SISTEM INFORMASI PENJUALAN KAYU JATI DI CV. GLONDONG JAYA DESA TUKLUK KECAMATAN SEMIN

TUGAS AKHIR

Untuk memenuhi sebagai persyaratan

Mencapai Derajat Diploma 3 (D3)

Program Studi Manajemen Informatika

Disusun Oleh :

RAHMAD YULIANTO

1424100451

MANAJEMEN INFORMATIKA

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS WIDYA DHARMA KLATEN

2018

HALAMAN PERSETUJUAN

SISTEM INFORMASI PENJUALAN KAYU JATI DI CV. GLONDONG JAYA DESA TUKLUK KECAMATAN SEMIN

Diajukan oleh :

Rahmad Yulianto

1424100451

Telah disetujui dan siap dihadapkan untuk diuji oleh dewan penguji,

Pembimbing I

Hendro Joko Prasetyo, M.Kom Tanggal : 21 Feb 2019

NIK. 690 903 276

Pembimbing II

Yudi Wahyu Wibowo, M. Eng. Tanggal : 22 Feb 2019

NIK. 690 915 357

Mengetahui

Kaprodi Manajemen Informatika

Hendro Joko Prasetyo, M.Kom Tanggal : 21 Feb 2019

NIK. 690.903.276

HALAMAN PENGESAHAN

Diterima dan disetujui oleh Panitia Penguji

Fakultas Ilmu Komputer Universitas Widya Dharma Klaten

Hari :

Tanggal :

Tempat : Universitas Widya Dharma Klaten

Susunan Dewan Penguji :

Ketua	Sekretaris
Drs. Mahmud Yusuf, M.Kom.	**Aryati Wuryandari, M.Kom.**
NIP. 19650808 199103 1 001	**NIK. 690 208 292**
Anggota I	**Anggota II**
Hendro Joko Prasetyo, M.Kom.	**Yudi Wahyu Wibowo, M.Eng.**
NIK. 690 903 276	**NIK. 690 915 357**

Tugas Akhir ini diterima dan disahkan sebagai salah satu persyaratan

Untuk memperoleh gelar Diploma III oleh :

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER

Dr. Th. Kriswianti Nugrahaningsih, M. Si

NIP. 19590929 198803 2 005

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini

Nama	: Rahmad Yulianto
NIM	: 1424100451
Jurusan / Program Studi	: Manajemen Informatika
Fakultas	: Ilmu Komputer

Dengan ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir :

Judul : "Sistem Informasi Penjualan Kayu Jati Di CV. GLONDONG JAYA Desa Tukluk Kecamatan Semin".

Adalah benar-benar karya saya sendiri. Hal-hal yang bukan merupakan karya saya dalam Tugas Akhir ini telah diberi tanda sitasi dan ditunjukkan dalam Daftar Pustaka.

Apabila dikemudian hari terbukti pernyataan saya tidak benar, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pembatalan Ijazah dan pencabutan gelar yang saya peroleh dari Tugas Akhir ini.

Klaten, 12 Maret 2019

Yang membuat pernyataan,

METERAI TEMPEL

029EFAFF807835047

6000

ENAM RIBU RUPIAH

(RAHMAD YULIANTO)

HALAMAN PERSEMBAHAN

kupersembahkan karya kecilku ini kepada :

- Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memberikan karunia dan kelancaran dalam menyusun Tugas Akhir ini.
- Kedua orang tua saya Bapak Sunarto dan Ibu Mursini yang telah memberikan dukungan, semangat, materi, serta doa untuk kesuksesan saya.
- Saudara saya Decha Irawati dan Nike Widiastuti yang telah memberikan semangat dalam menyusun Tugas Akhir ini.
- Saudara-Saudara yang tak bisa disebutkan satu persatu yang telah membantu doa. Terimakasih semua.
- Teman-teman seperjuangan Manajemen Informatika angkatan 2014, terimakasih atas waktu dan kebersamaannya selama ini.

MOTTO

- *“kesuksesan tidak bisa dibandingkan dengan orang lain melainkan dengan dirimu sebelumnya”*
- *“untuk jadi maju memang banyak hambatan. Kecewa semenit dua menit boleh tapi setelah itu harus bangkit lagi”*
- *“jangan pernah berhenti bermimpi dan berimajinasi”*

KATA PENGANTAR

Dengan mengucappuji syukur kehadirat Tuhan, yang telah memberikan kemudahandalam mengerjakan tugas akhir dengan baik.

Dengan selesainya penyusunan tugas akhir ini tentu tidak lepas dari bantuan, nasihat, saran, dan bimbingan, motivasi serta petunjuk dari semua pihak. Untuk itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan rasa terimakasih yang tulus kepada :

1. Prof. Dr. H. Triyono, M.Pd, Rektor Universitas Widya Dharma.
2. Dr.Th. Kriswianti Nugrahaningsih, M.Si, selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Widya Dharma Klaten.
3. Bapak Hendro Joko Prasetyo, M.Kom, selaku Ketua Program Studi Manajemen Informatika Fakultas Ilmu Komputer Universitas Widya Dharma Klaten dan selaku Dosen Pembimbing I yang telah membantu dan memberikan arahan dan bimbingan selama pengerjaan tugas akhir.
4. Bapak Yudi Wahyu Wibowo, M. Eng. selaku Dosen Pembimbing II yang telah berkenan dan rela mengorbankan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan petunjuk dan bimbingan. terimakasih untuk bimbingan dan pengarahannya selama penulisan tugas akhir.
5. Seluruh Dosen dan Staff Karyawan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Widya Dharma Klaten

6. Bapak Eko Glondong dan Bu Indri selaku pemilik yang telah membantu dan bekerjasama dengan baik terutama dalam proses penelitian Tugas Akhir.
7. Teman-teman jurusan Manajemen Informatika, dan semua pihak-pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah memberikan dukungan selama penulisan Tugas Akhir ini. Semoga semuanya dilancarkan dalam segala hal.

Akhirnya ucapan terima kasih disampaikan juga kepada semua pihak, yang telah berkenan memberikan bantuan moril maupun materil, sehingga dapat memperlancar penelitian tugas akhir ini. Semoga Tuhan memberikan balasan dan pahala yang setimpal sesuai dengan jasa dan bantuan yang telah diberikan, demi terwujudnya penelitian tugas akhir ini.

Meskipun waktu, tenaga, dan pikiran telah dicurahkan, namun perlu disadari bahwa dalam penelitian tugas akhir ini masih kurang sempurna dan masih banyak kelemahan. Akhirnya penulis berharap semoga laporan tugas akhir ini bermanfaat bagi kita semua.

Klaten, 17 Januari 2019

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL i

HALAMAN PERSETUJUAN ii

HALAMAN PENGESAHAN iii

SURAT PERNYATAAN iv

PERSEMBAHAN v

MOTTO vi

KATA PENGATAR vii

DAFTAR ISI ix

DAFTAR TABEL xi

DAFTAR GAMBAR xii

ABDTRAK xvii

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang 1

1. Alasan Memilih Judul 2

2. Rumusan Masalah 3

3. Batasan Masalah 3

4. Keaslian Penelitian 4

5. Manfaat Penelitian 4

B. Tujuan Penelitian 5

BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI 6

A. Tinjauan Pustaka 6

B. Landasan Teori 9

BAB III METODOLOGI PENELITIAN 31

A. Bahan dan Materi Penelitian 31

B. Alat Penelitian 31

C. Jalan Penelitian 33

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN 64

A. Hasil Penelitian 64

B. Pengujian…….. .. 94

C. Pembahasan…….. 95

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 97

A. Kesimpulan 97

B. Saran 98

DAFTAR PUSTAKA……. 99

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol-simbol ERD 21

Tabel 3.1. Daftar Sasaran dan *Survey* 37

Tabel 3.2. Kebutuhan Perangkat Keras 39

Tabel 3.3. Kebutuhan Perangkat Lunak 39

Tabel 3.2. Tabel Petugas 49

Tabel 3.3. Tabel Barang 50

Tabel 3.4. Tabel Pelanggan 50

Tabel 3.5. Tabel *Supplier* 51

Tabel 3.6. Tabel Pembelian 51

Tabel 3.7. Tabel Detail Pembelian 52

Tabel 3.8. Tabel Penjualan 52

Tabel 3.9. Tabel Detail Pembelian 53

Tabel 4.1 Tabel pengujian menggunakan Black box……. 94

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.2. Siklus Informasi 12

Gambar 2.3. Pilar Kualitas Informasi 13

Gambar 2.4. Ilustrasi Model *Waterfall* 16

Gambar 2.5. Simbol Kesatuan Luar (*External Entity*)..... 18

Gambar 2.6. Simbol Arus Data (*Data Flow*)..... 18

Gambar 2.7. Simbol Proses (*Process*) 18

Gambar 2.8. Simbol Simpanan Data (*Data Store*) 18

Gambar 2.9. Bentuk Relasi *One to One* dari Tabel A 22

Gambar 2.10. Bentuk Relasi *One to One* dari Tabel B..... 22

Gambar 2.11. Bentuk Relasi *One to Many* dari Tabel A..... 23

Gambar 2.12. Bentuk Relasi *One to Many* dari Tabel B 23

Gambar 2.13. Bentuk Relasi *Many to Many* dari Tabel B..... 24

Gambar 2.14. Tampilan Awal Visual Studio 2010..... 26

Gambar 2.15. Tampilan *Toolbox* Visual Studio 2010 27

Gambar 2.16. Tampilan *Windows Project* Visual Studio 2010..... 27

Gambar 2.17. *Web Server* Xampp 28

Gambar 2.18. Logo MySQL 29

Gambar 2.19. Tampilan Crystal Report di dalam Visual Studio 2010..... 30

Gambar 3.1. Ilustrasi Model *Waterfall* 35

Gambar 3.2. Diagram Konteks 42

Gambar 3.3. DFD Level 1 43

Gambar 3.4. DFD Level 2 Proses 1 Pendataan..... 44

Gambar 3.5. DFD Level 2 Proses 2 Transaksi 45

Gambar 3.6. DFD Level 2 Proses 3 Laporan..... 46

Gambar 3.7. ERD..... 47

Gambar 3.8. Skema Relasi..... 48

Gambar 3.9. Rancangan antarmuka *Login*..... 53

Gambar 3.10. Rancangan antarmuka setelah *Login*..... 54

Gambar 3.11. Rancangan antarmuka form Barang..... 54

Gambar 3.12. Rancangan antarmuka form Pelanggan..... 55

Gambar 3.13. Rancangan antarmuka form Supplier..... 55

Gambar 3.14. Rancangan antarmuka form Persediaan..... 56

Gambar 3.15. Rancangan antarmuka form Pembelian Barang..... 57

Gambar 3.16. Rancangan antarmuka form Penjualan Barang..... 58

Gambar 3.17. Rancangan antarmuka form laporan persediaan barang 59

Gambar 3.18. Rancangan antarmuka output laporan persediaan barang..... 59

Gambar 3.19. Rancangan antarmuka form Laporan pembelian barang 59

Gambar 3.20. Rancangan antarmuka output Laporan Pembelian Barang... 60

Gambar 3.21. Rancangan antarmuka Form Laporan Penjualan Barang..... 60

Gambar 3.22. Rancangan antarmuka output Laporan Penjualan Barang.... 61

Gambar 3.23. Rancangan antarmuka Laporan Barang 61

Gambar 3.24. Rancangan antarmuka Laporan *Supplier* 62

Gambar 4.1. Tampilan *Splash*..... 65

Gambar 4.2. Tampilan Menu Utama 65

Gambar 4.3. Tampilan Menu File 66
Gambar 4.4. Tampilan Menu Master 67
Gambar 4.5. Tampilan Menu Transaksi 67
Gambar 4.6. Tampilan Menu Laporan 68
Gambar 4.7. Tampilan Menu Pengaturan 68
Gambar 4.8. Tampilan Login Berhasil 69
Gambar 4.9. Tampilan Pesan Peringatan Login Gagal 70
Gambar 4.10. Tampilan Pesan *User* Gagal Login 3 Kali 70
Gambar 4.11. Tampilan Menu Utama Sistem Penjualan Kayu CV. Glondong Jaya 71
Gambar 4.12. Tampilan Pengoperasian *Form* Master Data Barang 72
Gambar 4.13. Tampilan *Form* Master Data Barang Tanya Ingin Menyimpan Data Baru 73
Gambar 4.14. Tampilan *Form* Master Data Barang Pesan Data Tersimpan 73
Gambar 4.15. Tampilan *Form* Master Data Barang setelah Data Tersimpan 73
Gambar 4.16. Tampilan *form* Master Data Barang setelah Data Tersimpan 74
Gambar 4.17. Tampilan *form* Master Data Barang *Editing* Data 74
Gambar 4.18. Tampilan *form* Master Data Barang setelah Pemilihan Data 75
Gambar 4.19. Tampilan *form* Master Data Supplier 76
Gambar 4.20. Tampilan Cuplikan Koding Data Supplier 76
Gambar 4.21. Tampilan *form* Master Data Pelanggan 77
Gambar 4.22. Tampilan Cuplikan Koding Data Pelanggan 78
Gambar 4.23. Tampilan *form* Data Persediaan/Stok Barang 78

Gambar 4.24. Tampilan Cuplikan Koding Data Persediaan Barang 79

Gambar 4.25. Tampilan *form* Transaksi Pembelian 80

Gambar 4.26. Tampilan awal pengoperasian transaksi pembelian..... 80

Gambar 4.27. Tampilan Pengoperasian Transaksi Pembelian Nama Supplier 81

Gambar 4.28. Tampilan pengoperasian transaksi pembelian nama barang. 81

Gambar 4.29. Tampilan pengoperasian transaksi pembelian 82

Gambar 4.30. Tampilan akhir pengoperasian transaksi pembelian 82

Gambar 4.31. Tampilan *form* transaksi penjualan 83

Gambar 4.32. Tampilan awal pengoperasian transaksi penjulan..... 84

Gambar 4.33. Tampilan pengoperasian transaksi penjualan nama pelanggan 84

Gambar 4.34. Tampilan transaksi penjualan tidak berhasil..... 85

Gambar 4.35. Tampilan pengoperasian transaksi penjualan 85

Gambar 4.36. Tampilan akhir pengoperasian transaksi penjualan 86

Gambar 4.37. Laporan data penjualan 87

Gambar 4.38. Laporan data pembelian 87

Gambar 4.37. Tampilan *form* Laporan Data Persediaan Barang 88

Gambar 4.38. Tampilan *form* Laporan Data Supplier 88

Gambar 4.39. Tampilan *form* Laporan Data Pelanggan 89

Gambar 4.40. Tampilan *form* Data Admin 89

Gambar 4.41. Tampilan *form* Data Admin Pengoperasian..... 90

Gambar 4.42. Tampilan *form* Data Admin Pesan *Username* telah Terdaftar 91

Gambar 4.45. Tampilan *form* Data Admin Ubah Data..... 91

Gambar 4.46. Tampilan *form* Lupa Password 92

Gambar 4.47. Tampilan *form* Lupa Password Pengoperasian 92

Gambar 4.48. Tampilan Akhir Pengoperasian Lupa Password 93

Gambar 4.49. Tampilan *form* tentang 93

Gambar 4.50. Tampilan *form* Bantuan 94

ABSTRAK

Proses pengelolaan data pada CV. GLONDONG JAYAmasih dilakukan secara manual dengan buku dalam pengolahan data dan pembuatan laporan. Dengan cara manual tentu saja banyak menimbulkan kesulitan bagi petugas dalam pengolahan data maupun pembuatan laporan.

Tujuan penelitian ini adalah membuat sistem informasi baru yang lebih baik untuk memberi kemudahan dalam pengolahan data dan pembuatan laporan padaCV. GLONDONG JAYAmenyajikan informasi dengan cepat, akurat, relevan, mampu menghemat waktu dalam pengolahan data serta mengurangi pekerjaan yang berulang ulang. Laporan yang dibutuhkan akan dengan mudah di mengerti oleh pemakai sehingga dapat meningkatkan kinerja dalam rangka melakukan pelayanan dan melakukan tugas tugas administrasi penjualan dengan baik.

.

Hasil dari penelitian ini berupa sistem informasi penjualan yang nantinya akan digunakan di CV. GLONDONG JAYA untuk mengolah data barang, data supplier, data pelanggan, data pembelian, data penjualan. Dan pembuatan laporan berupa laporanbarang, laporan data supplier, laporan data pelanggan, laporan pembelian, laporan penjualan, laporan pendapatan dan nota penjualan.

Kata Kunci : *Sistem Informasi, Microsoft Visual Basic2010, Komputerisasi.*

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Dalam era globalisasi dengan tingkat perkembangan yang semakin maju dan modern, kebutuhan akan teknologi informasi sekarang ini menjadi salah satu faktor yang ikut mendukung bagi pertumbuhan dan perkembangan suatu perusahaan yang handal. Ketidaklancaran pengelolaan suatu informasi dapat mengakibatkan kekacauan dalam pengambilan keputusan, pengendalian operasional serta perencanaan teknis dan stategis. Ketidaklancaran tersebut dapat diantisipasi dengan kelebihan-kelebihan yang dimiliki oleh teknologi informasi. Penggunaan teknologi informasi memberikan dampak positif yang besar bagi peningkatan produktivitas para pekerja. Penataan informasi yang dilakukan secara teratur, jelas, tepat, dan cepat serta bisa disajikan dalam sebuah laporan tentunya akan sangat mendukung kelancaran operasional dan manajemen perusahaan tersebut.

Salah satu contoh dari penggunaan teknologi informasi saat ini adalah penerapan teknologi informasi pada transaksi penjualan/pembelian dan persediaan barang. Setiap barang mempunyai stok terbatas yang berbeda sesuai dengan tingkat penjualan barang tersebut, sebelum barang habis terjual harus ditentukan batas persediaan masing-masing barang, supaya tidak terjadi kekurangan stok barang disaat terjadi permintaan dari konsumen. Pendataan kayu yang masih tersisa di gudang perlu dilakukan. Untuk perlu adanya suatu

sistem yang dapat mengatur tentang stok barang, agar supaya pihak CV. GLONDONG JAYA dapat memesan kayu kembali sebelum stok habis. Kemudian ada beberapa kendala pada sistem penjualan tunai yang dijalankan secara manual, diantaranya nota pembelian dan penjualan dicatat dan dibuat secara manual. Dari nota-nota tersebut, data pembelian dan penjualan dicatat kembali dalam buku besar untuk pembukuan CV. GLONDONG JAYA. Banyaknya jumlah data yang harus diolah secara manual akan menimbulkan kerumitan, waktu yang tidak efisien, dan kemungkinan terjadi kesalahan dalam perhitungan akan lebih besar.

Bertolak dari latar belakang masalah di atas, yang menyoroti mengenai pentingnya penerapan teknologi informasi di transaksi penjualan/pembelian tersebut. Maka penulis merasa tertarik untuk melakukan penelitian yang berkaitan dengan sistem informasi pada transaksi penjualan/pembelian pada CV. GLONDONG JAYA. Dengan mengambil judul **"SISTEM INFORMASI PENJUALAN KAYU JATI DI CV. GLONDONG JAYA"**.

1. Alasan Memilih Judul

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

a. Alasan Obyektif

Kehadiran teknologi sangat mempengaruhi kehidupan manusia sehari-hari dalam membantu kinerjanya, dan keberadaan teknologi komputer ini diharapkan mampu membantu kinerja manusia dalam

bidang administratif dalam hal ini adalah penjualan dimana dapat membatu dalam pengolahan data, transaksi, dan pembuatan laporan dapat tersusun dengan rapi, cermat, cepat, dan tepat.

b. Alasan Subyektif

Judul penelitian sesuai dengan ilmu yang dipelajari penulis sehingga mendorong penulis untuk melakukan penelitian dan mempraktikkan ilmu yang didapat di bangku kuliah ke dalam dunia kerja. Penelitian dilakukan di CV. GLONDONG JAYA. Data yang diperoleh didapat langsung dari sumbernya agar data lebih akurat.

2. Rumusan Masalah

Di dalam penelitian ini penulis merumuskan masalah sebagai berikut :

"Bagaimana membuat sistem informasi sistem informasi penjualan kayu di CV. GLONDONG JAYA untuk mempermudah kegiatan pengolahan data dan transaksi?".

3. Batasan Masalah

Karena banyaknya permasalahan yang ada di sistem penjualan kayu CV. GLONDONG JAYA, maka dalam pembuatan sistem informasi ini peneliti membatasi pemasalahan yang ada, guna untuk mempermudah pelaksanaan mengembangan sistem informasi penjualan ini dan menghindari meluasnya masalah yang akan dibahas, peneliti membatasi masalah yang akan dibahas yaitu sebagai berikut :

a. Pengolahan dan pendataan data persediaan kayu.

b. Transaksi penjualan dan pembelian.

c. Pencatatan laporan pembelian dan penjualan kayu, serta persediaan atau stok kayu.

4. Keaslian Penelitian

Keaslian penelitian dikemukakan dengan menunjukkan bahwa masalah yang dihadapi belum pernah dipecahkan oleh peneliti lain. Penelitian tugas akhir dengan judul **"SISTEM INFORMASI PENJUALAN KAYU DI CV. GLONDONG JAYA"** merupakan solusi dari dalam pengembangan sistem yang sedang berjalan, menjadi sistem informasi yang terkomputerisasi.

5. Manfaat Penelitian

Adapun manfaat dari penelitian tugas akhir ini diharapkan dapat berguna bagi pihak-pihak sebagai berikut :

a. Bagi Penulis

1) Menambah ilmu dalam membuat aplikasi sistem informasi, yakni Sistem Informasi Penjualan dengan menggunakan Microsoft Visual Basic 2010 sebagai bahasa pemograman dan Microsoft Access sebagai databasenya.

2) Menerapkan ilmu yang pernah didapat dari perkuliahan.

b. Bagi CV. GLONDONG JAYA

1) Dapat menerapkan suatu sistem informasi penjualan yang terkomputerisasi untuk mempermudah kegiatan pendataan, transaksi pembelian, dan penjualan kayu.

2) Dapat memberikan pelayanan yang lebih efektif dan efisien bagi pengguna.

c. Bagi Akademis

1) Sebagai bahan evaluasi sistem pendidikan yang telah ada agar kualitas pendidikan dapat ditingkatkan.

2) Sebagai bahan pustaka di perpustakaan umum Universitas Widya Dharma khususnya pada fakultas Ilmu Komputer yang diharapkan bisa menjadi referensi dan acuan bagi mahasiswa.

B. Tujuan Penelitian

Berdasarkan perumusan masalah dan pembatasan masalah, maka dapat dideskripsikan tujuan dari penelitian tugas akhir ini adalah untuk membuat sistem informasi penjualan kayu CV. GLONDONG JAYA yang terkomputerisasi, yang dapat mempermudah semua pihak dan dapat membantu dalam operasional perusahaan dalam bidang penjualan kayu.

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian tugas akhir ini adalah sebagai berikut :

1. Dari proses pembuatan sistem ini, dapat diketahui bahwa untuk menyusun suatu sistem yang baik, tahap-tahap yang perlu dilakukan adalah dengan mempelajari sistem yang ada atau yang sedang berjalan, merumuskan masalah yang ada, mencari alternatif penyelesaian untuk masalah yang ada, kemudian merancang suatu sistem yang dapat mengatasi masalah serta mengimplementasikan sistem yang dirancang.

2. Dengan sistem yang baru ini dapat mempermudah kegiatan transaksi penjualan maupun pembelian di CV. Glondong Jaya. Dan sistem yang baru ini dilengkapi dengan fitur data persediaan, sehingga pengguna dapat mengetahui tentang stok barang di gudang, untuk kemudian menjadi bahan untuk order barang kembali.

3. Dengan adanya Sistem Informasi Penjualan Kayu CV. Glondong Jaya ini, proses pengolahan data barang, transaksi penjualan maupun pembelian, dan pelaporan dapat berjalan dengan mudah.

B. Saran

- Untuk pengembangan program, kedepannya aplikasi dapat ditambahkan untuk metode pembayaran dengan cara tunai atau hutang.
- Penjualan kayu dapat dilakukan secara online melalui web atau aplikasi sehingga calon pembeli dapat dimudahkan dengan adanya katalog barang secara *real time.*

DAFTAR PUSTAKA

Bibliography

A.S Rosa dan Salahuddin M. (2011). *Modul Pembelajaran Rekayasa Perangkat Lunak (Terstruktur dan Berorientasi Objek).* Bandung: Modula.

Al-Bahra, L. b. (2005). *Analisis dan Desain Sistem Informasi. Edisi Pertama.* Yogyakarta: Graha Ilmu.

Aziz, F. (2006). *Sistem Informasi Penjualan Kayu Pada Perum Perhutani Kendal Jawa Tengah.* Semarang: Universitas Dian Nuswantoro.

Destinawati. (2006). *Sistem Informasi Penjualan Sepeda Motor.* Surakarta: Universitas Sebelas Maret.

Hartono, J. (2005). *Analisis dan Desain Sistem Informasi: Pendekatan Terstruktur Teori dan Praktik Aplikasi Bisnis Edisi Ketiga.* Ypgyakarta: ANDI.

Kristanto, H. (2003). *Konsep dan PErancangan Database.* Yogyakarta: ANDI.

Kurniawan, E. (2010). *Cepat Mahir Visual Basic 2010.* Yogyakarta: ANDI Offset.

Kusrini dan Andri Koniyo. (2007). *Tuntunan Praktis Membangun Sistem Informasi Akuntansi dengan Visual Basic & Microsoft SQL Server.* Yogyakarta: ANDI.

Oetomo, B. S. (2002). *Perencanaan & Pembangunan Sistem* . Yogyakarta: Andi Offset.

Prastiwi, I. (2013). *Analisis dan Pengembangan Sistem Informasi Penjualan Toko Bangunan Gunung Kidul.* Gunung Kidul: Universitas Widya Dharma Klaten.

Wicaksono, Y. (2008). *Membangun Bisnis Online dengan Mambo.* Jakarta: PT. Elex Media Komputindo.