

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN JAMU TRADISIONAL PADA TOKO
SIDOMUNCUL KARANGANOM KLATEN**

SKRIPSI

Untuk memenuhi salah satu persyaratan

Mencapai Derajat Sarjana

Program Studi Teknik Informatika



Disusun oleh

Putri Nur Hidayanti

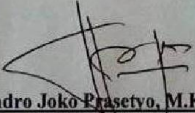
1471101646

**TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS WIDYA DHARMA KLATEN
2018**

**HALAMAN PERSETUJUAN
SISTEM INFORMASI PENJUALAN JAMU TRADISIONAL PADA TOKO
SIDOMUNCUL KARANGANOM KLATEN**


Diajukan oleh
Putri Nur Hidayanti
1471101646

Telah disetujui dan siap dihadapan untuk diuji oleh dewan penguji
Pembimbing I


Hendro Joko Prasetyo, M.Kom
NIK. 690 903 276

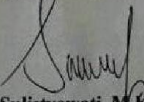
Tanggal : 29-08-2018

Dosen Pembimbing II


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

Tanggal : 30-08-2018

Mengetahui,
Kaprogdi Teknik Informatika


Istri Sulistyowati, M.Kom
NIK. 690 911 322

Tanggal : 31-08-2018

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : PUTRI NUR HIDAYANTI
N I M : 1471101646
Jurusan / Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer

Dengan ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Skripsi :

Judul : “ Sistem Informasi Penjualan Jamu Tradisional Pada
Toko Sidomuncul Karangnom 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, 16 Agustus 2018
Yang membuat pernyataan,



(PUTRI NUR HIDAYANTI)

HALAMAN PENGESAHAN

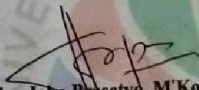
Diterima dan disetujui oleh Dewan Penguji Skripsi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Widya Dharma Klaten.

Hari / Tanggal : Senin, 3 September 2018

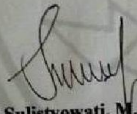
Tempat : Universitas Widya Dharma Klaten

Susunan Dewan Penguji

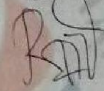
Ketua,


Hendro Joko Prasetyo, M.Kom.
NIK. 690 901 276

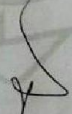
Penguji I,


Istri Sulistyowati, M.Kom
NIK. 690 911 322

Sekretaris,



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

Penguji II,


Doni Setyawan, M.Cs
NIK. 690 208 288

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

MOTTO

Man Jadda Wajada (Barang siapa bersungguh-sungguh pasti akan mendapatkan hasil).

Dimana ada kemauan, pasti disitu ada jalan . Tidak ada hal yang sulit jika kita mau berusaha dengan kerja keras.

Jangan hanya menceritakan mimpi-mimpi yang kau miliki, tunjukkan dan raihlah mimpi-mimpi itu hingga menjadi kenyataan.

Fabiyyi ‘aala’i Rabbikumaa Tukadzdzibaan” (*"Maka nikmat Tuhan kamu yang manakah yang kamu dustakan"*).

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan syukur kepada Allah SWT atas karunia serta kemudahan yang Engkau berikan akhirnya skripsi yang sederhana ini dapat terselesaikan. Dengan ridho Allah SWT, Kupersembahkan karya kecil ini kepada.

1. Kedua orang tuaku yang tercinta yang senantiasa selalu mendo'akanku, menyemangatiku, memberikan kasih sayang yang tiada pernah putus dan memberikan motivasi. Karena jasamu takkan terganti sampai kapanpun.
2. Adikku Dewi Nur Febriani bersyukur mempunyai adik yang selalu memberi perhatian, doa, kasih sayang dan motivasi.
3. Untuk TI A, B, C serta teman-teman senasib, seperjuangan TI angkatan 2014, terima kasih untuk semua semangatnya, kebersamaannya selama ini. Semoga persahabatan dan silaturahmi kita tidak berhenti disini.
4. Untuk keluarga besar ibu dan bapak saya terima kasih untuk semua yang tidak pernah putus asa untuk mendoakan dan memberikan semangat untuk saya.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT yang senantiasa melimpahkan berkah dan rahmatNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul “SISTEM INFORMASI PENJUALAN JAMU TRADISIONAL PADA TOKO SIDOMUNCUL KARANGANOM 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 Prof. Dr. H. Triyono, M.Pd, selaku Rektor Universitas Widya Dharma Klaten
3. Bapak Hendro Joko Prasetyo, M.Kom, selaku Ketua Program Studi Manajemen Informatika Fakultas Ilmu Komputer Universitas Widya Dharma Klaten.
4. Ibu Dr. Th. Kriswianti Nugrahaningsih, M.Si selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Widya Dharma Klaten.
5. Ibu Istri Sulistyowati, M.Kom selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Fakultas Ilmu Komputer Universitas Widya Dharma Klaten.
6. Bapak Hendro Joko Prasetyo, M.Kom dan Ibu Rizka Safitri Lutfiyani, M.Eng selaku Dosen Pembimbing I dan II, terima kasih untuk bimbingan dan pengarahannya selama penulisan tugas akhir.

7. Seluruh Dosen dan Staff Karyawan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Widya Dharma Klaten yang telah memberikan ilmu pengetahuan sehingga peneliti dapat menyelesaikan Tugas Akhir.
8. Bapak Suprpto dan Ibu Sumaryanti, kedua orang tuaku yang penuh pengertian dan telah memberikan izin untuk melanjutkan studi ke jenjang Sarjana dan tidak putus-putus memberikan dorongan dan doa.
9. Rohma, ayu, nieskha yang telah memotivasiku dan mendukungku hingga aku punya semangat untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.
10. Ibu Windu Fajar Muhayaroh dan Bapak Siswanto selaku Kepala Pemilik Toko Jamu Tradisional Sidomuncul Karangnom Klaten yang telah membantu dan bekerjasama dengan baik terutama dalam proses penelitian Tugas Akhir.
11. Sahabat-sahabat serta teman-teman jurusan Teknik Informatika dan semua pihak-pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah memberikan dukungan selama penelitian Tugas Akhir ini.

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,.....

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
ABSTRAK.....	xvii

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang.....	1
1. Alasan Pemilihan Judul.....	2
2. Rumusan Masalah.....	2
3. Batasan Masalah.....	3
4. Keaslian Penelitian.....	3
5. Manfaat Penelitian.....	3
B. Tujuan Penelitian.....	4

BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI

A.	Tinjauan Pustaka.....	5
	1. Profil Toko Jamu Tradisional Sidomuncul.....	6
	2. Tinjauan Tentang Toko Jamu Sidomuncul.....	7
B.	Landasan Teori.....	8
	1. Pengertian Sistem.....	8
	2. Pengertian Informasi.....	8
	3. Pengertian Sistem Informasi.....	9
	4. Pengertian Sistem Development Life Cycle (SDLC)	9
	5. Database.....	12
	6. Penjualan.....	13
	7. Perancangan Model.....	13
	a. Context Diagram (Diagram Konteks).....	13
	b. Data Flow Diagram.....	14
	8. Basis Data.....	16
	a. Normalisasi.....	17
	b. ERD.....	18
	9. Microsoft Visual Foxpro 9.0.....	24

BAB III METODE PENELITIAN

A.	Bahan dan Materi.....	28
B.	Alat Yang Digunakan.....	28
	1. Perangkat keras(<i>Hardware</i>).....	28

2.	Perangkat Lunak(<i>Software</i>).....	29
C.	Jalan Penelitian.....	30
1.	Pengumpulan Data.....	31
2.	Perancangan Sistem.....	34
3.	Perancangan <i>Interface</i>	51
D.	Hambatan.....	61

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A.	Hasil Penelitian.....	62
1.	<i>Login</i>	62
2.	Menu Utama.....	65
3.	Proses Pengelolaan User.....	65
4.	Proses Pengelolaan Data Barang.....	67
5.	Proses Pengelolaan Data Supplier.....	69
6.	Pengelolaan Transaksi Pembelian.....	72
7.	Pengelolaan Transaksi Retur Pembelian.....	74
8.	Pengelolaan Transaksi Penjualan.....	77
9.	Pelaporan Stok Barang.....	79
10.	Pelaporan Daftar Supplier.....	79
11.	Pelaporan Pembelian.....	80
12.	Pelaporan Retur Pembelian.....	82
13.	Pelaporan Penjualan.....	83
14.	Pelaporan Pendapatan.....	85

15.	Pelaporan Produk Terlaris.....	86
16.	Help/Bantuan.....	87
17.	Tentang.....	88
18.	Menu Keluar.....	89
19.	Rancangan Grafik Laporan.....	89
20.	Pengujian Aplikasi.....	90
B.	Pembahasan.....	94

BAB V PENUTUP

A.	Kesimpulan.....	96
B.	Saran.....	97

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Simbol Data Flow Diagram.....	15
Tabel 2.2. Simbol Entity Relationship Diagram.....	19
Tabel 3.1. Struktur Tabel Login.....	44
Tabel 3.2. Struktur Tabel Barang.....	44
Tabel 3.3. Struktur Tabel Supplier.....	45
Tabel 3.4. Struktur Tabel Pembelian.....	45
Tabel 3.5. Struktur Tabel Retur Beli.....	46
Tabel 3.6. Struktur Tabel Penjualan.....	46
Tabel 3.7. Struktur Tabel Detail Penjualan.....	47
Tabel 3.8. Struktur Tabel Detail Pembelian.....	47
Tabel 3.9. Struktur Tabel Detail Retur Pembelian.....	48
Tabel 4.1 Pengujian Metode Black Box.....	92

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Model WaterfallSDLC.....	9
Gambar 2.2. Kardinalitas One to One.....	20
Gambar 2.3. Kardinalitas <i>One to Many</i>	20
Gambar 2.4. Kardinalitas <i>Many to One</i>	21
Gambar 2.5. Kardinalitas <i>Many to Many</i>	21
Gambar 2.6. Tampilan <i>Project Manajer</i>	25
Gambar 2.7. Tampilan <i>Form</i>	26
Gambar 2.8. Tampilan Properti.....	26
Gambar 2.9. Tampilan Form Kontrol.....	27
Gambar 3.1 Model <i>Waterffal</i> SDLC.....	31
Gambar 3.2. Diagram Konteks.....	35
Gambar 3.3. DFD Level1 Proses Input Data.....	36
Gambar 3.4. DFD Level 2 Proses 1 Rekam Data Master.....	36
Gambar 3.5. DFD Level 2 Proses 2 Rekam Data Transaksi.....	37
Gambar 3.6. DFD Level2 Proses 3 Pengelolaan Laporan.....	38
Gambar 3.7. Entitas Awal.....	39
Gambar 3.8. Bentuk Normal Pertama.....	40
Gambar 3.9. Bentuk Normal Kedua.....	41
Gambar 3.10. Bentuk Normal Ketiga.....	42
Gambar 3.11. ER-Diagram.....	43
Gambar 3.12. Relasi Tabel.....	48
Gambar 3.13. <i>Integritas Updating</i>	49

Gambar 3.14. Integritas <i>Deleting</i>	50
Gambar 3.15. <i>Integritas Inserting</i>	50
Gambar 3.16. Desain <i>Login</i>	52
Gambar 3.17. Desain <i>Form</i> Barang.....	52
Gambar 3.18. Desain <i>Form</i> Data Supplier.....	53
Gambar 3.19. Desain <i>Form</i> Pembelian.....	53
Gambar 3.20. Desain <i>Form</i> Retur Pembelian.....	54
Gambar 3.21. Desain <i>Form</i> Penjualan.....	55
Gambar 3.22. Desain <i>Report</i> Stok Barang.....	55
Gambar 3.23. Desain <i>Report</i> Supplier	56
Gambar 3.24. Desain <i>Report</i> Pembelian.....	56
Gambar 3.25. Desain <i>Report</i> Retur Pembelian.....	57
Gambar 3.26. Desain <i>Report</i> Penjualan.....	57
Gambar 3.27. Desain <i>Report</i> Pendapatan.....	58
Gambar 3.28. Desain <i>Report</i> Produk Terlaris.....	58
Gambar 3.29. Desain <i>Form</i> <i>User</i>	59
Gambar 4.1. Tampilan <i>Form</i> <i>Login</i> Petugas.....	63
Gambar 4.2. Tampilan Proses <i>Login</i> Gagal.....	63
Gambar 4.3. <i>Form</i> Menu Utama.....	65
Gambar 4.4. Tampilan <i>Form</i> <i>User</i>	66
Gambar 4.5. <i>Form</i> Data Barang.....	67
Gambar 4.6. <i>Form</i> Data Supplier.....	69
Gambar 4.7. <i>Form</i> Transaksi Pembelian.....	72

Gambar 4.8. <i>Form</i> Transaksi Retur Pembelian.....	75
Gambar 4.9. <i>Form</i> Transaksi Penjualan.....	78
Gambar 4.10. Laporan Stok Barang.....	79
Gambar 4.11. Laporan Daftar Supplier.....	80
Gambar 4.12. Laporan Pembelian Perbulan.....	81
Gambar 4.13. Laporan Pembelian Pertanggal.....	81
Gambar 4.14. Laporan Retur Pembelian Perbulan.....	82
Gambar 4.15. Laporan Retur Pembelian Pertanggal.....	83
Gambar 4.16. Laporan Penjualan Perbulan.....	84
Gambar 4.17. Laporan Penjualan Pertanggal.....	84
Gambar 4.18. Laporan Pendapatan Perbulan.....	85
Gambar 4.19. Laporan Pendapatan Pertanggal.....	86
Gambar 4.20. Laporan Produk Terlaris Perbulan.....	87
Gambar 4.21 Laporan Produk Terlaris Pertanggal.....	87
Gambar 4.22. Bantuan.....	88
Gambar 4.23. Tentang.....	88
Gambar 4.24. Menu Keluar.....	89
Gambar 4.25 Rancangan Grafik Laporan.....	90

ABSTRAK

SISTEM INFORMASI PENJUALAN JAMU TRADISIONAL PADA TOKO SIDOMUNCUL KARANGANOM KLATEN

Pengolahan data di Toko Jamu Tradisional Sidomuncul Karangnom Klaten masih dengan cara manual tentunya akan menimbulkan permasalahan diantaranya terjadi kesalahan dalam pencatatan transaksi dan lambatnya dalam pembuatan laporan. Oleh karena itu, perlu dibangun sistem untuk mempermudah petugas dalam pengolahan data dan pembuatan laporan. Tujuan penelitian yang peneliti lakukan adalah membuat sistem informasi penjualan jamu tradisional pada toko sidomuncul karanganom klaten yang berbasis desktop, sehingga menjadi lebih cepat, akurat dan berkualitas.

Metode penelitian memakai observasi dan wawancara secara langsung. Bahan dan materi yang didapat penelitian berupa informasi data barang, informasi data supplier, informasi retur pembelian, nota pembelian dan nota penjualan. Metode pengembangan sistem yang digunakan dalam rancangan dan pembuatan perangkat lunak ini adalah waterfall model yaitu analisis kebutuhan, perancangan, pengkodean, pengujian, pengoperasian. Aplikasi disusun menggunakan bahasa pemrograman Visual Foxpro 9.0. Hasil penelitian ini adalah aplikasi yang dapat digunakan untuk pengolahan transaksi pembelian dan penjualan di Toko Jamu Tradisional Sidomuncul Karangnom Klaten. Sistem ini diharapkan dapat membantu petugas dalam pengolahan data transaksi pembelian maupun penjualan, dan pembuatan laporan yang lebih baik lagi.

Kata Kunci: *Sistem Informasi, Penjualan, Toko Jamu Sidomuncul Karangnom Klaten*

BAB 1

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Perkembangan teknologi saat ini mendorong setiap industri harus menerapkan teknologi dalam segala aktifitas. Disadari atau tidak setiap sistem yang ada seakan kurang lengkap ketika masih menerapkan metode konvensional. Di samping banyak energi serta sumber daya yang terbuang, dari segi waktu juga akan memakan waktu yang lama. Adanya sistem diharapkan dapat mengefisiensikan dan mengefektifkan metode konvensional tersebut. Salah satu industri yang masih menerapkan metode konvensional adalah Toko Jamu Tradisional Sidomuncul.

Penerapan metode konvensional di Toko Jamu Tradisional Sidomuncul sering menemukan hasil banyak masalah. Berdasarkan hasil observasi diperoleh, Toko Jamu Tradisional Sidomuncul memiliki bermacam-macam jamu tradisional yang berbeda-beda khasiatnya. Pencatatan terhadap transaksi pembelian dan penjualan serta memiliki produk sejumlah 140 macam jenis jamu tersebut di atas secarik kertas yang sewaktu-waktu dapat hilang sebelum dicatat ke dalam buku laporan. Hal lain yang menjadi permasalahan di Toko Jamu Sidomuncul adalah lamanya waktu pemantauan persediaan jamu dan pembuatan laporan. Hal tersebut dikarenakan petugas harus membuka dan mencari-cari kembali data yang ada sehingga pekerjaan menjadi kurang efektif.

Berdasarkan permasalahan di Toko Jamu Sidomuncul tersebut, penelitian ini mengambil judul “Sistem Informasi Penjualan Jamu Tradisional Pada Toko Jamu Sidomuncul Karanganyar Klaten”.

1. Alasan Pemilihan Judul

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

- a. Toko Jamu Tradisional Sidomuncul masih menggunakan metode konvensional menimbulkan masalah.
- b. Lokasi penelitian yang tidak terlalu jauh memudahkan penelitian mendapatkan informasi dan data-data yang berhubungan dengan judul skripsi secara cepat sehingga menghemat waktu.
- c. Toko Jamu Tradisional Sidomuncul tersebut masih menggunakan sebuah pencatatan di atas selembar kertas yang sewaktu-waktu dapat hilang sebelum dicatat ke dalam buku laporan.

2. Rumusan Masalah

Dari latar belakang tersebut dapat di rumuskan sebuah masalah yaitu pada Toko Jamu Tradisional Sidomuncul masih menggunakan sistem konvensional dalam pencatatan data laporan-laporan, sehingga sering menimbulkan masalah lamanya pemantauan dalam pencarian persediaan jamu dan hilangnya pembuatan laporan. Oleh karena itu, penelitian ini meneliti sistem informasi penjualan jamu tradisional pada toko sidomuncul hal tersebut akan memudahkan petugas toko dalam pencarian data.

3. Batasan Masalah

Batasan masalah penelitian masalah sebagai berikut :

- a. Pengolahan data master hanya berisikan data barang dan data *user*.
- b. Pengolahan data transaksi hanya berisikan pembelian dan penjualan.
- c. Perangkat lunak aplikasi hanya disusun 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 Jamu Tradisional Pada Toko Sidomuncul Karangnom Klaten”.

5. Manfaat Penelitian

Adapun manfaat dari penelitian ini meliputi tiga segi sebagai berikut :

- a. Bagi Penelitian
 - 1) Penelitian ini memberikan ilmu pengetahuan serta pengalaman dalam menerapkan suatu teori-teori yang diperoleh dari bangku kuliah khususnya dalam merancang dan membangun sistem informasi.
 - 2) Penelitian ini dapat menambah wawasan dan pengetahuan dalam pembuatan program aplikasi yang efektif.

b. Bagi Toko Jamu Sidomuncul

- 1) Alat untuk membantu memudahkan petugas Toko Jamu Tradisional Sidomuncul dalam transaksi penjualan dan dapat mencakup laporan penjualan dari pencatatan transaksi.
- 2) Aplikasi ini dapat membantu mempercepat pekerjaan petugas Toko Jamu Tradisional Sidomuncul tersebut dalam melayani pelanggan.

c. Bagi Universitas Widya Dharma Klaten

- 1) Hasil penelitian dapat menambah literatur perpustakaan dan bahan pertimbangan yang berhubungan dengan skripsi maupun tugas akhir.
- 2) Syarat kelulusan program Sarjana S1 pada Teknik Informatika.

B. Tujuan Penelitian

Penelitian bertujuan sebagai berikut :

1. Merancang aplikasi Sistem Informasi Penjualan di Toko Jamu Tradisional Sidomuncul.
2. Membuat sistem informasi Penjualan di Toko Jamu Tradisional Sidomuncul yang bisa membantu petugas dalam proses pengolahan data laporan penjualan maupun laporan pembelian.

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Berdasarkan 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 penjualan jamu di Toko Jamu Sidomuncul agar menjadi sempurna dan lebih baik lagi.

A. Kesimpulan

Aplikasi penjualan dapat membantu kelancaran dan memudahkan transaksi-transaksi yang terjadi di Toko Jamu Tradisional Sidomuncul Karangnom Klaten seperti transaksi penjualan, pembelian dan retur pembelian. Memudahkan dalam pembuatan semua laporan tanpa membuka kembali data-data transaksi dan laporan yang sudah ada dengan mudah dan efisien. Sistem Informasi Penjualan ini juga dapat digunakan sebagai alat untuk memantau persediaan stok barang di Toko Jamu Tradisional Sidomuncul dengan lebih mudah dan cepat dapat melihat atau mencetak laporan stok barang.

B. Saran

Sistem penjualan jamu di Toko Jamu Tradisional Sidomuncul Karanganyar Klaten masih bersifat *single user*, sehingga masih dapat dikembangkan menjadi *multy user* dan Berbasis network apabila suatu saat nanti akan mendirikan cabang.

DAFTAR PUSTAKA

- Wibowo, Rizki, Widi. 2016. Sistem Informasi Penjualan Sparepart (Bengkel Budi Jaya Motor Klaten Menggunakan Microsoft Visual Foxpro 9.0. Klaten: Universitas Widya Dharma.
- Sektiawan, Arif. 2015. Sistem Informasi Penjualan Toko Kelontong Koko Klaten Menggunakan Visual Foxpro 9.0. Klaten: Universitas Widya Dharma.
- Rumanta. 2013. Sistem Informasi Pembelian dan Penjualan Pada Oka Putra Motor Pacitan Menggunakan Microsoft Visual Foxpro 9.0. Klaten: Universitas Widya Dharma.
- Romney. 2015. Buku Paduan Pengertian Sistem. Yogyakarta: Gava Media.
- Kadir, Abdul. 2014. Paduan Lengkap Pengertian Informasi Edisi Revisi. Yogyakarta: Andi Offset.
- Kadir, Abdul. 2013. Kualitas Informasi. Bandung: Yrama Widya.
- Yakub. 2012. Pengenalan Sistem Informasi Edisi 1. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Mulyanto. 2009. Pengenalan Sistem *Development Life Cycle* (SDLC). Yogyakarta: Andi Offset.
- Wayteg. 2013. Belajar Database Tuntunan Praktis. Yogyakarta: Andi Offset.
- Ginting, Elizaandayani. 2013. Aplikasi Penjualan Berbasis Web (*E-Commerce*) Menggunakan Joomla Pada Mutiara Fashion. Bandung: Universitas Widyatama.
- Al-Bahra. 2005. Pengenalan Tuntunan diagram konteks. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Shalaludin. M, Rosa. 2011. Tuntunan Pengenalan Data *Flow* Diagram. Jurnal Sistem Informasi. Bandung: Universitas Widyatama.
- Firgiawansyah, Irwan. 2012. Himpunan Pengenalan *Entity Relationship* Diagram. Yogyakarta: Andi Offset.
- Fathansyah. 1999. Buku Teks Komputer Basis Data, Informatika. Batam: Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Dan Komputer Gici.
- Fauyhi, Eko, Nugroho, 2016. Perancangan Sistem Informasi Penjualan Online Kosmetik Pada *Princess Corner* Berbasis Web. Batam: Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Dan Komputer Gici.

Nugroho. 2011. Perancangan dan Implementasi Sistem Basis Data. Yogyakarta: Andi Offset.

Kristianto. 2004. Paduan Pengenalan kardinalitas Relasi. Yogyakarta: Gava Media.

Madcoms. 2015. Panduan Lengkap Microsoft Visual FoxPro 9.0. Yogyakarta: Andi Offset.