

LAPORAN PROJEK AKHIR

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI INVENTORY GUDANG
BERBASIS WEBSITE PADA PT KARYATANI PRATAMA SAKTI**



Oleh
TASYA RAMADHANI
09020581923049

**PROGRAM STUDI KOMPUTERISASI AKUNTANSI
PROGRAM DIPLOMA KOMPUTER
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
2023**

LEMBAR PENGESAHAN

PROJEK AKHIR

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI INVENTORY GUDANG
BERBASIS WEBSITE PADA PT KARYATANI PRATAMA SAKTI**

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

Oleh:

TASYA RAMADHANI
09020581923049

Pembimbing I,

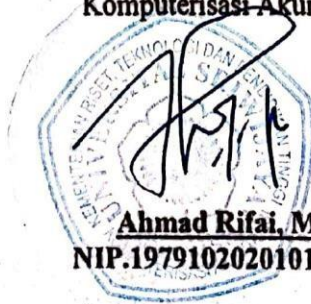

Dinna Yunika Hardivanti, M.T
NIP.198806282019032013

Palembang, 05 Oktober 2022
Pembimbing II,


Mira Afrina, S.E., M.Sc.
NIP.198104162008122006

Mengetahui,
Koordinator Program Studi
Komputerisasi Akuntansi


Ahmad Rifai, M.T
NIP.197910202010121003



HALAMAN PERSETUJUAN

Projek Akhir ini di uji dan lulus pada :

Hari : Jumat

Tanggal : 03 Februari 2023

Tim Penguji :

1. Ketua Sidang : Sarifah Putri Rafflesia, M.T.
2. Pembimbing I : Dinna Yunika Hardiyanti, M.T.
3. Pembimbing II : Mira Afrina, S.E., M.Sc.
4. Penguji I : Dinda Lestarini, S.SI., M.T.
5. Penguji II : Winda Kurnia Sari, M.Kom.



Mengetahui,
Koordinator Program Studi
Komputerisasi Akuntansi



Ahmad Rifai, M.T.
NIP.197910202010121003

Halaman Pernyataan

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Tasya Ramadhani

NIM : 09020581923049

Judul : Perancangan Sistem Informasi Inventory Gudang Berbasis Website Pada PT. Karyatani Pratama Sakti

Hasil Pengecekan *Software iThenticate/Turnitin* : 7%

Menyatakan bahwa laporan tugas akhir saya merupakan hasil karya sendiri dan bukan hasil penjiplakan atau plagiat. Apabila ditemukan unsur penjiplakan atau plagiat dalam laporan tugas akhir ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dari Universitas Sriwijaya.

Demikian, pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tanpa paksaan dari siapapun.

Indralaya, 20 Maret 2023



Tasya Ramadhani
NIM. 09020581923049

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto :

“Terkadang kita harus kehilangan sesuatu untuk mendapatkan sesuatu yang lebih baik. Sebuah pintu harus tertutup sebelum pintu baru bisa terbuka

Kupersembahkan kepada :

- ❖ *Orang tua yang selalu memberi segalanya*
- ❖ *Saudaraku yang selalu memberi motivasi*
- ❖ *Teman-temanku seangkatan KA UNSRI*
- ❖ *Dosen Pembimbingku*
- ❖ *Almamaterku*

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur atas kehadiran Allah Subhanahu wa Ta'ala yang telah memberikan hidayah, rahmat, dan petunjuk-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “PERANCANGAN SISTEM INFORMASI INVENTORY GUDANG BERBASIS WEBSITE PADA PT KARYATANI PRATAMA SAKTI” tepat pada waktunya.

Dalam penulisan ini penulis menyadari bahwa tanpa adanya bimbingan, bantuan serta dukungan maupun petunjuk dari semua pihak, tidak mungkin tugas akhir ini dapat diselesaikan. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan rasa terima kasihnya kepada:

1. Allah Subhanahuwata'ala Rabb Semesta alam, Maha raja dari segala raja.
2. Nabi Muhammad Shallallahu 'Alaihi wa Sallam yang telah memberikan jalan yang terang dan memberikan ilmu yang bermanfaat kepada umatnya atas seizin Allah.
3. Kedua Orang Tua dan keluargaku tercinta yang telah memberikanku semangat.
4. Bapak Jaidan Jauhari, S.Pd., M.T. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya.
5. Bapak Ahmad Rifai, M.T. selaku Ketua Jurusan Komputerisasi Akuntansi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya.
6. Ibu Dinna Yunika Hardiyanti, M.T selaku Dosen Pembimbing I
7. Ibu Mira Afrina, S.E., M.Sc. selaku Dosen Pembimbing II
8. Bapak/Ibu Dosen di Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya.

9. Teman-teman seperjuanganku yang tidak pernah untuk berhenti terus memberikan dukungan.
10. Untuk keluarga yang selalu memberikan semangat kapanpun.
11. Kepada semuanya yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Penulis berharap semoga tulisan ini dapat menjadi bahan pembelajaran dimasa yang akan datang. Penulis mohon maaf apabila terdapat kesalahan dan kekhilafan dalam penulisan tugas akhir ini. Penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun demi kesempurnaan tulisan ini.

Palembang, Oktober 2022

Penulis

TASYA RAMADHANI
NIM. 09020581923049

ABSTRAK

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI INVENTORY GUDANG BERBASIS WEBSITE PADA PT KARYATANI PRATAMA SAKTI

Oleh

TASYA RAMADHANI 09020581923049

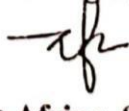
Dari hasil observasi di PT. Karyatani Pratama Sakti ditemukan beberapa kekurangan yakni sistem pengelolaan inventory masih dikerjakan secara manual dengan mencatat barang masuk dan keluar pada buku catatan, sehingga sering terjadi kesalahan baik pencatatan maupun penghitungan stok yang sering keliru. Penelitian ini ditujukan untuk merancang dan membangun aplikasi pengolahan data inventori barang berbasis website, sehingga mampu meminimalisir kehilangan data inventori barang, mempersingkat pencarian data, mempermudah dalam pengambilan barang kantor di gudang, dan dapat monitoring barang kantor keluar masuk dari gudang penyimpanan. Metode yang digunakan dalam penelitian ini ialah metode *waterfall*. Hasil dan pembahasan dalam penelitian berupa aplikasi yang dapat digunakan pada PT. Karyatani Pratama Sakti dalam mengelola data inventori gudang dan sesuai dengan hasil pengujian menggunakan metode *black box* yang menunjukkan bahwa sistem atau aplikasi yang dibangun sudah sesuai dengan rancangan yang telah dibuat sebelumnya

Kata Kunci: Apikasi, Inventori, *Waterfall*, *PHP*, *MySQL*


Mengetahui,
Pembimbing I,


Dinna Yunika Hardiyanti, M.T
NIP.198806282019032013

Pembimbing II,


Mira Afrina, S.E., M.Sc.
NIP.198104162008122006

Mengetahui,
Koordinator Program Studi Komputerisasi Akuntansi


Ahmad Rifai, M.T
NIP.197910202010121003

ABSTRACT

WEBSITE-BASED WAREHOUSE INFORMATION SYSTEM DESIGN AT PT KARYATANI PRATAMA SAKTI

By

TASYA RAMADHANI 09020581923049

From the results of observations at PT. Karyatani Pratama Sakti several shortcomings were found, namely the inventory management system is still done manually by recording incoming and outgoing goods in a notebook, so that errors in both recording and counting stock are often wrong. This research is aimed at designing and building an application for processing inventory data based on a website, so as to minimize loss of inventory data, shorten data searches, make it easier to pick up office goods in the warehouse, and be able to monitor office goods in and out. from the warehouse. The method used is the waterfall method, with black box test results showing that the system or application built is in accordance with the design that has been made previously.

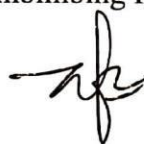
Keywords: Application, Inventory, Waterfall, PHP, MySQL

Mengetahui,
Pembimbing I,



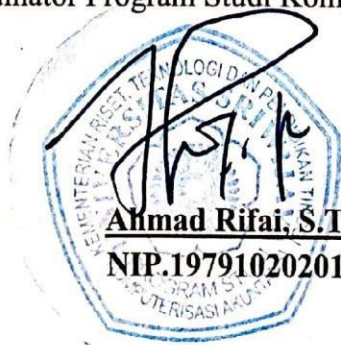
Dinna Yumka Hardiyanti, M.T
NIP.198806282019032013

Pembimbing II,



Mira Afrina, S.E., M.Sc.
NIP.198104162008122006

Mengetahui,
Koordinator Program Studi Komputerisasi Akuntansi



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

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I <u>P</u> ENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian.....	2
1.3 Manfaat Penelitian.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metodologi Penelitian	3
1.5.1 Metode Pengumpulan Data.....	3
1.5.2 Metode Pengembangan Aplikasi	4
BAB II <u>D</u> ASAR TEORI.....	6
2.1 Profil PT Karyatani Pratama Sakti	6
2.2 Visi dan Misi Perusahaan.....	6
2.3 Sistem Informasi	6
2.4 Persediaan	7
2.5 Gudang	7
2.6 Website.....	7
2.7 Basis Data (<i>Database</i>)	8
2.8 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	8
2.9 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD)	10
2.10 <i>Flowchart</i>	12
2.11 <i>MySQL</i>	12
2.12 Bahasa Pemograman PHP.....	12

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	13
3.1 Analisis Sistem	13
3.1.1- Analisis sistem yang berjalan	13
3.1.2 Permasalahan yang dihadapi.....	13
3.1.3 Alternatif Pemecahan Masalah	13
3.2 Perancangan Sistem.....	14
3.2.1 Usulan prosedur pada sistem yang baru	14
3.2.3 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	15
3.2.4 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	20
3.2.5 Detail Database	21
3.2.6 Kamus Data.....	23
3.2.7 Rancangan Tampilan	23
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	27
4.1 Hasil	27
4.2 Pembahasan	27
4.2.1 Halaman Login	27
4.2.2 Halaman Daftar Barang	28
4.2.3 Halaman Kelola Barang Masuk	28
4.2.4 Halaman Kelola Barang Keluar	29
4.2.5 Halaman Laporan Persediaan.....	29
4.2.6 Halaman Laporan Barang Masuk.....	30
4.2.7 Halaman Laporan Barang Keluar.....	30
4.2.8 Halaman Penjurnalan	31
4.2.9 Halaman Laporan Buku Besar	31
4.3 Pengujian	31
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	34
5.1. Kesimpulan.....	34
5.2. Saran.....	34
DAFTAR PUSTAKA	35

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 2 Notasi-notasi simbolik di dalam Diagram E-R.....	10
Tabel 2. 3 Simbol-Simbol DFD	11
Tabel 4. 1 Hasil Pengujian Sistem	32

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 <i>Flowchart</i> sistem yang diusulkan.....	14
Gambar 3. 2 Diagram Konteks.....	15
Gambar 3. 3 <i>Data Flow Diagram</i> Level 1	16
Gambar 3. 4 Diagram level 2 Proses Proses Login.....	17
Gambar 3. 5 Diagram level 2 Proses Kelola Barang	17
Gambar 3. 6 Diagram level 2 Proses Kelola Barang Masuk.....	18
Gambar 3. 7 Diagram level 2 Proses Kelola Barang Keluar.....	19
Gambar 3. 8 Diagram level 2 Proses Laporan	19
Gambar 3. 9 ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>)	20
Gambar 3. 10 Rancangan Halaman <i>Login</i>	24
Gambar 3. 11 Rancangan Halaman Kelola Barang	24
Gambar 3. 12 Rancangan Halaman Kelola Data Barang Masuk	25
Gambar 3. 13 Rancangan Halaman Kelola Data Barang Keluar	25
Gambar 3. 14 Rancangan Halaman Laporan	26
Gambar 4. 2 Halaman Login.....	27
Gambar 4. 3 Halaman Daftar Barang.....	28
Gambar 4. 4 Halaman Kelola Barang Masuk	28
Gambar 4. 4 Halaman Kelola Barang Keluar	29
Gambar 4. 4 Halaman Laporan Persediaan.....	29
Gambar 4. 4 Halaman Laporan Barang Masuk.....	30
Gambar 4. 4 Halaman Laporan Barang Keluar.....	30

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1** Surat Permohonan Keputusan Pembimbing
- Lampiran 2** Surat Ketersediaan Pembimbing
- Lampiran 3** Surat Izin Pengumpulan Data
- Lampiran 4** Surat Izin Penelitian
- Lampiran 5** Surat Rekomendasi Ujian Tugas Akhir
- Lampiran 6** Surat Keterangan Bebas Pembayaran
- Lampiran 7** Surat Keterangan Bebas Pinjam Alat Laboratorium
- Lampiran 8** Surat Bebas Pustaka Fakultas Ilmu Komputer
- Lampiran 9** Surat Bebas Pustaka Universitas Sriwijaya
- Lampiran 10** Kartu Konsultasi
- Lampiran 11** Tanda Terima Laporan Kerja Paraktik
- Lampiran 12** Sertifikat Zahir Accounting
- Lampiran 13** Validasi Suliet
- Lampiran 14** Data Untuk Keperluan Tugas Akhir
- Lampiran 15** SK Tugas Akhir
- Lampiran 16** Hasil Cek Plagiat
- Lampiran 17** Sertifikat Kerja Praktek
- Lampiran 18** Form Perbaikan Ujian Tugas Akhir

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kemajuan teknologi dan ilmu pengetahuan sangat berkaitan dengan kehidupan manusia sekarang ini. Penggunaan teknologi informasi menjadi kebutuhan pokok masyarakat didunia sekarang ini salah satunya digunakan dalam manajemen perkantoran. Di dalam manajemen perkantoran modern saat ini menggunakan komputer sebagai alat untuk menjalankan kegiatan perkantoran dengan bertujuan membantu pekerjaan agar lebih efektif dan efisien. Komputer berperan sangat penting dalam pengolahan data yang memiliki tingkat akurasi yang tinggi. Teknologi informasi yang telah diterapkan pada perkantoran selain pengolahan data yaitu pengiriman surat jarak jauh, komunikasi antar staf kantor, menata arsip dan inventori barang kantor (Rohiyatun, 2020).

Inventory merupakan kegiatan pada perusahaan yang berhubungan dengan asset yang dimiliki perusahaan dapat berupa alat dan bahan yang akan digunakan perusahaan dalam kegiatan perkantoran. Terdapat empat jenis *inventory* yaitu: bahan baku, barang dalam proses dikerjakan, *inventory maintenance* dan *inventory* barang jadi. Sistem *inventory* berupa jumlah barang yang di *input* didalam *database*, untuk menjaga barang-barang yang di simpan di gudang. Dengan adanya sistem *inventory*, diharap manajemen dapat bertanggung jawab terhadap barang yang di terima dan di pesan. (Harjoseputro et al., 2020)

Pada proses pengelolaan data *inventory* di PT Karyatani Pratama Sakti masih dilakukan secara manual dengan mencatat semua barang masuk dan barang keluar pada buku catatan, sehingga sering terjadi dimana jumlah stok barang habis tanpa disadari. Hal ini dikarenakan banyaknya jenis barang yang disimpan digudang, serta pegawai kesulitan untuk mengecek satu-persatu jumlah stok barang yang tersedia, sehingga menyebabkan data stok barang tidak dapat terpantau dengan maksimal.

Pada proses pencatatan data barang juga masih dilakukan dengan tulisan tangan pada buku catatan barang yang berbahan kertas, sehingga rentan terjadi kerusakan (seperti basah atau koyak), dan sangat tidak efisien, juga rentan terjadi salah hitung, salah tulis atau tulisan tidak jelas terbaca. Juga dalam proses penyusunan laporan persediaan dan laporan pemakaian barang menjadi sangat lambat dan rentan selisih perhitungan, karena pegawai harus datang ke gudang untuk mengecek satu-persatu jumlah stok barang, serta mencocokkan dengan buku catatan baik barang masuk dan barang keluar, yang terkadang buku catatan tersebut sering salah tulis dan salah hitung.

Dari berbagai permasalahan tersebut, penulis membuat sebuah Perancangan Sistem Informasi Inventory Gudang Berbasis Website untuk mempermudah dalam proses pengelolaan data persediaan memudahkan dalam memantau stok persediaan barang setiap saat.

1.2 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah untuk membuat Sistem Informasi Inventory Gudang Berbasis Website Pada PT Karyatani Pratama Sakti dalam mengelola daftar stok barang, barang masuk dan barang keluar serta menyediakan fungsi notifikasi stok persediaan yang sudah hampir habis, untuk mempermudah dalam memantau stok persediaan barang.

1.3 Manfaat Penelitian

Manfaat yang diharapkan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Mempermudah dalam proses pengelolaan data barang, proses pengelolaan data barang masuk dan proses pengelolaan data barang keluar.
2. Memudahkan dalam melakukan pemantauan stok persediaan setiap saat, dengan memanfaatkan fungsi notifikasi ketika stok persediaan barang sudah hampir habis.
3. Membantu dalam melakukan proses rekap laporan secara otomatis.

1.4 Batasan Masalah

Agar pembahasan yang dilakukan oleh penulis lebih terfokus dan terarah serta tidak menyimpang dari permasalahan pokok yang ada serta mencapai kesimpulan yang tepat dan terhubung dengan aplikasi yang ada, maka penulis membatasi ruang lingkup yang akan dibahas adalah:

1. Objek penelitian yakni PT Karyatani Pratama Sakti.
2. Data-data yang dikelola seperti mangkok sadap karet, pisau sadapkaret, sarung tangan, sepatu boot, pupuk dan barang sejenisnya yang berkaitan dengan proses produksi dan aktivitas di PT Karyatani Pratama Sakti.
3. Sistem informasi yang dibangun dapat menampilkan laporan persediaan, laporan barang masuk dan laporan barang keluar.
4. Aplikasi dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL.

1.5 Metodologi Penelitian

Metodologi penelitian adalah suatu teknik atau cara yang dilakukan dalam proses penelitian untuk memperoleh data yang akurat dan prinsip-prinsip yang sistematis.

1.5.1 Metode Pengumpulan Data

Metode observasi adalah metode pengumpulan data dengan cara mengamati apa yang dikerjakan orang, mendengarkan apa yang mereka ucapkan, dan berpartisipasi dalam aktifitas mereka. Jadi Observasi partisipasi merupakan metode pengumpulan data yang digunakan untuk mendapatkan data penelitian melalui pengamatan dan penginderaan dimana observer atau peneliti benar-benar berada dalam keseharian pelaku yang diteliti atau informan. keberadaan peneliti terlibat secara aktif maupun tidak aktif (Anggito & Setiawan, 2018).

a. Data Primer

Data primer adalah data berupa informasi utama yang berkaitan langsung dengan perusahaan, misalnya profil perusahaan, data barang yang dikelola serta contoh laporan persediaan barang di perusahaan tersebut.

b. Data Sekunder

Data sekunder adalah data yang digunakan berupa data tertulis yang diperoleh dari berbagai sumber yang berkaitan dengan tujuan penelitian, antara lain jurnal penelitian dan buku, serta teori-teori yang berhubungan dengan definisi atau istilah yang digunakan dalam penelitian ini, seperti yang dicantumkan pada daftar pustaka.

Adapun teknik dalam pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian sebagai berikut :

1) Wawancara

Wawancara adalah percakapan kepada objek atau user, dalam hal ini kepada pihak pengelola yakni Bapak Anzor selaku bagian Gudang mengenai materi yang dibutuhkan dalam penelitian ini.

2) Studi dokumentasi

Yakni berupa dokumen-dokumen yang dibutuhkan untuk menunjang data penelitian, misalnya jurnal dan buku-buku yang berkaitan dengan judul penelitian, yang dicantumkan pada daftar pustaka.

1.5.2 Metode Pengembangan Aplikasi

Metode *waterfall* adalah suatu proses pengembangan perangkat lunak berurutan, dimana kemajuan dipandang sebagai arus mengalir ke bawah dan melewati fase - fase perencanaan, pemodelan, implementasi atau konstruksi dan pengujian (Kadir, 2017).

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

1. Analisis

Langkah ini merupakan analisa terhadap kebutuhan sistem. Pengumpulan data dalam tahap ini bisa melakukan sebuah penelitian, wawancara atau studi literatur.

2. Perancangan

Proses *design* akan menerjemahkan syarat kebutuhan ke sebuah perancangan atau desain sistem yang akan dibangun. Outputnya berupa DFD, ERD serta rancangan tampilan aplikasi yang akan dibangun.

3. Implementasi

Implementasi merupakan penerjemahan rancangan kedalam bahasa komputer sehingga menjadi sebuah aplikasi yang dapat digunakan sesuai tujuan penelitian.

4. Pengujian

Setelah pengkodean selesai, maka akan dilakukan *testing* terhadap website yang telah dibuat tadi. Tujuan *testing* adalah menemukan kesalahan-kesalahan terhadap website tersebut dan kemudian bisa diperbaiki.

5. Pemeliharaan (*Maintenance*)

Perangkat lunak yang telah dibuat untuk selanjutnya diujicobakan oleh user atau pengguna apakah aplikasi yang dibangun sudah sesuai dengan keinginan serta apabila ada penambahan atau perubahan fitur tertentu dalam aplikasi tersebut.

DAFTAR PUSTAKA

- Agusvianto, H. (2017). Sistem Informasi Inventori Gudang Untuk Mengontrol Persediaan Barang Pada Gudang (Studi Kasus : PT.Alaisys Sidoarjo) , Surabaya : Universitas Negeri Surabaya.
- Apandi. Devi Yulianti. 2020. Buku Ajar Administrasi Perkantoran dan Logistik. Pustaka Ali Imron ISBN: 978-602-5857-46-1.
- Assauri, S. 2016. *Manajemen Operasi Produksi*. Jakarta: PT. Rja Grafindo Persada.
- Al Bahra Bin Ladjamudin 2013, Analisis dan Desain Sistem Informasi, Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Dwi Pratiwi, 2020. Perancangan Aplikasi *Inventory* barang.
- Fatta, Hanif Al. 2007, Analisis dan Preancangan Sistem Informasi, Andi Offset, Yogyakarta.
- Maulani Gindari, Devi Septiani dan Putri Noer Fauziyah Sahara. 2018. Rancang Bangun Sistem Informasi *Inventory* Fasilitas Maintenance.
- Guslan Guslan, Rodianto Rodianto. 2019. Sistem Informasi Inventory Data Barang Pada Ud. Mutiara Meubel Berbasis Web. Jurnal Informatika Teknologi dan Sains.
- Hartono, Jogiyanto 2005, Analisis dan Desain, Andi Offset, Yogyakarta. Jogiyanto. (2009). *Analisis dan Desain Sistem Informasi: Pendekatan Terstruktur Teori dan Praktek Aplikasi Bisnis*. Yogyakarta: Andi
- Kadir, Abdul. 2009. Dasar Perancangan dan Implementasi Database Relasional, Yogyakarta.
- Kendall, Kenneth E., dan Kendall, Julie (2003). Analisis dan Perancangan Sistem Jilid 1. Jakarta: PT Prenhallindo.
- Kinaswara, Titus Aditya; Hidayati, Nasrul Rofi'ah; Nugrahanti, Fatim;, "Rancang Bangun Aplikasi Inventaris Berbasis Website pada Kelurahan Bantengan," Teknologi, vol. 1, no. e-ISSN: 2685-5615, pp. 71-75, 2019.
- Komputer, Wahana 2010, Panduan Membuat Aplikasi Web Dengan HTML Dan Database Php Myadmin, Yogyakarta.

- Kristanto, Andri., 2018, Perancangan Sistem Informasi Dan Aplikasinya, Vol. 1, Ed.Revisi, Yogyakarta.
- Kuryanti, Sandra J, Novita Indriani. 2018. Pembuatan Website Sebagai Sarana Promosi Pariwisata. Jurnal & Penelitian Teknik Informatika.
- M. Julianti, M.Dzulhaq, A. Subroto. 2019. Sistem Informasi Pendataan Alat Tulis Kantor Berbasis Web.
- Maxmanroe 2018. Teknologi / Internet / Definisi Website / Mysql, Xampp / Sublmetax3 : Maxmanroe.com/terakhir di akses 26 april 2020.
- Muhammad Alief Zakaria. 2019. Perancangan Sistem Informasi Akademik Berbasis Web Pada Smk Insan Aqilah 4 Jakarta.
- Mundzir., 2018, Buku Sakti Pemrograman Web Seri PHP, Yogyakarta: Start Up.
- Rudy, Tantra 2012, Manajemen Proyek Sistem informasi, Andi-Offset, Yogyakarta.
- Pahlevi, O., Mulyani, A., & Khoir, M. (2018). Sistem Informasi Inventori Barang Menggunakan Metode Object Oriented Di PT . Livaza Teknologi Indonesia Jakarta.
- Pramono Joko. 2019. Otomatisasi Tata Kelola Sarana dan Prasarana SMK/MAK Kelas XI. Program Keahlian Manajemen Perkantoran. Kompetensi Keahlian Otomatisasi dan Tata Kelola Perkantoran. Yogyakarta : Andi Offset.
- Prasetio, A. (2015). Pintar WebMaster untuk Pemula. Jakarta: Mediakita.
- Pratama R. (2018). Rancang Bangun Aplikasi Pemutar Lantunan Al-Qur'an Berbasis Android Menggunakan Google Speech API. Universitas Islam Negeri Sumatera Utara, Medan.
- Raharjo, B. (2016). Pemrograman WEB (HTML, PHP, & MySQL). Bandung: Modula.
- Roger, S. Pressman, Ph.D., (2012). Rekayasa Perangkat Lunak (Pendekatan Praktisi) Edisi 7: Buku 1 “, Yogyakarta: Andi.
- Rohiyatun, Baiq. 2020. Manajemen Perkantoran Modern. Jurnal Visionary (VIS) Prodi AP UNDIKMA 2020.

- Rusyidi Umar, Novita Ranti Muntiari dan Ermin. 2020. Pengembangan Sistem Inventory Alat Tulis Kantor.
- Siahaya, Willem. 2019. Manajemen Pengadaan Procurement Management. Bandung: CV Alfabeta.
- Sujana, A. S. (2012). *Manajemen Minimarket*. Depok: Penebar Swadaya Grup.
- Sujatmiko, E. (2012). Kamus Teknologi Informasi dan Komunikasi. Surakarta: PT. Aksarra Sinergi Media.
- Sutabri, T. (2012). *Analisis Sistem Informasi*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Titus Aditya Kinaswara & Rofi'ah Hidayati. 2019. Rancangan Bangun Aplikasi Inventaris Berbasis Website.