

PROJEK AKHIR

**APLIKASI PEMESANAN MOBIL RENTAL
PADA CV SATRIA MANDIRI BERBASIS WEBSITE**



Oleh

CHIARA AURELLIE ROSABEL

09020582024062

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

HALAMAN PENGESAHAN

PROJEK

APLIKASI PEMESANAN MOBIL RENTAL PADA CV SATRIA MANDIRI BERBASIS WEBSITE

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

Oleh :

Chiara Aurellie Rosabel 09020582024062

Pembimbing I,



Ahmad Rifai, M.T.

NIP. 1979102020210121003

Palembang, Desember 2022

Pembimbing II,



Hardini Novianti S.E.,M.T.

NIP. 197911012014042002

Mengetahui

Koordinator Program Studi Komputerisasi
Akuntansi,



HALAMAN PERSETUJUAN

Projek Akhir ini diuji dan lulus pada :

Hari : Senin

Tanggal : 15 Mei 2023

Tim Penguji :

- | | |
|------------------|---------------------------------|
| 1. Ketua | : Dinna Yunika Hardiyanti, M.T. |
| 2. Pembimbing I | : Ahmad Rifai, M.T. |
| 3. Pembimbing II | : Hardini Novianti, SE.,M.T. |
| 4. Penguji | : Dinda Lestarini, S.SI., M.T. |

*Dinna Yunika Hardiyanti
Rifai
Hardini Novianti
Dinda Lestarini*

Mengetahui,

Koordinator Program Studi

Komputerisasi Akuntansi

Ahmad Rifai, S.T., M.T.

NIP. 197910202010121003

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Chiara Aurellie Rosabel
NIM : 09020582024062
Prodi : Komputerisasi Akutansi

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Dalam penyusunan penulisan projek akhir harus bersifat orisinil dan tidak melakukan plagiatisme 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 di luar 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 komprehensif atau tidak lulus ujian komprehensif.
2. Bersedia mengganti judul atau topik projek akhir setelah mendapat persetujuan dari pembimbing projek akhir,



Palembang, 17 April 2023



Chiara Aurellie Rosabel

NIM. 09020582024062

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 M Reza Ashabal*
- ❖ *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 “APLIKASI PEMESANAN MOBIL RENTAL PADA SATRIA MANDIRI BERBASIS WEBSITE” tepat pada waktunya.

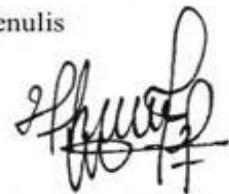
Dalam penulisan ini penulis menyadari bahwa tanpa adanya bimbingan, bantuan serta dukungan maupun petunjuk dari semua pihak, tidak mungkin tugas akhir ini dapat diselesaikan. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan rasa terima kasihnya kepada:

1. Allah Subhanahuwata“ala Rabb Semesta alam, Maha raja dari segala raja.
2. Nabi Muhammad Shallalahu ‘Alaihi wa Sallam yang telah memberikan jalan yang terang dan memberikan ilmu yang bermanfaat kepada umatnya atas seizinAllah.
3. Kedua Orang Tua dan keluargaku tercinta yang telah memberikanku semangat.
4. Bapak Jaidan Jauhari, S.Pd., M.T. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer UniversitasSriwijaya.
5. Bapak Ahmad Rifai, S.T., M.T. selaku Ketua Jurusan Komputerisasi Akuntansi Fakultas Ilmu Komputer UniversitasSriwijaya.
6. Bapak Ahmad Rifai, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing Satu yang telah mengarahkan penulis dalam menyelesaikan laporan ini
7. Ibu Hardini Novianti, SE, M.T. selaku Dosen Pembimbing Dua yang telah mengarahkan penulis dalam menyelesaikan laporan ini
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.

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, Maret 2023

Penulis



Chiara Aurellie Rosabel
NIM. 09020582024062

ABSTRAK

APLIKASI PEMESANAN MOBIL RENTAL PADA CV SATRIA MANDIRI BERBASIS WEBSITE

Oleh

**Chiara Aurellie Rosabel
09020582024062**

Abstrak

Konsumen sulit mendapatkan informasi pemesanan mobil rental dari CV Satria Mandiri serta kurang efisiennya dalam waktu dan biaya karena konsumen harus datang langsung ke CV Satria Mandiri. Website adalah salah satu layanan yang disediakan oleh pengguna komputer yang terhubung ke Internet.

Manfaat penggunaan Internet dapat meningkatkan eksistensi nama suatu instansi/perusahaan di dunia pada umumnya dan khususnya bagi masyarakat Indonesia yang menggunakan Internet. Untuk meningkatkan kualitas pemesanan yang tadinya manual menjadi lebih efektif dalam pencarian informasi untuk melakukan reservasi mobil rental di CV Satria Mandiri, aplikasi ini dibuat untuk mempermudah konsumen dalam menghemat waktu maupun biaya.

Kata-kata kunci: Sistem Informasi, Pemesanan Mobil Rental, CV Satria Mandiri,
Kota Palembang, Website

Pembimbing I,



Ahmad Rifai, M.T.
NIP. 1979102020210121003

Palembang,
Pembimbing II,



Hardini Novianti S.E., M.T.
NIP. 197911012014042002

Mengetahui
Koordinator Program Studi Komputerisasi Akuntansi,


Ahmad Rifai, M.T.
NIP. 1979102020210121003

ABSTRAK

APLIKASI PEMESANAN MOBIL RENTAL PADA CV SATRIA MANDIRI BERBASIS WEBSITE

By

Chiara Aurellie Rosabel

09020582024062

Abstract

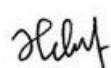
It is difficult for consumers to get information on ordering rental cars at CV Satria Mandiri and it is less efficient in terms of time and costs because consumers have to come directly to CV Satria Mandiri. Web is one of the services obtained by computer users connected to the internet. The benefits of using the internet can promote the existence of the name of the agency/company to the world community in general and the Indonesian people in particular who access the internet. To improve the quality of manual orders to be more effective in finding information to make rental car reservations at CV Satria Mandiri, this application was created with the aim of making it easier for consumers to save time and money.

Keywords: Information System, Rental Car Booking, CV Satria Mandiri, Palembang city, Website.

Palembang, Desember 2022
Pembimbing II,

Pembimbing I,


Ahmad Rifai, M.T.
NIP. 1979102020210121003


Hardini Novianti S.E., M.T.
NIP. 197911012014042002

Mengetahui
Koordinator Program Studi Komputerisasi
Akuntansi,


Ahmad Rifai, M.T.
NIP. 1979102020210121003

DAFTAR ISI

HALAMAN COVER	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
ABSTRAK	iii
<i>ABSTRACT</i>	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Manfaat	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Metodologi Penelitian	3
1.5.1. Metode Pengumpulan Data	3
1.5.2. Metode Pengembangan Aplikasi	4
BAB II DASAR TEORI.....	5
2.1 Gambaran Perusahaan.....	5
2.2 Visi dan Misi Perusahaan.....	5
2.3 Struktur Organisasi Perusahaan.....	6
2.4 Tugas dan Wewenang	6
2.5 Pengertian Teori Umum.....	7
2.5.1 Aplikasi	7
2.5.2 Penyewaan.....	8
2.5.3 Akuntansi	8
2.6 Teori Khusus	9
2.6.1 Basis Data (<i>Database</i>)	9

2.6.2	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	9
2.6.3	<i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	11
2.6.4	<i>Flowchart</i>	12
2.7	Teori Program.....	12
2.7.1	XAMPP	12
2.7.2	MySql.....	13
2.7.3	Bahasa Pemrograman / <i>Coding</i>	13
2.7.4	Kepanjangan HTML	13
2.7.5	<i>Hypertext Preprocessor (PHP)</i>	14
2.7.6	Cascading Style Sheet (CSS)	14
2.7.7	Metode Pengujian <i>Blackbox</i>	14
	BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	15
3.1	Analisis Sistem	15
3.1.1	Analisis Sistem Yang Berjalan	15
3.1.2	Permasalahan Yang Dihadapi.....	15
3.1.3	Sistem Yang Diusulkan.....	16
3.1.4	Flowchart Sistem yang diusulkan.....	16
3.2	Perancangan Sistem	17
4.2.1	<i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	17
3.2.3	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	20
3.3	Rancangan Tampilan	21
3.3.1	Rancangan Halaman <i>Login</i>	21
3.3.2	Rancangan Halaman Admin.....	22
	BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	25
4.1	Hasil	25
4.2	Pembahasan	25
4.2.1	Halaman Menu Utama	25
4.2.2	Menu Admin.....	26
4.2.3	Menu Pemilik	28
4.3	Pengujian.....	30
	BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	33

5.1	Kesimpulan.....	33
5.2	Saran	33
	DAFTAR PUSTAKA	34

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Laporan Akuntansi Keuangan.....	8
Tabel 2. 2 Laporan Laba Rugi.....	9
Tabel 2. 3 Notasi-notasi simbolik di dalam Diagram E-R	10
Tabel 2. 4 Simbol-Simbol DFD.....	12
Tabel 4. 1 Hasil Pengujian Sistem Menu Admin	31
Tabel 4. 2 Hasil Pengujian Sistem Menu Pemilik	31

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Struktur Organisasi CV.Satria Mandiri.....	6
Gambar 3. 1 Flowchart Sistem yang diusulkan.....	16
Gambar 3. 2 Diagram Konteks	17
Gambar 3. 3 <i>Data Flow Diagram</i> Level 1	18
Gambar 3. 4 Diagram level 2 Proses Kelola Mobil.....	19
Gambar 3. 5 Diagram level 2 Proses Kelola pengeluaran	19
Gambar 3. 6 Diagram level 2 Proses Laporan.....	20
Gambar 3. 7 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	21
Gambar 3. 8 Rancangan Halaman <i>Login</i>	22
Gambar 3. 9 Rancangan Halaman Kelola Daftar Mobil	22
Gambar 3. 10 Rancangan Halaman Kelola Daftar Pelanggan	23
Gambar 3. 11 Rancangan Halaman Kelola Daftar Penyewaan.....	23
Gambar 3. 12 Rancangan Halaman Kelola Daftar Pengeluaran	24
Gambar 4. 1 Halaman <i>Login</i>	26
Gambar 4. 2 Halaman Kelola Mobil.....	26
Gambar 4. 3 Halaman Kelola Penyewaan.....	27
Gambar 4. 4 Halaman Kelola Pengeluaran	27
Gambar 4. 5 Halaman Laporan Penyewaan	28
Gambar 4. 6 Halaman Laporan Pengeluaran.....	29
Gambar 4. 7 Halaman Laporan Jurnal Umum	29
Gambar 4. 8 Halaman Laporan Buku Besar	30
Gambar 4. 9 Halaman Laporan Laba Rugi	30

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Permohonan Penerbit Surat Keputusan Pembimbing.....	36
Lampiran 2 Surat Keputusan Pembimbing.....	37
Lampiran 3 Surat Kesediaan Membimbing Dosen Pembimbing I.....	38
Lampiran 4 Surat Kesediaan Membimbing Dosen Pembimbing II.....	39
Lampiran 5 Surat Pengantar Pengambilan Data.....	40
Lampiran 6 Surat Balasan Pengambilan Data.....	41
Lampiran 7 Kartu Konsultasi Pembimbing I.....	42
Lampiran 8 Kartu Konsultasi Pembimbing II.....	43
Lampiran 9 Lembar Rekomendasi Ujian Tugas Akhir.....	44
Lampiran 10 Surat Keterangan Bebas Bayar.....	47
Lampiran 11 Surat Bebas Pustaka Universitas Sriwijaya.....	48
Lampiran 12 Surat Bebas Pustaka Fakultas Ilmu Komputer.....	49
Lampiran 13 Surat Keterangan Bebas Pinjam Alat Laboratorium.....	50
Lampiran 14 Validasi Suliet.....	55
Lampiran 15 Validasi Zahir.....	56
Lampiran 16 Sertifikat Kerja Praktik.....	57
Lampiran 17 Tanda Terima Laporan Kerja Praktik.....	58
Lampiran 18 Validasi Lampiran Hasil Cek Plagiat.....	59
Lampiran 19 Surat Pernyataan Bebas Plagiat.....	60

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi yang telah berkembang sangat pesat di era ini, telah sangat membantu dan memudahkan segala aktivitas manusia dalam kehidupan sehari-hari, terutama dalam hal berkomunikasi yang tidak dibatasi oleh jarak dan waktu. Dalam bidang komunikasi telah banyak diciptakan dan dikembangkan alat-alat komunikasi maupun software yang mempermudah manusia dalam berkomunikasi seperti telephone rumah, handphone, maupun internet (Nuryanto, 2012).

Dengan berkembangnya teknologi pada era modern ini, setiap perusahaan harus bisa menyamai atau mengimbangi dengan perkembangan tersebut sehingga dapat mempertahankan efektifitas dan efisiensi perusahaan. Contoh dari perkembangan di bidang perdagangan yaitu pengelolaan management pelanggan. Pengelolaan management pelanggan sangatlah penting bagi perusahaan perdagangan, karena pelanggan merupakan unsur utama dalam bidang perdagangan. Dengan demikian, disarankan juga untuk merubah sistem yang pada awalnya manual menjadi sistem yang terkomputerisasi, sehingga perusahaan akan terus mengikuti perkembangan teknologi (Maharsi, 2000).

Dalam proses yang sedang berjalan di CV. Satria Mandiri, masih sering dijumpai beberapa kekurangan yakni proses pencatatan data penyewaan yang masih dilakukan dengan cara manual yaitu dengan tulisan tangan pada buku penyewaan, sehingga mengakibatkan rentan terhadap kesalahan penulisan, tulisan tidak rapi serta bisa saja bukunya rusak atau bahkan hilang. Selain itu pada pembuatan laporan buku besar dan laporan jurnal sering kesulitan, karena pegawai harus menyalin dan menulis ulang data dan catatan dari buku penyewaan untuk dibuatkan laporan. Sehingga membutuhkan waktu dan tenaga untuk membuat laporan. Kendala yang dijumpai oleh pelanggan yaitu, pelanggan harus datang langsung ke kantor CV. Satria Mandiri untuk melihat daftar mobil yang akan

disewa sehingga tidak praktis dan membuat pelanggan cenderung enggan dalam menggunakan jasa CV. Satria Mandiri.

Berdasarkan permasalahan-permasalahan tersebut, penulis mengambil judul penelitian "**Aplikasi Pemesanan Mobil Rental Pada CV. Satria Mandiri Berbasis Website**" dengan tujuan untuk membantu pelanggan dapat melakukan penyewaan secara *online*, sehingga dapat menghemat waktu dan tenaga serta mempermudah pihak manajemen CV. Satria Mandiri dalam mengelola dan membuat laporan demi kepentingan perusahaan.

1.2 Tujuan

Tujuan penelitian ini ialah untuk membangun Aplikasi Pemesanan Mobil Rental Pada CV. Satria Mandiri Berbasis *Website* agar mempermudah dalam proses pengelolaan data penyewaan mobil rental.

1.3 Manfaat

Adapun manfaat yang diharapkan dari hasil penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Memudahkan bagi pelanggan untuk melihat informasi daftar mobil yang disewakan beserta tarifnya.
2. Mempermudah bagi pelanggan untuk dapat melakukan penyewaan dari rumah secara *online*.
3. Membantu pihak manajemen CV. Satria Mandiri dalam mengelola data penyewaan.
4. Membantu dalam membuat dan mencetak laporan penyewaan, laporan pengeluaran, laporan jurnal, laporan buku besar dan laporan laba rugi secara mudah dan cepat.

1.4 Batasan Masalah

Batasan masalah dalam membangun aplikasi pada penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Penelitian dilakukan pada CV. Satria Mandiri Palembang.

2. Data yang diolah meliputi daftar mobil, data pelanggan, data penyewaan dan data pengeluaran.
3. Hasil laporan yang dihasilkan berupa; laporan penyewaan, laporan pengeluaran, laporan jurnal, laporan buku besar dan laporan laba rugi.
4. Aplikasi dibangun berbasis website dengan bahasa pemrograman PHP.

1.5 Metodologi Penelitian

1.5.1. Metode Pengumpulan Data

Metode observasi partisipatif adalah dengan cara peneliti 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 pengindraan 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. Metode Pengamatan (Observasi)

Cara pengumpulan data dengan melakukan pengamatan langsung terhadap objek yang diteliti, yakni mengamati sistem yang berlangsung pada objek penelitian mulai dari pencatatan transaksi hingga pembuatan laporan.

b. Metode Wawancara

Wawancara merupakan proses Tanya jawab langsung dan sistematis kepada pihak manajemen mengenai permasalahan-permasalahan yang sering dijumpai serta kendala-kendala dalam sistem yang sedang berjalan.

c. Metode Studi Pustaka

Studi pustaka yaitu penelitian kepustakaan dimana penulis mendapat data dengan cara mempelajari buku-buku pedoman yang berkaitan dengan judul yang diangkat sebagai referensi. Buku-buku tersebut diambil dari berbagai sumber, baik dari luar maupun dari dalam perusahaan.

1.5.2. Metode Pengembangan Aplikasi

Model Waterfall, sebenarnya adalah "*Linear Sequential Model*", yang disebut dengan model waterfall. Metode ini muncul pertama kali sekitar tahun 1970, tetapi merupakan model/metode yang paling banyak dipakai di dalam *Software Engineering* (SE). Metode ini melakukan pendekatan secara sistematis dan unit mulai dari level kebutuhan sistem lalu menuju ke tahap analisis, *design*, *coding*, *testing/verification*, dan *maintenance*. Disebut dengan waterfall karena tahap demi tahap yang dilalui harus menunggu selesainya tahap sebelumnya dan berjalan berurutan. Sebagai contoh tahap desain harus menunggu selesainya tahap sebelumnya yaitu tahap *requirement* (Muharto & Ambarita, 2016).

1. Analisis

Langkah ini merupakan analisa terhadap kebutuhan sistem. Pengumpulan data dapat dilakukan dengan melakukan sebuah penelitian, wawancara atau studi literatur.

2. *Design / Perancangan*

Membuat desain berupa pemodelan aliran data DFD-ERD serta rancangan tampilan atau *user interface*.

3. *Coding / Implementasi*

Implementasi merupakan penerjemahan rancangan desain menjadi suatu sistem atau aplikasi dengan menggunakan bahasa pemrograman.

4. *Testing / verification (Pengujian)*

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

5. *Maintenance*

Perangkat lunak yang sudah jadi bisa saja mengalami koreksi atau penambahan terhadap fitur-fitur yang dapat memaksimalkan sistem yang telah dibangun.

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, T. (2017). *Manajemen Pemasaran*. Depok: PT. Raja Grafindo Persada.
- Anggitto, A., & Setiawan, J. (2018). *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Sukabumi: CV JEJAK.
- Arief, M. R. (2018). *Pemrograman web Dinamis menggunakan PHP dan MySQL*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Djasmin, S. (2017). *Manajemen Pemasaran*. Bandung: Linda Karya.
- Fadallah, M. F., & Rosyida, S. (2018). Program Pemesanan Percetakan Berorientasi Objek dengan Pemodelan Unified Modeling Language. *Jurnal Sistem Informasi STMIK Antar Bangsa*, VII(1), 61-70.
- Hakim, S. R., & Sutarto. (2019). *Mastering JavaTM Konsep Pemrograman dan Penerapannya Untuk Membuat Software Aplikasi*. Jakarta: Elex Media Komputindo.
- Harahap, S. S. (2018). *Analisis Kritis atas Laporan Keuangan*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Hery, S. (2016). *Mengenal dan Memahami dasar dasar laporan keuangan*. Jakarta: Grasindo.
- Jubilee Enterprise. (2020). *PHP dan MySQL*. Jakarta: Elex Media Komputindo.
- Maharsi, S. (2000). Pengaruh perkembangan TI terhadap bidang akuntansi manajemen. *Jurnal Akuntansi dan Keuangan*, 127-137.
- Maturidi, A. D. (2016). *Metode Penelitian Teknik Informatika*. Sleman: Deepublish.
- Miqdad, Z. A. (2018). *Pengantar Akuntansi 2 Berbasis IFRS. Terjemahan Jerry J.Weygant, Paul D. Kimmel, Donald E. Kieso*. Jakarta: Salemba Empat.
- Muharto, & Ambarita, A. (2016). *Metode Penelitian Sistem Informasi: Mengatasi kesulitan Mahasiswa dalam Menyusun Proposal Penelitian*. Yogyakarta: DEEPUBLISH.

- Muslihudin, M., & Oktafianto. (2016). *Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Menggunakan Model Terstruktur dan UML*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Nuryanto, H. (2012). *Sejarah Perkembangan Teknologi dan Komunikasi*. Jakarta: PT. Balai Pustaka.
- Pratama, P. A. (2017). *Sistem Informasi dan Implementasinya*. bandung: Informatika.
- Purbadian, Y. (2016). *Trik Cepat Membangun Aplikasi Berbasis Web dengan Framework CodeIgniter*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Riyanto, S. (2016). *Panduan Lengkap Website Super Keren Berbasis Desktop, Notebook, dan Smartphone*. Jakarta: Elex Media Komputindo.
- Rudianto. (2018). *Pengantar Akuntansi Konsep & Teknik Penyusunan Laporan Keuangan*. Jakarta: Erlangga.
- Santoso, H. (2020). *Aplikasi Web/asp.net*. Jakarta: Elex Media Komputindo.
- Sari, Y. (2017). *Logika Algoritma, Pseudocode, Flowchart, dan C++*. Jakarta: CV. Perahu Litera Group.
- Sedarmayanti. (2017). *Manajemen Sumber daya Manusia, Reformasi Birokrasi dan Manajemen Pegawai Negeri Sipil*. Bandung: Refika Aditama.
- Setyowati, M. S., Nurchamid, T., Kusumastuti, R., & Ikasari, N. (2016). *Pengantar Akuntansi*. Jakarta: Prenadamedia Group.
- Suhayati, E., & Sri, D. (2019). *Akuntansi Keuangan*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Sumarwan, U. (2018). *Pemasaran Strategik: Perspektif Perilaku Konsumen dan Marketing Plan*. Bogor: IPB Press.
- Supono, & Putratama, V. (2018). *Pemrograman Web dengan menggunakan PHP dan Framework Codeigniter*. Yogyakarta: Deepublish.
- Susanto, A. (2013). *Sistem Informasi Akuntansi*. Yogyakarta: Linggar Jaya.
- Tutang. (2020). *Praktikum HTML Bagi Pemula*. Jakarta: Datakom Lintas Buana.
- Yanto, R. (2016). *Manajemen basis data menggunakan MYSQL*. Yogyakarta: Deepublish.