

**PROJEK AKHIR**

**APLIKASI PENGOLAHAN DATA PENJUALAN  
PADA PT.DYRA MULIA ABADI**



Oleh  
**GHEFIRA NUR AWALLIA**  
**09020581923033**

**PROGRAM STUDI KOMPUTERISASI AKUNTANSI  
PROGRAM DIPLOMA KOMPUTER  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
2022**

# LEMBAR PENGESAHAN

## TUGAS AKHIR

### APLIKASI PENGOLAHAN DATA PENJUALAN PADA PT. DYRA MULIA ABADI

Sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan

Studi di Program Komputerisasi Akuntansi D-III

Oleh :

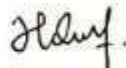
**GHEFIRA NUR AWALLIA**

**09020581923033**

Palembang, April 2022

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II



Hardini Novianti, SE, M.T.  
NIP. 197911012014042002



Sarifah Putri Rafflesia, S.SI., M.T.  
NIP. 198909202016010102

Menyetujui,

Koordinator Program Studi Komputerisasi Akuntansi,



Amrul Rifai, M.T.  
NIP. 1970202010121003

## LEMBAR PERSETUJUAN


Projek Akhir ini di uji dan lulus pada :

Hari : Rabu

Tanggal : 11 Mei 2021

Tim Penguji :

1. Ketua Sidang : Mira Afrina, M.Sc.
2. Pembimbing I : Hardini Novianti, S.E., M.T
3. Pembimbing II : Sarifah Putri Raflesia, M.T
4. Penguji : Dinna Yunika Hardiyanti, M.T.



Mengetahui  
Koordinator Program Studi  
Komputerisasi Akuntansi,



Ahmad Rifai, M.T.  
NIP 197910202010121003

## SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Ghefira Nur Awallia  
NIM : 09020581923033  
Program Studi : Komputerisasi Akuntansi

Dengan ini menyatakan bahwa

1. Dalam penyusunan/penulisan projek akhir harus bersifat orisinil dan tidak melakukan plagiarisme baik produk software/hardware.
2. Dalam penyelesaian projek akhir dilaksanakan di Laboratorium Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya dan tidak diselesaikan atau dikerjakan oleh pihak lain diluar civitas akademik Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan saya bersedia diberikan sanksi apabila dikemudian hari pernyataan saya ini terbukti tidak benar yaitu

1. Tidak dapat mengikuti ujian komperehensif atau tidak lulus ujian komperehensif.
2. Bersedia mengganti judul atau topik projek akhir setelah mendapat persetujuan dari pembimbing projek akhir.



Palembang, April 2022



Nama Ghefira Nur Awallia  
NIM. 09020581923033

## **MOTO DAN PERSEMBAHAN**

Motto :

- Sukses terdiri dari rentetan kegagalan, tanpa kehilangan antusiasme.
- Allah mengangkat derajat orang-orang yang beriman di antara kalian serta orang-orang yang menuntut ilmu beberapa derajat.(Al Mujadilah: 11)
- Siapa yang menempuh jalan untuk mencari ilmu, maka Allah akan memudahkan baginya jalan menuju Surga.(HR.Muslim, No. 2699).

Kupersembahkan Kepada :

- ❖ Ibu dan Ayahku Tecinta
- ❖ Saudara/saudariku Tersayang
- ❖ Teman-Teman Seperjuangan
- ❖ Dosen Pembimbing Terbaik
- ❖ Almamaterku

## **ABSTRAK**

### **APLIKASI PENGOLAHAN DATA PENJUALAN PADA PT.DYRA MULIA ABADI**

**Oleh**

**GHEFIRA NUR AWALLIA**

**09020581923033**

PT. Dyra Mulia Abadi merupakan badan usaha yang bergerak dalam bidang supplier mesin, seperti kompresor, mesin pompa, generator listrik serta peralatan-peralatan berat lainnya. Dalam menjalankan kegiatan usaha sehari-hari, terdapat beberapa kendala yang sering dijumpai misalnya prosedur transaksi yang masih mengharuskan pelanggan untuk datang langsung untuk memesan barang sehingga cukup merepotkan bagi pelanggan yang letaknya cukup jauh, selain itu metode pendataan informasi hanya mengandalkan pencatatan pada buku penjualan, sehingga mengakibatkan rentan terjadi kerusakan dan kehilangan data, yang mengakibatkan kesulitan dalam mengelola data transaksi, serta pembuatan laporan bulanan yang memakan waktu cukup lama karena harus melakukan rekap dari catatan pada buku-buku penjualan tersebut. Penelitian ini bertujuan untuk mempermudah dalam mengelola data penjualan serta menyediakan sarana transaksi pemesanan secara *online*. Metode yang digunakan adalah metode *waterfall*, dengan bahasa pemrograman *PHP*, serta *database MySQL* dan menggunakan metode pengujian *black-box*. Dari hasil pengujian dengan menggunakan metode *black box*, aplikasi yang dibangun telah sesuai dengan rancangan yang diharapkan. Serta tanggapan dan komentar dalam bentuk wawancara kepada manajemen PT. Dyra Mulia Abadi terhadap aplikasi yang telah dibangun dan telah diujicoba, dapat membantu mengelola data transaksi dan juga dapat membantu pelanggan dalam transaksi pemesanan secara *online*.

**Kata kunci : Aplikasi, Pengolahan Data, Penjualan, *Online*, *PHP*.**

## **ABSTRACT**

### **SALES DATA PROCESSING APPLICATION**

**AT PT. DYRA MULIA ABADI**

**By**

**GHEFIRA NUR AWALLIA**

**09020581923033**

*PT. Dyra Mulia Abadi is a business entity engaged in the supplier of machinery, such as compressors, pump engines, electric generators and other heavy equipment. In carrying out daily business activities, there are several obstacles that are often encountered, for example, transaction procedures that still require customers to come directly to order goods so that it is quite inconvenient for customers who are located quite far away, besides that the information collection method only relies on recording in the sales book, so that resulting in vulnerability to data damage and loss, which resulted in difficulties in managing transaction data, as well as making monthly reports which took a long time because they had to recap the records in the sales books. This study aims to make it easier to manage sales data and provide a means of online ordering transactions. The method used is the waterfall method, with the PHP programming language, as well as the MySQL database and using the black-box testing method. From the testing using black box method, this application has been accordance with the expected design. Also the response from the management of PT. Dyra Mulia Abadi in the form of an interview for the application is good result in helping to manage transaction data, and also assist customers in online ordering transactions.*

**Keywords: Application, Data Processing, Sales, Online, PHP.**

## KATA PENGANTAR

Assalamu‘alaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Dengan nama Allah yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang. Puji Syukur tidak lupa penulis panjatkan kehadiran ALLAH SWT atas berkat Rahmat Hidayah dan Karunia-N ya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan lancar. Serta penulis juga mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah Subhanahuwata‘ala Rabb Semesta alam, Maha raja dari segala raja.
  2. Suri Tauladan tersayang, tercinta, Nabi Besar Muhammad SAW.
  3. Bapak Prof. Dr. H. Anis Saggaff, MSCE. Selaku Rektor Universitas Sriwijaya.
  4. Bapak Jaidan Jauhari, M.T. Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya.
  5. Bapak Ahmad Rifai, M.T. selaku Koordinator Program Studi Komputerisasi Akuntansi Universitas Sriwijaya.
  6. Ibu Hardini Novianti. S.E., M.T. selaku dosen pembimbing satu, beserta
  7. Ibu Sarifah Putri Rafflesia. M.T. selaku dosen pembimbing kedua.
- Terima Kasih atas bimbingannya kepada kedua ibu dosen pembimbing, mulai dari waktu, motivasi, simpati, kritik, saran, dan semua yang telah diajarkan kepada penulis dalam menyelesaikan



8. Seluruh dosen pengajar Program Studi Komputerisasi Akuntansi yang telah memberikan banyak ilmu dan staf administrasi Program Studi Komputerisasi Akuntansi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya yang membantu dan mengurus administrasi selama penyusunan Tugas Akhir ini.
9. Kedua Orang tua dan keluargaku yang telah memberikan dukungan, motivasi, dan doa dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
10. Annisa Febriyanti teman satu perjuangan yang selalu bersama saat mengerjakan Tugas Akhir ini.
11. Teman-teman Chill This Love, Reydo Nugraha, Asyera Lewidawati Sinaga, Affina Widyasari, Amalia Oktapini yang selama ini selalu mmeberikan dukungan moral.
12. Teman dan keluarga besar Komputerisasi Akuntansi angkatan 2019, serta kakak-kakak tingkat ku yang telah menjadi responden yang baik.
13. *Last but not least, I wanna thank me. I wanna thank me for believing in me, I wanna thank me for doing all this work, I wanna thank me for having no days off, I wanna thank me for never quitting.*

Terima kasih atas kenangan dan kebersamaan serta perjuangan yang kita lalui bersama selama perkuliahan. Selalu sukses untuk kita semua amin. Penulis sadar bahwa karya tugas akhir ini belum sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk karya yang lebih baik lagi. Semoga karya tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi pembaca pada umumnya. Amin

*Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh.*

Palembang, April 2022

Penulis

**Ghefira Nur Awallia**

**09020581923033**

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
MOTO DAN PERSEMBAHAN .....	iii
ABSTRAK .....	iv
ABSTRACT .....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Penelitian .....	3
1.3 Manfaat Penelitian.....	3
1.4 Batasan Masalah .....	3
BAB II DASAR TEORI .....	4
2.1 Profil PT. Dyra Mulia Abadi.....	4
2.2 Visi dan Misi Perusahaan.....	4
2.2.1 Visi.....	4
2.2.2 Misi .....	4
2.3 Struktur Organisasi Perusahaan.....	4
2.4 Tugas dan Fungsi .....	5
2.5 Pengertian Teori Umum .....	6
2.5.1 Definisi Aplikasi .....	6
2.5.2 Pengelolaan Data .....	6
2.5.3 Definisi Perusahaan Dagang .....	7
2.5.4 Supplier atau Distributor .....	7

2.5.5	Definisi Penjualan .....	7
2.5.6	Laporan Akuntansi.....	7
2.6	Laporan Laba Rugi.....	8
2.7	Teori Khusus .....	8
2.7.1	Basis Data ( <i>Database</i> ) .....	9
2.7.2	<i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD) .....	9
2.7.3	<i>Data Flow Diagram</i> (DFD).....	11
2.7.4	<i>Flowchart</i> .....	12
2.8	Teori Program.....	12
2.8.1	<i>XAMPP</i> .....	13
2.8.2	<i>MySQL</i> .....	13
2.8.3	Keunggulan <i>MySQL</i> .....	13
2.8.4	Definisi <i>Website</i> .....	13
2.8.5	Bahasa Pemrograman PHP .....	14
2.8.6	<i>Dreamweaver CS5</i> .....	14
2.9	Metodologi Penelitian .....	14
2.9.1	Metode Pengumpulan Data .....	14
2.9.2	Metode Pengembangan Aplikasi .....	16
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM .....		18
3.1	Analisis Sistem .....	18
3.1.1	Analisis sistem yang berjalan.....	18
3.1.2	Permasalahan yang dihadapi .....	18
3.1.3	Alternatif Pemecahan Masalah .....	19
3.2	Perancangan Sistem .....	19
3.2.1	Usulan prosedur pada sistem yang baru .....	19
3.2.2	<i>Data Flow Diagram</i> (DFD).....	20
3.2.3	<i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD) .....	26
3.3	Detail <i>Database</i> .....	27
3.4	Rancangan Tampilan .....	29
3.4.1.	Rancangan Halaman Menu Utama.....	29
3.4.2.	Rancangan Halaman Login.....	30
3.4.3.	Rancangan Halaman Admin .....	30

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	33
4.1 Hasil.....	33
4.2 Pembahasan .....	34
4.2.1 Halaman Menu Utama .....	34
4.3 Pengujian .....	40
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	42
5.1. Kesimpulan.....	42
5.2. Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA .....	43

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Contoh Laporan Akuntansi Buku Besar .....	8
Tabel 2. 2 Contoh Laporan Laba Rugi .....	8
Tabel 2. 3 Notasi-notasi simbolik di dalam Diagram E-R.....	10
Tabel 2. 4 Simbol-Simbol DFD .....	12
Tabel 3. 1 Pelanggan.....	27
Tabel 3. 2 Pemesanan .....	28
Tabel 3. 3 Produk .....	28
Tabel 3. 4 Pengeluaran.....	29
Tabel 3. 5 Admin .....	29
Tabel 4. 1 Hasil Pengujian Sistem Menu Admin.....	40
Tabel 4. 2 Hasil Pengujian Sistem Menu Pelanggan .....	41
Tabel 4. 3 Hasil Pengujian Sistem Menu Pimpinan.....	41

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Struktur Organisasi PT. Dyra Mulia Abadi.....	5
Gambar 3. 1 <i>Flowchart</i> sistem yang diajukan.....	20
Gambar 3. 2 Diagram Konteks .....	21
Gambar 3. 3 DFD Level 1 .....	22
Gambar 3. 4 Diagram level 2 Proses Login.....	23
Gambar 3. 5 Diagram level 2 Proses Kelola Produk .....	23
Gambar 3. 6 Diagram level 1 Proses Transaksi Pemesanan.....	24
Gambar 3. 7 Diagram level 2 Proses Kelola Pengeluaran.....	25
Gambar 3. 8 Diagram level 1 Proses Laporan .....	25
Gambar 3. 9 ERD ( <i>Entity Relationship Diagram</i> ) Aplikasi Pengolahan Data Penjualan pada PT.Dyra Mulia Abadi .....	26
Gambar 3. 10 Rancangan Halaman Menu utama .....	30
Gambar 3. 11 Rancangan Halaman <i>Login</i> .....	30
Gambar 3. 12 Rancangan Halaman Kelola Daftar Produk .....	31
Gambar 3. 13 Rancangan Halaman Kelola Daftar pelanggan.....	31
Gambar 3. 14 Rancangan Halaman Kelola Daftar Transaksi.....	32
Gambar 4. 1 Halaman utama.....	34
Gambar 4. 2 Halaman Login.....	35
Gambar 4. 3 Halaman Kelola Daftar produk .....	35
Gambar 4. 4 Halaman Kelola Daftar transaksi .....	36
Gambar 4. 5 Halaman Kelola Daftar Pengeluaran.....	36
Gambar 4. 6 Halaman Laporan Transaksi.....	37
Gambar 4. 7 Halaman Laporan Pengeluaran.....	37
Gambar 4. 8 Halaman Laporan Jurnal Umum.....	38
Gambar 4. 9 Halaman Laporan Buku Besar .....	39
Gambar 4. 10 Halaman Laporan Laba Rugi.....	39

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Permohonan Penerbit Surat Keputusan Pembimbing.....	A-1
Lampiran 2 Surat Kesediaan Membimbing .....	B-2
Lampiran 3 Surat Pernyataan .....	C-3
Lampiran 4 Surat Pengantar Pengumpulan Data .....	D-4
Lampiran 5 Sertifikat Nilai Toefl.....	E-5
Lampiran 6 Sertifikat Kerja Praktek .....	F-6
Lampiran 7 Surat Keterangan Ujian Bengkel .....	G-7
Lampiran 8 Kartu Konsultasi .....	H-8
Lampiran 9 Lembar Rekomendasi Ujian Tugas Akhir .....	I-9
Lampiran 10 Surat Keterangan Bebas Pembayaran.....	J-10
Lampiran 11 Surat Bebas Pustaka Universitas Sriwijaya .....	K-11
Lampiran 12 Surat Bebas Pustaka Fakultas Ilmu Komputer .....	L-12
Lampiran 13 Form Perbaikan Ujian Komprehensif.....	M-13



# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Perkembangan teknologi informasi saat ini berjalan dengan cepat dan banyak sekali keuntungan yang bisa didapatkan dari perkembangan teknologi informasi. Sebagai contohnya di bidang bisnis, teknologi informasi dapat digunakan untuk meningkatkan promosi maupun untuk membantu pengolahan data-data yang ada untuk dijadikan sebuah informasi. Untuk pengolahan data menjadi informasi salah satu contohnya adalah pengolahan data atau transaksi sebuah pembelian maupun penjualan, dimana dengan diolahnya data menggunakan komputer maka proses pengolahannya akan menjadi lebih cepat dan hasilnya jauh lebih baik dari pada dikerjakan tanpa menggunakan komputer (Rumanta,2013).

Proses penjualan terus mengalami perubahan dan beradaptasi dengan lanskap atau situasi bisnis yang terus berubah. Perubahan ini tidak hanya terjadi pada peralatan dan teknologi, tetapi juga mencakup prosedur, sasaran dan orientasi akhir. Perubahan itu seringkali tidak terelakkan karena perkembangan lingkungan begitu mendalam sehingga merubah kekuatan konsumen dalam tingkat persaingan. Perubahan itu didorong oleh perubahan arus utama sarana komunikasi. Internet memiliki karakteristik komunikasi interaktif dan cepat. Hal ini membuat jarak bukan lagi kendala dalam penjualan, sehingga kita bisa menjangkau area pasar lebih jauh (Arifin, 2020).

Perusahaan dagang adalah sebuah bisnis perdagangan yang membuat sebuah produksi dan mengelola sumber daya dengan menjadi sebuah bahan untuk membuat sebuah produk yang nantinya akan didistribusikan pada konsumen yang menikmati hasil dari produksi itu (Sumarni, Murti & Soeprihanto, 2010). Pemasok atau yang biasa disebut sebagai supplier merupakan suatu perusahaan atau individu yang menyediakan sumber daya yang dibutuhkan oleh perusahaan dan para pesaing untuk memproduksi barang dan jasa tertentu. Supplier harus mampu mengantisipasi para pesaing berusaha meniru, menduplikasi atau

mengalahkan saingan di berbagai variabel diferensiasi yang menghasilkan keuntungan yang kompetitif (Fauzi, 2011).

Kebutuhan efisiensi waktu serta biaya yang mendorong para pelaku usaha menerapkan teknologi informasi pada lingkungan kerjanya. Dengan menerapkan teknologi informasi memiliki beberapa keuntungan, di antaranya; Sistem otomatisasi (dapat mengurangi biaya untuk tenaga kerjanya dan lain- lain), Efisiensi (mempersingkat rantai birokrasi), pengambilan keputusan akan menjadi lebih cepat, serta penghematan biaya promosi, sebab aktivitas promosi dapat dilakukan melalui online. Selain itu para konsumen juga akan dapat melihat profile perusahaan atau organisasi Anda dari mana saja di seluruh dunia. Dengan memanfaatkan TI dan komunikasi maka akan lebih mudah terintegrasi di seluruh kantor atau cabang perusahaan Anda tanpa harus mengunjungi cabang secara satu per satu (Acai, dkk, 2020).

PT. Dyra Mulia Abadi merupakan badan usaha yang bergerak dibidang supplier mesin, seperti kompresor, mesin pompa, generator listrik serta peralatan- peralatan berat lainnya. Perusahaan ini telah beroperasi lebih dari sepuluh tahun dan melayani berbagai pelanggan baik individu maupun korporasi dengan pelayanan yang cukup memuaskan di mata pelanggan.

Dalam menjalankan kegiatan usaha sehari- hari, terdapat beberapa kendala yang sering dijumpai misalnya prosedur transaksi yang masih mengharuskan pelanggan untuk datang langsung untuk memesan barang sehingga cukup merepotkan bagi pelanggan yang letaknya cukup jauh dari kantor PT.Dyra Mulia Abadi. Selain itu metode pendataan informasi hanya mengandalkan pencatatan pada buku penjualan, sehingga mengakibatkan rentan terjadi kerusakan dan kehilangan data, yang mengakibatkan kesulitan dalam mengelola data transaksi, data stok dan pembuatan laporan bulanan yang memakan waktu cukup lama karena harus melakukan rekap dari catatan pada buku-buku penjualan tersebut.

Disamping itu, PT. Dyra Mulia Abadi belum memiliki website resmi yang dapat digunakan sebagai media promosi untuk menjangkau cakupan pelanggan yang lebih luas lagi, serta perlu dibuatkan sarana atau media transaksi pemesanan secara online bagi pelanggan, agar lebih praktis dan cepat dalam pelayanannya.

Berdasarkan uraian tersebut di atas, penulis melakukan diskusi dengan pihak perusahaan dalam rangka membantu memberikan solusi atas permasalahan-permasalahan tersebut, maka penulis mencoba membangun “aplikasi pengolahan data penjualan pada PT.Dyra Mulia Abadi” sehingga mempermudah dalam mengelola data penjualan serta membantu pelanggan dapat melakukan transaksi pemesanan secara *online*.

## **1.2 Tujuan Penelitian**

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk membuat Aplikasi Pengolahan Data Penjualan Pada PT. Dyra Mulia Abadi sehingga mempermudah dalam mengelola data transaksi pemesanan.

## **1.3 Manfaat Penelitian**

Manfaat dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Membantu pelanggan agar dapat melakukan transaksi pemesanan secara *online* sehingga lebih mudah dan cepat.
2. Memudahkan dalam mengelola data penjualan dan stok barang.
3. Memudahkan dalam proses rekapitulasi laporan penjualan dan laporan laba rugi secara berkala.

## **1.4 Batasan Masalah**

Batasan masalah digunakan untuk membatasi suatu permasalahan agar nantinya lebih terarah dan sesuai dengan tujuan yang akan dicapai dari sebuah penelitian. Hal yang menjadi batasan masalah dalam perancangan sistem informasi baru ini adalah sebagai berikut:

1. Data yang dikelola meliputi data barang yang dijual, serta data transaksi pemesanan.
2. Output yang dihasilkan dari aplikasi ini yaitu Laporan Penjualan dan Laporan Laba Rugi.

## DAFTAR PUSTAKA

- Acai Sudirman, Muttaqin, Ramona. Purba, Alexander Wirapraja Leon A. dkk. 2020. Sistem Informasi Manajemen. Medan: Yayasan Kita Menulis
- Anggito, Albi. Setiawan, Johan. 2018. Metodologi Penelitian Kualitatif. Sukabumi Jawa Barat : CV Jejak.
- Arief, M.Rudyanto., 2011, Pemrograman Web Dinamis Menggunakan PHP dan MYSQL, Andi, Yogyakarta.
- Arifin, H. (2020). Penerapan Metode Analisis Beban Kerja untuk Meningkatkan Produktivitas di Bagian Case Assy Up di PT. Yamaha Indonesia.
- Fathansyah. 2012. Basis Data. Bandung: Penerbit Informatika Bandung.
- Fauzi, F., Dencik, Abdul Basyith., Asiati, Diah Isnaini. 2019.” Metodologi Penelitian Untuk Manajemen Dan Akuntansi.” Salemba Empat.
- Jeffery L. Whitten, L. D. 2004. Metode Desain & Analisis Sistem. Yogyakarta: Andi.
- Jogiyanto. 2005. Analisis & Desain Sistem Informasi : pendekatan terstruktur teori dan praktek aplikasi bisnis. Andi, Yogyakarta.
- Jogiyanto, H.M., 2006, Analisa dan Desain Sistem Informasi: Pendekatan Terstruktur Teori dan Praktik Aplikasi Bisnis, ANDI, Yogyakarta.
- Kadir, Abdul. 2004. Dasar Pemrograman WEB Dinamis Menggunakan PHP. Andi. Yogyakarta.
- Kendall, K.E. dan Kendall, J.E. 2003. Anallisis dan perancangan Sistem. PT Prenhallindo dan Pearson Education Asia Pte. Ltd: Jakarta.
- Kotler, Philip (2000). Prinsip – Prinsip Pemasaran Manajemen, Jakarta : Prenhalindo.

- Kristanto, Andri. 2008. Perancangan Sistem Informasi dan aplikasinya. Yogyakarta: Gava Media.
- Mursyidi. 2010. Akuntansi Dasar. Bogor: Ghalia Indonesia.
- Muharto, dan Ambarita Arisandy, 2016, Metode Penelitian Sistem Informasi, Yogyakarta: Deepublish.
- Nugroho, Bunafit. 2008. Membuat Aplikasi Sistem Pakar Dengan PHP Dan Editor Dreamweaver. Yogyakarta: Gaya Media.
- Pressman, R. S. 2012. Rekayasa Perangkat Lunak Pendekatan Praktisi Edisi 7. Yogyakarta: ANDI.
- Rudianto. 2012. Pengantar Akuntansi Konsep dan Teknik Penyusunan Laporan Keuangan. Jakarta: Erlangga.
- Rumanta, 2013. Perancangan Sistem Informasi Pembelian dan Penjualan pada Oka Putra Motor Pacitan
- Sugiyono. 2017. Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Bandung : CV. Alfabeta.
- Sumarni, Murti dan John Soeprihanto. 2010. Pengantar Bisnis (Dasar-dasar Ekonomi Perusahaan). Edisi ke 5. Yogyakarta: Liberty Yogyakarta
- Stephens and Ronald Plew. 2000. *Database Design*, 1st ed. Sams Publishing.
- Yakub. 2012. Pengantar Sistem Informasi, Graha Ilmu, Yogyakarta.