

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN ONDERDIL MOTOR
DI JAYA MOTOR GONDANG
BERBASIS DEKSTOP**

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
untuk mencapai derajat Sarjana S-1
Program Studi Teknik Informatika



Diajukan oleh :

WAHYU SUGIARTO

1771100058

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

HALAMAN PERSETUJUAN

Diajukan Oleh

Wahyu Sugiarto


1771100058

HALAMAN PERSETUJUAN

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing untuk dipertahankan di hadapan
Sidang Dewan Penguji Skripsi Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Widya Dharma Klaten


Telah disetujui oleh

Pembimbing I


Drs. Mahmud Yusuf, M.Kom
NIP 196508081991031 001

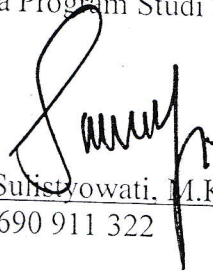
Tanggal : 1 - Mei - 2018

Pembimbing II


Doni Setyawan, Mcs
NIK 690 208 288

Tanggal : 1 - Mei 2018

Mengetahui,
Ketua Program Studi Teknik Informatika


Istri Sulistyowati, M.Kom
NIK 690 911 322

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : WAHYU SUGIARTO
NIM : 1771100058
Jurusan / Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer

Dengan ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi :

Judul : Sistem Informasi Penjualan Onderdil Motor Di Jaya
Motor Gondang

Adalah benar-benar karya 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 pembatalan Ijazah dan pencabutan gelar yang saya peroleh dari Skripsi ini.

Klaten, 10 Juli 2018

Yang membuat pernyataan,



(WAHYU SUGIARTO)

HALAMAN PENGESAHAN


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

Hari : Selasa

Tanggal : 10 Juli 2018

Tempat : Universitas Widya Dharma Klaten

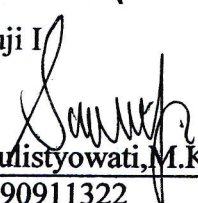
Ketua


Drs. Mahmud Yusuf, M.Kom
NIP 196508081991031 001

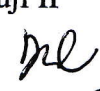
Sekretaris


Doni Setyawan, Mcs
NIK 690 208 288

Penguji I


Istri Sulistyowati, M.Kom
NIK 690911322

Penguji II


Agustinus Suradi, M.Kom
NIK 690914344

Universitas Widya Dharma Klaten

Fakultas Ilmu Komputer

Dekan


Dr. Th Kriswianti N, Msi

NIK. 195909291988032005



SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : WAHYU SUGIARTO
N I M : 1771100058
Jurusan / Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer

dengan ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi :

Judul : Sistem Informasi Penjualan Onderdil Motor Di
Jaya Motor Gondang

adalah benar-benar karya 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 pembatalan Ijazah dan pencabutan gelar yang saya peroleh dari Skripsi ini.

Klaten, 10 Juli 2018

Yang membuat pernyataan,

(WAHYU SUGIARTO)

HALAMAN PENGESAHAN

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

Hari :

Tanggal :

Tempat : Universitas Widya Dharma Klaten

Ketua

Sekretaris

Drs. Mahmud Yusuf, M.Kom

Dony Setyawan, Mcs

NIP 196508081991031 001

NIK 690 208 288

Penguji I

Penguji II

Istri Sulistyowati, M.Kom
NIK 690911322

Agustinus SuradI, M.Kom
NIK 690914344

Universitas Widya Dharma Klaten
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Dekan

Dr. Th Kriswianti N, Msi

NIK. 195909291988032005

MOTTO

- ❖ *Allah akan memberikan kelapangan setelah kesempitan. (QS Ath Thalaq :7).*
- ❖ *Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya. (QS Al Baqarah : 286, Al An'aam : 152).*
- ❖ *Budi daya manusia tidak bisa mengatasi takdir Yang Maha Kuasa.*
- ❖ *Kita akan sukses jika belajar dari kesalahan.*
- ❖ *Selama ada keyakinan , semua akan menjadi mungkin.*
- ❖ *Berjuang sampai titik yang terakhir, lebih baik dari pada kita menyerah tanpa usaha.*
- ❖ *Cintailah kehidupan ini seperti kamu mencintai dirimu sendiri.*
- ❖ *Don't lose the faith, keep praying, keep trying.*
- ❖ *Bersiaplah menghadapi hal yang paling buruk dalam hidupmu, maka engkau tak kan merasa kecewa.*
- ❖ *All the impossible is possible for those who believe.*

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur kehadiran ALLAH SWT, kupersembahkan karya kecilku ini yang sangat sederhana dan tak sempurna ini serta ucapan terima kasih yang tak terhingga kepada.

- Kedua Orang Tuaku terkasih dan Kakak-kakakku tersayang yang senantiasa mendo'akan, membimbing, memberikan cinta, kasih sayang dan memberikan motivasi yang tak henti-henti. Kasihmu tak akan terganti sampai batas waktu.
- Seseorang yang pernah menjadi bagian dari hidupku,yang sekarang jadi bagian hidupku terima kasih atas motivasi, semangat serta cinta dan kasihmu.
- Semua teman-teman seperjuangan. Budi, Mahmud, Ucin, Yogi, Mas Bayu, Gepeng, Endru,Burhan dan tak bisa kusebutkan namanya satu persatu.. Insya Allah pertemanan persahabatan kita akan selalu terkenang di hati sampai berhasil meraih cita-cita kita.
- Semua teman-teman Fakultas Ilmu Komputer,KKN.
- Dosen Pembimbing I. Bp. Drs. Mahmud Yusuf, M.Kom dan Pembimbing II. Bp. Doni Setyawan, S.T, yang telah membimbing saya selama menyusun skripsi.
- Almamaterku.

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji syukur alhamdulillah kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan Rahmat, Hidayah dan Inayah-Nya sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.

Dengan selesainya penyusunan skripsi ini sudah barang tentu bantuan, nasehat, saran, dan bimbingan serta petunjuk dari semua pihak. Untuk itu pada kesempatan ini saya mengucapkan rasa terima kasih yang tulus kepada yang terhormat :

1. Ibu Dr Th Kriswianti N,Msi Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Widya Dharma Klaten.
2. Ibu Istri Sulisyowati, M.Kom Ketua Program Studi Teknik Informatika Universitas Widya Dharma Klaten.
3. Bapak Drs Mahmud Yusuf, M.Kom Dosen Pembimbing Utama, yang telah berkenan dan rela mengorbankan waktu, tenaga dan pikiran, untuk memberikan petunjuk dan bimbingan, sehingga penelitian skripsi ini dapat berhasil dengan lancar.
4. Bapak Dony Setyawan, ST Dosen Pembimbing Pendamping, yang telah rela mencurahkan perhatian dan bimbingan, sehingga penelitian skripsi ini dapat berjalan dengan lancar.
5. Bapak dan Ibu ku atas kasih sayang,doa dan dedikasinya yang takkan mampu ku membalasnya, hingga terselesaikannya gelar kesarjaan ini.

6. Istriku yang selalu menjadi penyemangatku (Triana Yuniata) yang telah memberikan support dalam pembuatan skripsi ini. Thank's for everything.
7. Dan semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian tugas skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Akhirnya ucapan terima kasih disampaikan juga kepada semua pihak, yang telah berkenan memberikan bantuan baik moril maupun materiil, sehingga dapat memperlancar penelitian skripsi ini.

Semoga Allah SWT memberikan balasan dan pahala yang setimpal sesuai dengan jasa dan bantuan yang telah diberikan, demi terwujudnya penelitian skripsi ini.

Meskipun waktu, tenaga dan pikiran telah dicurahkan, namun perlu disadari bahwa dalam penelitian skripsi ini masih kurang sempurna dan masih banyak kelemahannya, oleh sebab itu dengan rendah hati peneliti menerima saran dan kritik yang bersifat membangun dari semua pihak demi lebih sempurnanya penyusunan skripsi ini.

Klaten, Maret 2017

Peneliti

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
ABSTRAK	ix
BAB I. PENDAHULUAN	1
A Latar Belakang	1
1 Alasan Pemilihan Judul.....	2
2 Rumusan Masalah	3
3 Batasan Masalah.....	3
4 Keaslian Penelitian.....	3
5 Manfaat Penelitian	4
B Tujuan Penelitian.....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	6
A Tinjauan Pustaka	6
1 Jaya Motor Gondang.....	6
2 Sistem Informasi Penjualan	7
3 Penelitian Terdahulu.....	8

B	Landasan Teori	9
1	Sistem Informasi	9
2	Siklus Hidup Pengembangan Sistem	9
3	Basis Data	11
4	Data Flow Diagram	11
5	Normalisasi	12
6	Visual Foxpro 9.0.....	13
 BAB III. METODOLOGI PENELITIAN		16
A.	Bahan dan Materi Penelitian	16
B.	Alat Penelitian	16
1	Perangkat keras (<i>Hardware</i>)	17
2	Perangkat lunak (<i>Software</i>).....	17
C.	Jalan Penelitian.....	18
1	Pengumpulan Data	18
2	Perancangan Sistem	18
3	Perancangan Database.....	24
4	Desain Tampilan Interface	34
D.	Kesulitan Yang Dihadapi	39

BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	41
A Hasil Penelitian	41
1 Login User.....	41
2 Proses Pengelolaan Data Onderdil Motor.....	42
3 Proses Pengelolaan Data Jenis-jenis Servis	45
4 Proses Pembelian Onderdil	48
5 Proses Penjualan Onderdil	51
6 Proses Transaksi Servis Motor.....	54
7 Laporan Daftar Jasa Servis	57
8 Laporan Daftar Onderdil.....	59
9 Laporan Daftar Pembelian Onderdil Motor.....	60
10 Laporan Daftar Penjualan Onderdil Motor	61
11 Laporan Daftar Transaksi Servis.....	62
B Pembahasan.....	63
 BAB V. PENUTUP	 65
A Kesimpulan	65
B Saran.....	65

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

Daftar Tabel

Tabel 2.1 Simbol-simbol yang digunakan dalam DFD.....	12
Tabel 3.1 Struktur tabel onderdil.....	30
Tabel 3.2 Struktur tabel servis.....	30
Tabel 3.3 Struktur tabel transaksi servis.....	31
Tabel 3.4 Struktur tabel detail servis.....	31
Tabel 3.5 Struktur tabel onderdil jua.....	32
Tabel 3.6 Struktur tabel jual detail.....	32
Tabel 3.7 Struktur tabel onderdil beli.....	33
Tabel 3.8 Struktur tabel beli detail.....	33

Daftar Gambar

Gambar2.1 Struktur organisasi.....	6
Gambar2.2 Siklus hiduppengembangan system.....	10
Gambar2.3 Tampilan <i>project manager</i>	14
Gambar2.4 Tampilan <i>form</i>	15
Gambar3.1 Diagram konteks.....	20
Gambar3.2 DFD level 1.....	21
Gambar 3.3 DFD level 2 Sistem Informasi Rekam Data Master.....	22
Gambar 3.4 DFD level 2 Sistem Informasi Rekam Data Transaksi...	23
Gambar 3.5 DFD level 2 Sistem Informasi Laporan.....	24
Gambar3.6 Entitas awal.....	25
Gambar3.7 Bentuk normal pertama.....	25
Gambar3.8 Bentuk normal kedua.....	27
Gambar3.9 Bentuk normal ketiga.....	28
Gambar3.10 ER diagram.....	29
Gambar3.11 Relasi tabel.....	34
Gambar3.12 Referential integrity.....	34
Gambar 3.13 Desain form pengelolaan onderdil.....	35
Gambar 3.14 Desain form pengelolaanservis.....	36
Gambar 3.15 Desain form pengelolaan penjualan.....	36
Gambar 3.16 Desain form pengelolaan pembelian.....	37
Gambar 3.17 Desain output pengelolaan pembelian.....	38
Gambar 3.18 Desain output pengelolaan penjualan.....	38
Gambar 3.19 Desain output pengelolaan transaksiservis.....	39
Gambar 4.1 Form Login.....	41
Gambar 4.2 Data onderdil.....	42
Gambar4.3 Input data onderdil.....	43
Gambar 4.4 Edit data onderdil.....	44
Gambar 4.5 Hapus data barang.....	45
Gambar 4.6 Data jenis-jenisservis.....	46
Gambar4.7 Input data jenis-jenisservis.....	46
Gambar4.8 Edit data jenisservis.....	47
Gambar4.9 Pembelian onderdil motor.....	48
Gambar 4.10 Input pembelian onderdil.....	49

Gambar 4.11 Input rincian pembelian onderdil.....	50
Gambar 4.12 Contoh nota pembelian onderdil.....	51
Gambar 4.13 Penjualan onderdil.....	51
Gambar 4.14 Input penjualan onderdil.....	53
Gambar 4.15 Input rincian penjualan onderdil.....	53
Gambar 4.16 Contoh nota penjualan.....	54
Gambar 4.17 Servis motor.....	55
Gambar 4.18 Input transaksi servis.....	56
Gambar 4.19 Input rincian servis.....	56
Gambar 4.20 Contoh nota servis.....	57
Gambar 4.21 Form cetak daftar jasa servis.....	57
Gambar 4.22 Daftar tabel servis.....	58
Gambar 4.23 Laporan daftar jasa servis.....	58
Gambar 4.24 Form cetak daftar onderdil.....	59
Gambar 4.25 Daftar tabel onderdil.....	59
Gambar 4.26 Laporan daftar onderdil.....	60
Gambar 4.27 Form cetak daftar pembelian onderdil.....	60
Gambar 4.28 Laporan daftar pembelian onderdil.....	61
Gambar 4.29 Form cetak daftar penjualan onderdil.....	61
Gambar 4.30 Laporan daftar penjualan onderdil.....	62
Gambar 4.31 Form cetak daftar transaksi servis.....	62
Gambar 4.32 Laporan daftar transaksi servis.....	63

ABSTRAK

SISTEM INFORMASI PENJUALAN ONDERDIL MOTOR DI JAYA MOTOR GONDANG BERBASIS DESKTOP

Tujuan dari penelitian yang penulis lakukan adalah membuat sistem aplikasi penjualan onderdil motor yang bisa memberikan kemudahan bagi petugas Jaya Motor Gondang dalam mengelola kegiatan penjualan onderdil sepeda motor dengan menggunakan aplikasi yang berbasis komputer.

Metodologi penelitian yang digunakan adalah observasi dan wawancara. Bahan dan materi penelitian adalah berupa informasi daftar transaksi servis motor. Detail informasi daftar transaksi motor adalah berupa tanggal servis, jenis motor, biaya servis, dan teknisi. Informasi transaksi penjualan onderdil. Detail informasi penjualan onderdil adalah berupa informasi tentang nama onderdil, jumlah, tanggal penjualan, dan nilai transaksi penjualan. Informasi transaksi pembelian onderdil. Detail informasi pembelian onderdil adalah berupa informasi tentang nama onderdil, jumlah, tanggal pembelian, dan nilai transaksi pembelian.

Desain aplikasi dan database disusun menggunakan Microsoft Visual Foxpro 9.0. Hasil penelitian ini adalah berupa perangkat lunak yang digunakan untuk mengelola penjualan onderdil motor pada bengkel Jaya Motor Gondang dengan menggunakan aplikasi yang berbasis komputer. Data-data yang bisa dikelola dalam aplikasi ini adalah berupa data transaksi servis, penjualan onderdil, dan pembelian onderdil.

Dengan adanya perangkat lunak ini dapat mempermudah pengelola Bengkel Jaya Motor Gondang dalam menangani transaksi penjualan onderdil, pembelian onderdil, transaksi servis motor dan membuat laporan-laporan transaksinya. Laporan dapat ditampilkan dalam per-tanggal, bulan, dan tahun.

Kata kunci : *Bengkel Jaya Motor Gondang, Sistem Informasi Penjualan, Desktop, Microsoft Visual Foxpro 9.0.*

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Dalam era Globalisasi berkembangnya dunia usaha akan semakin meningkat dari tahun ketahun hal ini menimbulkan banyak persaingan diantara para pengusaha baik itu pengusaha yang bergerak dalam bidang penjualan,jasa atau yang bergerak dalam bidang pendidikan. Hal ini tentunya membutuhkan kecepatan,ketepatan dalam pelayanan agar para penguna atau pelanggan merasa senang.Oleh karena itu para pengusaha harus menggunakan suatu sistem informasi dalam pengolahan data sehingga dapat mengatasi berbagai masalah yang ada dari usaha tersebut.

Seiring ketatnya dalam sebuah usaha, maka dibutuhkan sikap cepat dalam pengelolaannya, salah satunya adalah dalam pengelolaan sistem penjualan.Penjualan adalah unsur utama dari sebuah perdagangan. Dengan adanya sistem penjualan yang lebih canggih sebagai pengolahan data akan banyak memberikan kemudahan dan efisien waktu yang cepat.

Jaya Motor Gondang adalah sebuah usaha penjualan suku cadang sepeda motor dan jasa servis motor. Banyaknya pengunjung yang datang untuk membeli suku cadang motor atau hanya servis motor dengan jumlah pembeli yang datang setiap harinya dengan rata-rata 30 orang,itu saja belum termasuk yang datang untuk yang servis motor dengan rata-rata perhari 20 motor, akan tetapi sistem yang digunakan masih manual dalam pencarian

tipe barang, harga barang, stok barang dan juga dalam administrasi pembayaran biaya servis masih menggunakan nota-nota sehingga menyulitkan untuk melakukan pendataan barang dan sering terjadi kesalahan dalam penghitungan barang yang diganti dalam sepeda motor sewaktu diservis.

Oleh karena itu perlu dibangun sebuah sistem komputerisasi yang lebih baik dan mudah dalam pengoperasiannya sehingga dapat mengurangi proses-proses yang masih dilakukan secara manual.

Untuk selanjutnya penulis mengambil judul “Sistem Informasi Penjualan Onderdir Motor Di Jaya Motor Gondang”. Dengan adanya sistem ini diharapkan penjualan suku cadang dan servis motor dapat berjalan dengan cepat dan dapat mengurangi masalah dalam penghitungan.

1. Alasan Pemilihan Judul

Di dalam penelitian ini peneliti mengambil judul Sistem Informasi Penjualan Onderdil Motor di Jaya Motor Gondang dengan alasan sebagai berikut :

- a. Jaya Motor Gondang belum memiliki sebuah sistem informasi penjualan yang dapat digunakan untuk mengelola kegiatan penjualan onderdil-onderdilnya.
- b. Sistem informasi penjualan yang akan dibangun ini diharapkan dapat memberikan kemudahan bagi pengelola Jaya Motor Gondang dalam mengelola kegiatan penjualan onderdil motor setiap harinya.

2. Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang masalah di atas, peneliti menyimpulkan pokok permasalahan yang dihadapi adalah Bagaimanakah membuat sebuah sistem informasi penjualan onderdil yang bisa mempermudah pengelola Jaya Motor Gondang dalam menangani transaksi penjualan onderdil motor setiap harinya ?

3. Batasan Masalah

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

- a. Pengelolaan data onderdil.
- b. Pengelolaan data pembelian onderdil
- c. Pengelolaan data penjualan onderdil.
- d. Pembuatan laporan daftar onderdil.
- e. Pembuatan laporan daftar transaksi penjualan.
- f. Pembuatan laporan laba rugi

4. Keaslian Penelitian

Dalam melakukan penelitian ini peneliti belum pernah menjumpai penelitian serupa dengan objek yang sama, sehingga peneliti mengambil tema Sistem Informasi Penjualan Onderdir Motor Di Jaya Motor Gondang.

5. Manfaat Penelitian

Adapun manfaat yang dapat diperoleh dari penulisan laporan skripsi ini adalah :

- a. Bagi Jaya Motor Gondang
 - 1) Memberikan kemudahan dalam pengolahan dan pelaporan data penjualan onderdil sepeda motor.
 - 2) Sebagai bahan pertimbangan apabila ingin menerapkan sistem informasi penjualan yang berbasis komputer untuk mengelola transaksi penjualan onderdil dan servis motor.

- b. Bagi Universitas Widya Dharma

Sebagai bahan pustaka di perpustakaan umum Universitas Widya Dharma khususnya pada Fakultas Ilmu Komputer yang diharapkan bisa sebagai referensi dan acuan bagi mahasiswa.

- c. Bagi Peneliti

Peneliti dapat menerapkan secara langsung disiplin ilmu yang telah dipelajari sehingga dapat mengukur kemampuan dan wawasan agar dapat dijadikan sebagai sarana peningkatan kualitas pribadi mahasiswa.

B. Tujuan Penelitian

Penelitian ini disusun sebagai persyaratan untuk menyelesaikan studi dalam jenjang Strata 1 Program Studi Teknik Informatika Universitas Widya Dharma Klaten. Tujuan yang diharapkan dari penelitian ini adalah

untuk membuat sistem aplikasi penjualan onderdil motor yang bisa memberikan kemudahan bagi petugas Jaya Motor Gondang dalam mengelola kegiatan penjualan onderdil sepeda motor dengan menggunakan aplikasi yang berbasis komputer.

BAB V

PENUTUP

Dari uraian tentang penelitian dan analisa data yang telah dijelaskan pada bab sebelumnya, maka selanjutnya peneliti akan menyampaikan kesimpulan dan saran yang dapat digunakan sebagai bahan masukan dan pertimbangan untuk menyempurnakan perangkat lunak penjualan onderdil motor pada bengkel Jaya Motor Gondang ini agar menjadi lebih sempurna dan lebih baik lagi.

A. Kesimpulan

Dengan adanya perangkat lunak ini dapat mempermudah pengelola Bengkel Jaya Motor Gondang dalam menangani transaksi penjualan onderdil, pembelian onderdil, transaksi servis motor dan membuat laporan-laporan transaksinya. Laporan dapat ditampilkan dalam per-tanggal, bulan, dan tahun.

B. Saran

Saran yang penulis sampaikan untuk pengembangan aplikasi ini pada masa mendatang adalah agar aplikasi dibuat dengan menambahkan fasilitas untuk pelaporan keuangan, sehingga pemasukan dan pengeluaran keuangan kas juga bisa dikelola dari aplikasi.

DAFTAR PUSTAKA

- Fathansyah, 2012, *Basis Data*, Informatika, Bandung.
- Fatta, 2007. *Analisis & Perancangan Sistem Informasi*. Andi Offset, Yogyakarta.
- Jogiyanto, HM. 2005. *Analisis & Disain Sistem Informasi Pendekatan Terstruktur Teori dan Praktek Aplikasi Bisnis*. Andi Offset, Yogyakarta.
- Kadir, A, 2005. *Pengenalan Teknologi Informasi*. Andi Offset, Yogyakarta.
- Nugroho, 2011, *Perancangan dan Implementasi Sistem Basis Data*, Andi Offset, Yogyakarta.
- Prabowo,Herlanga 2014. *Sistem informasi Penjualan Suku Cadang dan Transaksi Servis Motor Di Bengkel Bina Motor*, Skripsi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Widya Dharma, Klaten.
- Pressman, R, 2002, *Rekayasa Perangkat Lunak*, Andi Offset, Yogyakarta.
- Purwono, E, 2004. *Aspek-Aspek EDP Audit Pengendalian Internal pada Komputerisasi*, Andi Offset, Yogyakarta.
- Supardi, Y, 2004. *Microsoft Visual Foxpro 8.0*, Elex Media Komputindo, Jakarta.
- Surahmat, 2012. *Sistem Informasi Servis Sepeda Motor Studi Kasus Indra Motor*, Skripsi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Widya Dharma, Klaten.
- Sutabri, T, 2004. *Analisa Sistem Informasi*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Wahid, F, 2005, *Kamus Istilah Teknologi Informasi*, Andi Offset, Yogyakarta.
- Wahyudi, B, 2008. *Konsep Sistem Informasi*. Andi Offset, Yogyakarta.