

**APLIKASI PENGOLAHAN DATA BARANG INVENTARIS
PADA PT. PRASIDHA ANEKA NIAGA TBK**

TUGAS AKHIR

Sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan
studi di Program Studi Komputerisasi Akuntansi DIII



Oleh

Githa Dwi Utami

09020581519019

PROGRAM STUDI KOMPUTERISASI AKUNTANSI

PROGRAM DIPLOMA KOMPUTER

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS SRIWIJAYA

2018

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**APLIKASI PENGOLAHAN DATA BARANG INVENTARIS
PADA PT. PRASIDHA ANEKA NIAGA TBK PALEMBANG**

Sebagai salah satu syarat untuk penyelesaian
Studi di Program Studi Komputerisasi Akuntansi DIII

Oleh :

Alyka Mellyana 09020581519001

Palembang, Juli 2018

Pembimbing II,

Pembimbing I,



Muhammad Hidayat, S.E.M.Si.Ak.CA
NIP. 198802092018031001



Dinna Yunika Hardiyanti, S.SI.,M.T.
NIP. 198806282015012201



Mengetahui,
Koordinator Program Studi
Komputerisasi Akuntansi,

Rifai, S.T.,M.T
NIP. 197910202010121003

HALAMAN PERSETUJUAN

Telah diuji dan lulus pada

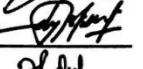
Hari : **Senin**


Tanggal : **23 Juli 2018**

Tim Penguji :

1. Ketua : Dr. Reza Firsandaya Malik, M.T.
2. Pembimbing I : Muhammad Hidayat, S.E., M.Si, Ak, CA
3. Pembimbing II : Dinna Yunika Hardiyanti, S.Si., M.T.
4. Penguji I : Hardini Novianti, M.T.
5. Penguji II : Rido Zulfahmi, M.T.







Mengetahui,
 Koordinator Program Studi
 Kompetensi Akuntansi,

Dimas Rifai, S.T., M.T.
 NIP. 197910202010121003

Motto dan Persembahan

Motto:

- * **“work hard never betraiyn you”**
- * **“You may say I’m a dreamer, but I’m not the only one”**
- * **“lelah mu dalam mengerjakan tugas akhir ini tak sebanding dengan lelah orang tua mu untuk menghantarkan kau hingga bisa sampai saat ini”**
- * **“Sesungguhmay bersama kesulitan itu ada kemudahan dan hanya kepada Allah SWT sajalah kamu berharap.” (Q.S. At-Tin : 6-8)**

Tugas Akhir ini ku persembahkan kepada :

- * **Kedua Orang Tua Ku Tercinta**
- * **Nenek Ku Tercinta**
- * **Saudaraku Tersayang**
- * **Sahabat Terbaiku Destri Dan Rusmarini**
- * **Keluarga Besar KA 2015**
- * **Kedua Dosen Pembimbingku**
- * **Almamater Ku**

ABSTRAK

**APLIKASI PENGOLAHAN DATA BARANG INVENTARIS PADA
PT. PRASIDHA ANEKA NIAGA TBK**

Alyka Mellyana

09020581519001

Sistem Inventaris adalah sistem yang mendaftarkan yang memuat semua barang milik kantor yang dipakai dalam melaksanakan tugas, sistem inventaris ini sangat berperan penting dalam pencatatan dan perhitungan aset kantor contohnya daftar barang yang menyebutkan macam, ukurannya, dan sebagainya. Sistem Inventaris ini menjadi tanggung jawab admin gudang dan kepala gudang. Sistem Inventaris PT Prasadha Aneka Niaga Tbk ini telah terkomputerisasi dengan menggunakan Microsoft Excel namun masih memiliki kendala dalam mencari data tahun sebelumnya, dan juga tidak ada perhitungan aset. Maka untuk memecahkan masalah tersebut penulis membangun sebuah Aplikasi Pengolahan Data Barang Inventaris dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MYSQL, keluaran aplikasi ini adalah laporan supplier, laporan daftar barang, laporan pengadaan barang, laporan perbaikan barang, laporan penyusutan aset, jurnal, dan buku besar

Kata kunci : aplikasi, inventaris, *MySQL*, *PHP*

ABSTRACT

APPLICATION DATA PROCESSING OF INVENTORY IN

PT. PRASIDHA ANEKA NIAGA TBK

Alyka Mellyana

09020581519001

Inventory system is a registering system that contains all office items used in performing tasks, this inventory system plays an important role in recording and calculating the assets of the office of the example of its list of goods that meyebutkan kinds, size, and as his. This Inventory System is the responsibility of the warehouse and warehouse admin. The PT Prasideha Aneka Niaga Tbk Inventory System has been computerized using Microsoft Excel but still has problems in finding the previous year's data, and also no asset calculation. So to solve the problem the authors build an Inventory Inventory Data Processing Application using PHP programming languages and MYSQL database, this application output is supplier reports, goods list reports, procurement reports, goods improvement reports, asset depreciation reports, journals, and ledgers

Keyword : application, inventory,MySQL, PHP

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur kepada Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat-nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir yang berjudul “APLIKASI PENGOLAHAN DATA BARANG INVENTARIS PADA PT. PRASIDHA ANEKA NIAGA TBK” ini dengan baik, sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi di Program Studi Komputerisasi Akuntansi Diploma III pada Universitas Sriwijaya Palembang.

Dalam penulisan laporan Tugas Akhir ini, penulis menyadari bahwa tanpa adanya bimbingan, bantuan dan dorongan serta petunjuk dari semua pihak tidak mungkin laporan ini dapat diselesaikan dengan baik. Untuk itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada :

1. Allah S.W.T beserta junjungannya Nabi Muhammad S.A.W
2. Bapak Jaidan Jauhari, S.Pd., M.T, selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya.
3. Bapak Ahmad Rifai, M.T selaku coordinator program studi komputerisasi akuntansi.
4. Bapak Muhammad Hidayatullah SE,M.Si.,Ak.CA. dan Ibu Dinna Yunika Hardiyanti S.SI.,M.T selaku pembimbing dalam pembuatan Laporan Tugas Akhir.
5. Bapak Jaidan Jauhari, S.Pd., M.T selaku Pembimbing Akademik.
6. Bapak dan Ibu Dosen beserta Staf Program Diploma Komputer Universitas Sriwijaya.
7. Terimakasih kepada Mama Supri Hartini Pipit yang sudah baik dan bisa mengizinkan saya untuk bisa meneliti di PT. Prasadha Aneka Niaga Tbk.

8. Kedua Orang Tuaku tercinta bapak dan mama, terimakasih atas segala doa, motivasi, dorongan baik moril maupun materil, seluruh kasih sayang dan pengorbananm yang tiada tara.
9. Saudaraku yang selalu mendoakan dan memberikan motivasi.
10. Teman – teman terbaikku dan Rombongan Gadis Fasilkom (Githa, Nurfa, Mirza, Wina, Septhi) terimakasih atas semangat dan masukkan – masukkan dalam pengerjaan laporan ini.
11. Keluarga Besar KA angkatan 2015 terimakasih atas kenangan dan kebersamaan serta perjuangan yang kita lalui bersama selama perkuliahan. Selalu sukses untuk kita semua amin.

Akhir kata penulis menyadari bahwa sepenuhnya laporan Tugas Akhir ini masih memiliki kekurangan. Oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan. Penulis berharap semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Semoga Allah SWT memberikan balasan atas segala bantuan yang diberikan dalam penulisan laporan Tugas Akhir ini.

Palembang, Juli 2018
Penulis,

Alyka Mellyana

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR	TABEL
..... xiv	
DAFTAR LAMPIRAN	xv
 BAB. I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan	4
1.3 Manfaat	5

1.4. Batasan Masalah	5
.. 1.5 Metodologi Penelitian	6
.. 1.5.1 Metodologi Penelitian Data	6
.. 1.5.2 Metode Pengembangan Sistem.....	6
1.6 Jadwal Penelitian.....	8
1.6.1 Waktu Penelitian.....	8
1.6.2 Tempat Penelitian.....	8

BAB. II DASAR TEORI

2.1. Gambaran Umum.....	9
2.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan.....	10
2.2 Visi Dan Misi Perusahaan	10
2.2.1 Visi.....	10
2.2.2 Misi.....	10
2.3 Logo Dan Struktur Organisasi.....	11
2.3.1 Logo Perusahaan.....	11
2.3.2 Struktur Organisasi.....	11
2.4 Tugas Dan Wewenang	12

2.5 Tinjauan Pustaka	24
2.5.1 Penegertian Aplikasi	24
2.5.2 Pengertian Gaji	24
2.5.3 Pengertian PPH 21	24
2.6 Teori Khusus	27
2.6.1 Pengertian Data.....	27
2.6.2 Pengertian Basis Data	27
2.6.3 Operasi Basis Data	27
2.6.4 HTML dan PHP	28
2.6.5 <i>Macromedia Dreamweaver</i>	28
2.6.6 Pengertian Localhost.....	30
2.7 Tahap Perancangan Sistem.....	31
2.7.1 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	31
2.7.2 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	33
2.7.3 Kamus Data.....	35
2.7.4 <i>SQL (Structure Query Language)</i>	36

BAB. III ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM

3.1 Analisis Sistem yang Sedang Berjalan	37
3.2 Permasalahan yang Dihadapi	37
3.3 Pemecahan Masalah	38
3.4 Usulan Prosedur Sistem yang Baru	38
3.5 DFD (<i>Data Flow Diagram</i>)	39
3.5.1 Diagram Konteks	39
3.5.2 Diagram Level 1	40
3.6 ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>)	41
3.7 Kamus Data (<i>Data Dictionary</i>)	42
3.8 Spesifikasi Tabel	46
3.9 Rancangan Aplikasi	50
3.9.1 Rancangan Tampilan <i>form</i> login Admin dan Pimpinan	50
3.9.2 Rancangan Tampilan <i>form</i> input Jabatan.....	51
3.9.3 Rancangan Tampilan <i>form</i> input Karyawan.....	51
3.9.4 Rancangan Tampilan <i>form</i> input Pinjaman.....	52
3.9.5 Rancangan Tampilan <i>form</i> input rekap Gaji	53
3.9.6 Rancangan Tampilan <i>form</i> input Absensi	54

BAB. IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil	56
4.2 Pembahasan	56
4.2.1 Tampilan <i>form</i> login Admin dan Pimpinan.....	56
4.2.2 Tampilan <i>form</i> input Jabatan.....	57
4.2.3 Tampilan <i>form</i> input Karyawan	58
4.2.4 Tampilan <i>form</i> input Pinjaman	60
4.2.5 Tampilan <i>form</i> input Rekap Gaji.....	61
4.2.6 Tampilan <i>form</i> input Absensi.....	63
4.2.8 Tampilan Laporan Karyawan	64
4.2.9 Tampilan Laporan Pinjaman	65
4.2.10 Tampilan Laporan Rekap Gaji.....	66
4.2.11 Tampilan Jurnal Umum	67

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	68
5.2 Saran	68

DAFTAR PUSTAKA.....	50
----------------------------	-----------

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Gambar Logo PT. Prasihda Aneka Niaga Tbk.....	11
Gambar 2.2 Struktur Organisasi PT. Prasihda Aneka Niaga Tbk	11
Gambar 3.1 <i>Diagram Konteks</i>	39
Gambar 3.2 <i>Diagram Level 1</i>	40
Gambar 3.3 <i>Entity Relationship Diagram</i>	41
Gambar 3.4 Rancangan Tampilan <i>Form Login</i>	50
Gambar 3.5 Rancangan Tampilan <i>Form Input Jabatan</i>	51
Gambar 3.6 Rancangan Tampilan <i>Form Input Karyawan</i>	52
Gambar 3.7 Rancangan Tampilan <i>Form Input Pinjaman Karyawan</i>	52
Gambar 3.8 Rancangan Menu Rekap Gaji	53
Gambar 4.1 Rancangan Tampilan <i>Form Input Absensi</i>	54
Gambar 4.2 Tampilan <i>Form Login</i>	55
Gambar 4.3 Tampilan Daftar Data Jabatan	57
Gambar 4.4 Tampilan <i>Form Tambah Data Jabatan</i>	57
Gambar 4.5 Tampilan <i>Form Daftar Data Karyawan</i>	58
Gambar 4.6 Tampilan <i>Form Tambah Data Pinjaman</i>	59

Gambar 4.7 Tampilan Daftar Data Pinjaman Karyawan	59
Gambar 4.8 Tampilan <i>Form</i> Tambah Data Pinjaman.....	60
Gambar 4.9 Tampilan Daftar Rekap Gaji.....	61
Gambar 4.z Tampilan Slip Gaji Karyawan.....	62
Gambar 4.6 Tampilan Perintah Cetak Perhitungan Gaji.....	62
Gambar 4.7 Tampilan <i>Form</i> Input Absensi	63
Gambar 4.8 Tampilan Laporan Karyawan.....	63
Gambar 4.9 Tampilan Cetak Data Karyawan.....	64
Gambar 4.10 Tampilan Laporan Data Pinjaman.....	64
Gambar 4.11 Tampilan Laporan Cetak Data Pinjaman.....	65
Gambar 4.12 Tampilan <i>Form</i> Laporan Gaji.....	65
Gambar 4.13 Tampilan Laporan Gaji.....	66
Gambar 4.14 Tampilan Laporan Cetak Gaji.....	66
Gambar 4.15 Tampilan Laporan Jurnal Umum.....	67
Gambar 4.16 Tampilan Cetak Jurnal Umum.....	67

DAFTAR TABEL

	Halam
an	
Tabel 2.1 penghasilan Kena Pajak	26
Tabel 2.2 Notasi Data Flow Diagram(DFD)	32
Tabel 2.3 Notasi Entity Relationship Diagram (ERD)	34
Tabel 3.1 Simbol-simbol Kamus Data	35
Tabel 3.2 Tabel Login.....	46
Tabel 3.3 Tabel Jabatan.....	47
Tabel 3.4 Tabel Karyawan.....	47
Tabel 3.5 Tabel Pinjaman.....	48
Tabel 3.6 Tabel Rekap.....	49
Tabel 3.7 Tabel Absensi.....	49

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Sistem informasi adalah suatu sistem di dalam suatu organisasi yang mempertemukan kebutuhan pengolahan transaksi harian yang mendukung fungsi organisasi yang bersifat manajerial dalam kegiatan strategi dari suatu organisasi untuk dapat menyediakan kepada pihak luar tertentu dengan laporan – laporan yang diperlukan. (Tata Sutabri, S.Kom., MM, 2005:36) biasanya suatu perusahaan atau badan usaha menyediakan semacam informasi yang berguna bagi manajemen. Maka dari itu dengan adanya Sistem Informasi dapat mempermudah suatu perusahaan maupun organisasi dalam menjalankan kegiatan sehari-hari yang dilakukan dalam perusahaan maupun organisasi contoh nya, dalam melaksanakan suatu program atau kegiatan agar terkendali dan terencana dengan baik dan teorganisir.

Inventaris Menurut Budiono (2005:207) inventaris merupakan daftar yang memuat semua barang milik kantor yang dipakai dalam melaksanakan tugas.

Manfaat dari inventaris yaitu menyediakan data dan informasi dalam rangka menentukan kebutuhan dan menyusun rencana kebutuhan barang, memberikan data dan informasi untuk dijadikan bahan/pedoman dalam pengarahannya pengadaan barang, memberikan data dan informasi untuk dijadikan bahan/pedoman dalam penyaluran barang, memberikan data dan informasi dalam menentukan keadaan barang (tua, rusak, lebih) sebagai dasar untuk menetapkan

penghapusannya, memberikan data dan informasi dalam rangka memudahkan pengawasan dan pengendalian barang.

PT. Prasadha Aneka Niaga Tbk didirikan pada tanggal 16 April 1974 dengan nama PT. Aneka Bumi Asih dan memulai kegiatan usaha komersialnya pada tahun 1974. Kantor pusat nya terletak di Gedung Plaza Sentral Lt. 20 Jl. Jendral Sudirman, No. 47 Jakarta 12930 dan pabrik nya berlokasi di Jl. Ki Kemas Rindo, Kertapati, Palembang. Perusahaan ini bergerak di bidang industri tepatnya yaitu pengolahan karet remah sebagai bahan baku untuk industri ban. Berdasarkan hasil interview penulis pada Kabag SDM PT. Prasadha Aneka Niaga Tbk, pengolahan data barang inventaris ini sudah dalam bentuk komputerisasi dengan menggunakan Microsoft excel namun admin dan kepala gudang merasa belum efektif. Adapun permasalahan yang dihadapi oleh PT. Prasadha Aneka Niaga Tbk, yaitu, Sering terjadinya kesalahan penginputan data barang dan data petugas, dan juga pencarian dan pembuatan data yang belum efisien memakan waktu yang lama dalam membuat laporan, penyimpanan data yang banyak selama beberapa tahun menyebabkan kesulitan dalam mencari data, kesulitan dalam menghitung penyusutan barang. Sehingga perlu dibangun sistem informasi inventaris yang sesuai dengan inventarisasi, yang dimana inventaris menurut Budiono (2005:207) inventaris merupakan daftar yang memuat semua barang milik kantor yang dipakai dalam melaksanakan tugas.

Berdasarkan dari latar belakang tersebut, penulis bermaksud untuk membuat aplikasi pengolahan data barang inventaris pada PT. Prasadha Aneka Niaga Tbk. Dengan menggunakan bahasa pemrograman compiler PHP dan Database MYSQL pada PT. Prasadha Aneka Niaga Tbk yang dituangkan dalam Tugas

Akhir yang berjudul : “ **APLIKASI PENGOLAHAN DATA BARANG INVENTARIS PADA PT. PRASIDHA ANEKA NIAGA TBK** ”

1.2. Tujuan

Adapun tujuan dari pembuatan Tugas Akhir ini adalah :

1. Untuk mengetahui permasalahan dalam barang bahan baku maupun asset barang yang ada dalam gudang.
2. Untuk mengolah data barang inventaris agar tersusun secara inventarisasi
3. Untuk mempermudah dalam mencari pencarian data ataupun histori perbaikan barang

1.3 Manfaat

Adapun manfaat dari pembuatan Tugas Akhir ini adalah :

1. Untuk membantu dan mempermudah karyawan dalam mengolah data barang yang ada agar tersusun secara inventarisasi.
2. Untuk mengetahui permasalahan dalam barang inventaris maupun aset barang yang ada dalam gudang.
3. Untuk mempermudah dalam mencari pencarian data dan menghitung penyusutan aset.

1.4 Batasan Masalah

Agar pembahasan yang dilakukan oleh penulis lebih terfokus dan terarah serta tidak menyimpang pada permasalahan pokok serta mencapai kesimpulan

yang tepat dan terhubung dengan aplikasi yang ada, maka penulis membatasi ruang lingkup yang akan dibahas adalah :

1. Membuat aplikasi pengolahan data barang inventaris pada PT. Pradiha Aneka Niaga Tbk.
2. Keluaran yang dihasilkan berupa daftar inventarisasi aset, daftar penyusutan aset yang berada di gudang dan daftar petugas, daftar supplier.
3. Laporan keuangan yang dihasilkan berupa jurnal umum dan buku besar, laporan inventarisasi, laporan penyusutan.laporan perbaikan barang, dan laporan pengadaan barang.

1.5 Metodologi Penelitian

1.5.1 Metedologi Pengumpulan Data

Aktivitas penulis tidak dapat terlepas dari keberadaan info yang menjadi bahan utama untuk mendapatkan data dan informasi yang ada maka penulis menggunakan metode sebagai berikut :

1. Data Primer

Data Primer yaitu data yang dikumpulkan langsung dari objek yang akan dijadikan Laporan Tugas Akhir dengan cara sebagai berikut :

1. Interview

Penulis melakukan pengumpulan data dengan melakukan interview secara langsung kepada objek yang saat bekerja untuk mendapatkan data yang

tepat dan akurat. Disini penulis melakukan interview dengan salah satu staf gudang di PT. Prasadha Aneka Niaga Tbk.

2. Dokumentasi

Penulis melakukan pengumpulan data terhadap dokumen - dokumen yang ada dalam mengumpulkan data atau informasi dengan cara membaca surat - surat, pembukuan aset bukti - bukti transaksi yang berhubungan dengan objek yang diteliti. Dengan metode ini penulis mempelajari dokumen - dokumen tersebut dapat memahami prosedur pengolahan barang inventaris

2. Data Sekunder

Data Sekunder yaitu data yang diperoleh dari penelitian orang lain atau sumber yang telah dipublikasikan. Disini penulis mengumpulkan dan mempelajari berbagai macam *literature* seperti buku - buku, peraturan - peraturan pengolahan data artikel dari berbagai media serta *literatur - literatur* lainnya yang dapat menjadi referensi dan menunjang penulis dalam memperoleh pengetahuan dasar yang relevan terhadap penyusunan laporan Tugas Akhir ini.

1.5.1 Waktu Dan Tempat Penelitian

Penelitian dilaksanakan pada PT. PrasadhaAnekaNiaga JL. Ki Kemas Rindo No. 18 OganBaru, Kertapati, Palembang.

1.5.2 Metode Pengembangan Sistem

Menurut Sommerville (2011 : 29-30), *waterfall* model adalah sebuah contoh dari proses -perencanaan, dimana semua proses kegiatan harus terlebih dahulu direncanakan dan dijadwalkan sebelum dikerjakan.

Adapun langkah-langkah dalam merancang dan mengembangkan aplikasi untuk mendefinisikan masalah antara lain mengambil data, mempelajari masalah dan menganalisa masalah.

1. Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak

Metodologi yang digunakan adalah metode Waterfall. Metode pengembangan sistem sekuensial linier atau yang sering disebut juga dengan siklus kehidupan klasik atau model air terjun (*waterfall model*) memberikan sebuah pendekatan pengembangan sistem yang sistematis dan sekuensial, dimulai dari fase perencanaan sistem, analisis, desain, kode, pengujian, dan pemeliharaan (Pressman,2002). Model ini adalah model klasik yang bersifat sistematis, berurutan dalam membangun software. Tahapan-tahapan dari metode Waterfall adalah sebagai berikut: Requirements Analysis and Definition, System and Software Design, Implementation and Unit Testing, Integration and System Testing, dan Operation and Maintenance.

Pengumpulan kebutuhan untuk menspesifikasikan kebutuhan perangkat lunak sehingga dapat dipahami kebutuhan dari *user*.

2. Desain

Desain pembuatan program perangkat lunak termasuk struktur data,

arsitektur perangkat lunak, representasi antar muka dan prosedur pengkodean, untuk mendesain program ini dengan menggunakan *PHP MYSQL*

3. Pembuatan Kode Program

Dalam pembuatan kode program dengan menggunakan Macromedia Dreamweaver

4. Pengujian

Pengujian focus pada perangkat lunak dari segi logic dan fungsional serta memastikan bahwa semua bagian sudah diuji sehingga keluaran yang dihasilkan sesuai dengan yang diinginkan, dari tahap pengujian ini hal-hal yang dilakukan yaitu testing aplikasi tersebut

DAFTAR PUSTAKA

- Budiono. 2005. Pengenalan Potensi Bahaya indisutrial dan Analisa Kecelakaan kerja. (Dalam Artikel) Depnakertran
- Erwan Arbie. 2000. Pengantar Sistem Informasi Manajemen. Jakarta: Bina Alumni Indonesia
- Hidayatullah, Priyanto & Jauhari Khairul Kawistara. 2014. Pemrograman Web. Bandung: Informatika.
- Jogiyanto, 2005. *Analisa dan Desain Sistem Informasi*. Yogyakarta : Andi Offset.
- Jogiyanto Hartono,2004, Analisis dan Desain,Yogyakarta: Andi Offset.
- Kadir, Abdul. 2013 . *Pemograman Database MySQL untuk pemula*. Yogyakarta : Mediakom.
- Kendall, K.E. dan Kendall, J.E. 2003. *Analisis Perancangan Sistem*. Jakarta : Prehallindo
- Kristanto, Andri. 2008. *Perancangan Sistem Informasi dan Aplikasinya*. Yogyakarta : Gava Media.
- Progam Diploma Komputer Unsri. 2009. *Panduan Tugas Akhir (TA)*.Palembang
- Sommerville, Ian. 2011. *Software Engineering (Rekayasa Perangkat Lunak)*. Jakarta: Erlangga.