini manusia dapat melakukan pengolahan data dengan mudah, dapat menghasilkan suatu informasi yang akurat dan mengefektifkan waktu, serta dengan biaya yang dikeluarkan lebih efisien. Keunggulan inilah yang menjadikan teknologi informasi saat ini banyak berperan dalam segala bidang dan aspek kehidupan yang ada, dan berkembang sesuai dengan kebutuhan masyarakat.

Komputer merupakan perangkat elektronika yang terdiri dari *input*, proses dan *output* dengan bantuan perangkat lunak (*software*) dan program aplikasi yang tepat dapat menghasilkan *output* yang mempunyai nilai lebih dari masukan. Keuntungan lain dari komputer adalah kecepatan dan ketepatan dalam penyajian informasi yang dibutuhkan dan pengolahan data sehingga efisien dalam penggunaan waktu.

Bengkel Wanto Motor Ngupit merupakan toko yang melayani penjualan *sparepart* macam-macam jenis motor pengelolaan pada saat ini masih dilakukan secara manual. Dengan dilakukannya secara manual banyak menimbulkan

banyak kesulitan bagi pengelola sehingga setiap ada pemasukan maupun pengeluaran barang maka petugas harus membuka kembali buku di bengkel tersebut. Sehingga sedikit banyak makan waktu untuk melakukan hal tersebut. Pembeli akan merasa sedikit tidak puas dengan pelayanan yang memakan waktu. Umumnya saat pembeli datang melakukan pertanyaan mengenai barang yang akan dicari baik berkaitan dengan *merk*, harga serta model pada saat supplier menyetok barang perlu pencatatan data yang detail. Apalagi transaksi yang terjadi dalam kurang lebih 1 bulan pada toko tersebut rata rata lebih dari 50 transaksi (pemasukan dan pengeluaran barang).

Melihat kelebihan yang didapat dengan adanya teknologi komputer, maka penulis merancang sebuah aplikasi untuk memberikan kemudahan pemrosesan data-data barang serta penyampaian informasi terhadap persediaan *sparepart*.

Hal ini supaya membatu petugas dalam pemrosesan data yang lebih cepat dan akurat. Oleh karena itu peneliti mengambil judul “*SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN SPAREPART BENGKEL WANTO MOTOR DI NGUPIT*”

1. Alasan Pemilihan Judul

Berdasarkan permasalahan yang ada pada Bengkel Wanto Motor Ngupit, peneliti mengambil judul *Sistem Informasi Persediaan Sparepart Bengkel Wanto Motor di Ngupit* dengan alasan sebagai berikut :

- a. Bengkel Wanto Motor Ngupit belum memiliki sebuah perangkat lunak khusus yang digunakan untuk mengelola stok barang digudang.
- b. Perangkat lunak yang akan dibangun ini diharapkan dapat mengurangi kesulitan dalam pencatatan data persediaan barang secara manual dan memberikan kemudahan bagi Bengkel Wanto Motor

Ngupit dalam pemrosesan data agar lebih cepat dan akurat.

2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang sudah diuraikan di atas, maka peneliti menyimpulkan permasalahan yang di hadapi adalah Bagaimana membuat sebuah perangkat lunak yang bisa digunakan untuk petugas agar mempermudah proses pengolahan data stok barang pada bengkel wanto motor?

3. Batasan Masalah

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

- a. Pengolahan data barang.
 1. Aksesoris
 2. *Sparepart*
- b. Pengolahan data teknisi.
- c. Pengolahan data *supplier*.
- d. Pengolahan data barang masuk.
- e. Pengolahan data barang keluar.

4. Manfaat Penelitian

Adapun manfaat yang dapat diperoleh dari penelitian laporan ini adalah :

- a. Bagi Bengkel Wanto Motor Ngupit
 - 1) Memberikan alternatif baru dalam hal pengelolaan stok barang yang terjadi di Bengkel Wanto Motor Ngupit.
 - 2) Sebagai bahan pertimbangan bagi Bengkel Wanto Motor Ngupit apabila ingin menerapkan perangkat lunak aplikasi pengelolaan data barang berbasis komputer.
- b. Bagi Universitas Widya Dharma

- 1) Sebagai bahan evaluasi sistem pendidikan yang telah ada agar kualitas pendidikan dapat ditingkatkan.
- 2) Sebagai bahan pustaka di perpustakaan Universitas Widya Dharma khususnya pada Fakultas Ilmu Komputer yang diharapkan bisa sebagai referensi dan acuan bagi mahasiswa lain.

c. Bagi Peneliti

- 1) Peneliti dapat menerapkan secara langsung disiplin ilmu yang telah dipelajari di kampus sehingga dapat mengukur kemampuan dan wawasan agar dapat di jadikan sebagai sarana peningkatan kualitas pribadi mahasiswa.
- 2) Dapat memberikan pengalaman tersendiri tentang pembuatan perangkat lunak dengan menggunakan *Microsoft Visual Foxpro 9.0*.

B. Tujuan Penelitian

Dalam penelitian ini peneliti mengambil judul sistem informasi persediaan sparepart dengan mengambil studi kasus di Bengkel Wanto Motor Ngupit dengan tujuan sebagai berikut:

1. Sebagai persyaratan kelulusan untuk menyelesaikan studi jenjang Sarjana Strata 1 Program Studi Teknik Informatika Fakultas Ilmu Komputer Universitas Widhya Dharma Klaten.
2. Memberikan kemudahan bagi Wanto Motor Ngupit dalam mengelola persediaan barang sparepart dengan media komputer.

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Dari beberapa uraian tentang penelitian dan pembahasan yang telah dijelaskan pada bab sebelumnya, maka selanjutnya peneliti akan menyampaikan kesimpulan dan saran yang dapat digunakan sebagai bahan masukan dan pertimbangan untuk mengembangkan dan menyempurnakan aplikasi persediaan sparepart bengkel wanto motor di ngupit agar menjadi lebih sempurna dan lebih baik lagi.

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan tugas skripsi ini maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Perangkat lunak komputersasi Sistem Informasi Persediaan Sparepart Bengkel Wanto Motor di Ngupit dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman *Microsoft Visual Foxpro 9.0*. sistem ini juga dapat mempermudah dan mempercepat pengolahan data-data yang ada di Bengkel Wanto Motor di Ngupit.
2. Data-data yang diolah dalam aplikasi ini adalah data barang supplier, data pemasukan barang, data teknisi, dan data pengeluaran barang. Laporan-laporan bisa dicetak langsung dari program aplikasi yang terdiri dari laporan data barang, laporan data *supplier*, laporan data pemasukan barang, laporan teknisi, laporan pengeluaran barang, laporan nota barang.

B. Saran

Demi kabaikan dan kemajuan Sistem Informasi Persediaan Sparepart Bengkel Wanto Motor di Ngupit, maka dari itu perlu adanya penerapan suatu aplikasi komputer sehingga pengolahan proses persediaan barang menjadi lebih baik.

Adapun saran-saran yang penulis sampaikan yang dapat menjadi bahan pertimbangan lebih lanjut dalam usaha untuk pengembangan dan penyempurnaan dalam meningkatkan citra serta mutu dalam menunjang dalam pengolahan proses persediaan sparepart Bengkel Wanto Motor di Ngupit diantaranya adalah sebagai berikut :

1. Sistem ini masih dapat dikembangkan dengan menambah proses transaksi penjualan, penghitungan laba rugi pada setiap transaksi penjualan.
2. Agar sisitem ini dapat berjalan dengan lancar, maka diperlukan sumber daya manusia yang handal dan dapat mengoprasikan program dengan baik.
3. Setidaknya petugas/admin mempelajari terlebih dahulu agar dalam pemanfaatannya dapat dilakukan secara maksimal.
4. Perlu adanya kerjasama yang baik semua bagian sehingga pekerjaan dapat terselesaikan dengan baik.

DAFTAR PUSTAKA

- Aryanto,SE., AK.2001. *“Pengolahan Database Dengan Microsoft Visual foxpro 6.0”*. Jakarta : Elex Media Komputindo.
- Aryanto,SE., AK.2001. *“Tip dan Trik Microsoft Visual foxpro 6.0”*. Jakarta : Elex Media Komputindo.
- Budi, S, Ir.2004. *“Panduan Lengkap Pemograman Visuak foxpro 6.0”*. Yogyakarta : Andi Offset.
- Jogiyanto, H.M, 2005. *“Analisis dan Desain Sistem Informasi Pendekatan Terseruktur Teori dan Praktik Aplikasi Bisnis”*. Yogyakarta. Andi Offset.
- Jogiyanto, H.M, 2005. *“Pengenaln Komputer”*. Andi, Yokyakarta.
- Kristanto Andi. 2003. *“Perancangan Sistem Informasi dan Aplikasinya”*. Yogyakarta Gava Media.
- Kristanto. 2009. *“Rekayasa Perangkat Lunak”*. Yogyakarta. Gava Media.
- Marlinda, I, 2004. *“Sistem Basis Data”*. Andi Offset, Yogyakarta.
- Martin, I, 2001. *“36 jam Belajar Komputer Visual foxpro 6.0”*. Jakarta : Elex Media Komputindo.
- Mulyanto. 2007. *“Sistem Informasi Konsep dan Aplikasinya”*. Yokyakarta Pustaka Pelajar.
- Tri Yulianti 2013 *“Sistem Informasi Pengolahan Stock Barang Di Kopinka Seroja Makmur Gantiwarno Klaten”*. Universitas Widya Dharma Klaten