

PROJEK AKHIR

**APLIKASI JASA LAUNDRY BERBASIS WEBSITE
PADA FINDO LAUNDRY**



Oleh

Novita

09020582024076

**PROGRAM STUDI KOMPUTERISASI AKUNTANSI
JURUSAN SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
2023**

LEMBAR PENGESAHAN

**PROJEK AKHIR
APLIKASI JASA LAUNDRY BERBASIS WEBSITE
PADA FINDO LAUNDRY**

Sebagai salah satu syarat untuk membuat Tugas Akhir Program Studi
Komputerisasi Akuntansi Jenjang Diploma III

Oleh :

Novita

09020582024076

Palembang, 24 Januari 2023

Pembimbing I,



Ahmad Rifai, M.T.
NIP. 1979102020210121003

Pembimbing II,



Muhammad Hidayat, SE, M.SIAK, CA. M.T.
NIP. 198802092018031001

Mengetahui,
Koordinator Program Studi Komputerisasi Akuntansi



HALAMAN PERSETUJUAN

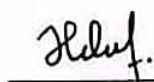
Projek Akhir ini di uji dan lulus pada :

Hari : Selasa

Tanggal : 11 Juli 2023

Tim Penguji :

1. Ketua Sidang : Hardini Novianti, SE., M.T.



2. Pembimbing I : Ahmad Rifai, M.T.



3. Pembimbing II : Muhammad Hidayat, SE, M.SI, AK., CA.



4. Penguji : Sarifah Putri Raflesia, M.T.



Mengetahui,
Koordinator Program Studi
Komputerisasi Akuntansi


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

NIP.197910202010121003



SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Novita
NIM : 09020582024076
Prodi : Komputerisasi Akutansi

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Dalam penyusunan penulisan projek akhir harus bersifat orisinal 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, 21 Juni 2023



Novita
NIM. 09020582024076

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto :

“Pengalaman adalah guru yang paling baik dan setiap masalah harus dihadapi dengan tenang dan bijaksana”

Kupersembahkan kepada :

- ❖ *Orang tua yang selalu memberi segalanya*
- ❖ *Saudaraku yang selalu memberi motivasi*
- ❖ *Teman-temanku KA UNSRI 2020*
- ❖ *Dosen Pembimbingku*
- ❖ *Almamaterku*

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan hidayah, rahmat, dan petunjuk-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “APLIKASI JASA LAUNDRY BERBASIS WEBSITE PADA FINDO LAUNDRY” 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“alla atas berkat dan rahmatnya yang selalu diberikan oleh-nya.
2. Nabi Muhammad Shallallahu ‘Alaihi wa Sallam yang telah memberikan jalan yang terang dan memberikan ilmu yang bermanfaat kepada umatnya atas seizinAllah.
3. Kedua Orang Tua dan keluargaku tersayang 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 I yang telah membimbing dan mengarahkan penulis, beserta,
7. Bapak Muhammad Hidayat, SE, M.SI, AK., CA. selaku Dosen Pembimbing II yang telah membimbing dan mengarahkan penulis dalam menyelesaikan laporan penelitian ini.
8. Bapak/Ibu Dosen di Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya.
9. Teman-teman seperjuanganku yang tidak pernah untuk berhenti terus memberikan dukungan.
10. 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, januari 2023

Penulis

A handwritten signature in black ink, appearing to be the name 'Novita' written in a stylized, cursive script.

Novita

NIM. 09020582024076

ABSTRAK

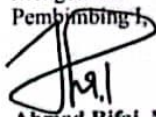
APLIKASI JASA LAUNDRY BERBASIS WEBSITE PADA FINDO LAUNDRY

Oleh
Novita 09020582024076

Findo Laundry masih menggunakan cara manual dalam proses transaksinya. Yaitu dengan cara pelanggan datang langsung dan membawa cucian nya ke Findo Laundry. Hal ini membuat kesulitan bagi pelanggan yang rumahnya jauh dari Findo Laundry, sehingga sangat menyita waktu dan tenaga. Selain itu transaksi masih ditulis dengan tangan yang menyebabkan sering terjadi kesalahan pencatatan dan perhitungan serta resiko buku catatan rusak atau hilang. Pada proses penyusunan laporan juga membutuhkan waktu yang cukup lama karena pegawai harus menyalin ulang dari catatan-catatan yang lama dan kadang tidak terbaca karena tulisannya tidak rapi. Penelitian ini bertujuan untuk membangun aplikasi yang dapat membantu pelanggan melakukan pemesanan jasa cuci laundry secara mudah dari rumah sehingga menghemat waktu dan tenaga, serta dapat memudahkan dalam mengelola transaksi dan membuat laporan secara lebih mudah dan cepat.

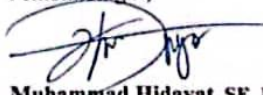
Kata kunci : Aplikasi, Jasa, Laundry, Website, PIIIP.

Mengetahui
Pembimbing I,



Ahmad Rifal, M.T.
NIP. 1979102020210121003

Pembimbing II,



Muhammad Hidayat, SE, MSI, AK., CA.
NIP. 198802092018031001

Mengetahui,
Koordinator Program Studi Komputerisasi Akuntansi



ABSTRACT

APPLICATION OF WEBSITE-BASED LAUNDRY SERVICES AT FINDO LAUNDRY

By
Novita 09020582024076

Findo Laundry still uses the manual method in the transaction process. That is by way of customers coming directly and bringing their laundry to Findo Laundry. This makes it difficult for customers whose homes are far from Findo Laundry, so it takes a lot of time and effort. In addition, transactions are still written by hand which causes frequent recording and calculation errors and the risk that the notebook is damaged or lost. The report preparation process also takes quite a long time because employees have to re-copy old records and sometimes they are illegible because the writing is not neat. This research aims to build an application that can help customers order laundry services easily from home so that it saves time and effort, and can make it easier to manage transactions and make reports more easily and quickly.

Keyword : Application, Service, Laundry, Website, PHP.

Mengetahui
Pembimbing I,



Ahmad Rifai, M.T.
NIP. 1979102020210121003

Pembimbing II,



Muhammad Hidayat, SE, M.SI, AK., CA.
NIP. 198802092018031001

Mengetahui,
Koordinator Program Studi Komputerisasi Akuntansi



DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PERSETUJUAN	Error! Bookmark not defined.
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK	Error! Bookmark not defined.
<i>ABSTRACT</i>	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
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	6
2.1 Gambaran Perusahaan	6
2.2 Visi dan Misi Perusahaan	6
2.3 Struktur Organisasi Perusahaan	6
2.4 Tugas dan Wewenang	7
2.5 Pengertian Teori Umum	8
2.5.1 Aplikasi	8
2.5.2 Jasa	8
2.5.3 Laundry	9
2.5.4 <i>Website</i>	9
2.5.5 Akuntansi	10

2.6	Teori Khusus	11
2.6.1	Basis Data (<i>Database</i>).....	11
2.6.2	<i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	11
2.6.3	<i>Data Flow Diagram</i> (DFD)	13
2.6.4	<i>Flowchart</i>	14
2.7	Teori Program.....	15
2.7.1	XAMPP	15
2.7.2	MySql.....	16
2.7.4	Pengertian HTML	16
2.7.5	Personal Hypertext Preprosesor (PHP)	17
2.7.6	Sublime Text.....	17
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	Solusi Pemecahan Masalah	18
3.2	Perancangan Sistem.....	19
3.2.1	Usulan Prosedur Pada Sistem Yang Baru	19
3.2.2	<i>Data Flow Diagram</i> (DFD)	21
3.2.3	<i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	26
3.3	Detail <i>Database</i>	27
3.4	Rancangan Tampilan	30
3.4.1.	Rancangan Halaman Menu Utama	30
3.4.2.	Rancangan Halaman <i>Login</i>	30
3.4.3.	Rancangan Halaman Admin	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		34
4.1	Hasil.....	34
4.2	Pembahasan	34
4.2.1	Halaman Menu Utama	34
4.2.2	Menu Pelanggan.....	36
4.2.3	Menu Admin	38

4.2.4	Menu Pemilik.....	42
4.3	Pengujian.....	44
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		47
5.1	Kesimpulan.....	47
5.2	Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA		48

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Laporan Akuntansi Keuangan.....	10
Tabel 2. 2 Laporan Laba Rugi.....	10
Tabel 2. 3 Notasi-notasi simbolik di dalam Diagram E-R.....	12
Tabel 2. 4 Simbol-Simbol DFD	14
Tabel 2. 5 Simbol-Simbol <i>Flowchart</i>	15
Tabel 3. 1 pelanggan	28
Tabel 3. 2 pemesanan.....	28
Tabel 3. 3 Jenis Layanan.....	29
Tabel 3. 4 pengeluaran	29
Tabel 3. 5 admin.....	29
Tabel 4. 1 Hasil Pengujian Sistem Menu Admin.....	44
Tabel 4. 2 Hasil Pengujian Sistem Menu Admin.....	45
Tabel 4. 3 Hasil Pengujian Sistem Menu Pemilik	46

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Struktur Organisasi Findo Laundry.....	7
Gambar 3. 1 Flowchart sistem yang diusulkan	20
Gambar 3. 2 Diagram Konteks.....	21
Gambar 3. 3 <i>Data Flow Diagram</i> Level 1	22
Gambar 3. 4 Diagram level 2 Proses Kelola layanan laundry	23
Gambar 3. 5 Diagram level 2 Proses Kelola pengeluaran	23
Gambar 3. 6 Diagram level 2 Proses Transaksi Pemesanan	25
Gambar 3. 7 Diagram level 2 Proses Laporan	26
Gambar 3. 8 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	27
Gambar 3. 9 Rancangan Halaman Menu utama.....	30
Gambar 3. 10 Rancangan Halaman <i>Login</i>	31
Gambar 3. 11 Rancangan Halaman Kelola Daftar Layanan Laundry	31
Gambar 3. 12 Rancangan Halaman Kelola Daftar pelanggan	32
Gambar 3. 13 Rancangan Halaman Kelola Daftar Pemesanan.....	32
Gambar 3. 14 Rancangan Halaman Kelola Daftar Pengeluaran	33
Gambar 4. 1 Halaman utama.....	35
Gambar 4. 2 Halaman <i>Login</i>	35
Gambar 4. 3 Halaman Daftar Layanan Laundry	36
Gambar 4. 4 Halaman Pemesanan	36
Gambar 4. 5 Halaman Riwayat Pemesanan	37
Gambar 4. 6 Halaman <i>Input</i> Pembayaran	37
Gambar 4. 7 Halaman Kelola Daftar Layanan Laundry	38
Gambar 4. 8 Halaman Kelola Daftar pemesanan.....	38
Gambar 4. 9 Halaman Kelola Daftar Pengeluaran.....	40
Gambar 4. 10 Halaman Laporan Pemesanan	42
Gambar 4. 11 Halaman Laporan Pengeluaran	42
Gambar 4. 12 Halaman Laporan Jurnal Umum	43
Gambar 4. 13 Halaman Laporan Buku Besar	43
Gambar 4. 14 Halaman Laporan Laba Rugi	44

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 (Ahmad, 2012).

Usaha laundry adalah usaha yang bergerak di bidang jasa cuci dan setrika. Laundry dapat juga diartikan sebagai kegiatan mencuci pakaian atau bahan tekstil lainnya dan juga sebagai sebuah tempat untuk mencuci pakaian atau bahan tekstil lainnya. Laundry memiliki beberapa jenis mulai dari laundry kiloan, yakni berupa jasa laundry yang dihitung berdasarkan berat timbangan cucian, dry cleaning yang berupa metode pencucian kering dengan tidak menggunakan air sama sekali dan masih banyak layanan jenis laundry lainnya (Mansur, 2022).

Bisnis Laundry sebagai bisnis yang berjalan dibidang jasa pun dirasakan akan lebih mudah dengan memasukkan unsur teknologi informasi dan komunikasi didalamnya. Usaha Laundry merupakan sebuah bisnis yang bergerak di bidang jasa pencucian pakaian dengan mesin cuci maupun mesin pengering otomatis dengan menggunakan cairan pembersih dan pewangi khusus. Usaha Laundry biasanya menyediakan layanan cuci kiloan yang diantaranya cuci komplit (cuci kering, dan setrika), cuci kering, ataupun setrika dan harga jasa laundry ditentukan berdasarkan berat atau jumlah satuan pakaian (Kuswiyata, 2018).

Dalam proses operasional pada Findo Laundry masih dikerjakan secara manual dan sederhana dengan cara pelanggan datang langsung dan membawa cucian ke Findo Laundry, sehingga pelanggan harus meluangkan waktu untuk datang langsung ke Findo Laundry dan menyebabkan waktu lebih lama. Selain itu proses pendataan data transaksi dilakukan dengan catatan tulisan tangan pada

buku transaksi dan rentan terjadi kesalahan perhitungan dan kadang tulisan tidak rapi dan tidak terbaca. Selain itu dalam proses penyusunan laporan juga membutuhkan waktu yang cukup lama karena harus menghitung dan mengumpulkan catatan-catatan transaksi sebelumnya yang kadang sudah hilang atau tercecer dan terselip sehingga menyulitkan dalam proses penyusunan laporan pada akhir bulan.

Pada penelitian ini penulis ingin membangun “**Aplikasi Jasa Laundry Berbasis Website Pada Findo Laundry**” untuk meningkatkan efisiensi dalam proses pengelolaan data jasa laundry pada Findo Laundry.

1.2 Tujuan

Tujuan penelitian ini ialah untuk membangun Aplikasi Jasa Laundry Berbasis Website Pada Findo Laundry untuk memudahkan pelanggan dalam melakukan pemesanan jasa laundry serta membantu memudahkan dalam penyusunan dan pembuatan laporan transaksi.

1.3 Manfaat

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

1. Membantu pelanggan dalam melakukan pemesanan jasa laundry tanpa harus datang langsung ke tempat, sehingga menghemat waktu dan tenaga.
2. Mempermudah pihak pengelola dalam mengelola data transaksi laundry serta mengurangi kesalahan perhitungan.
3. Membantu dalam proses pembuatan dan pencetakan laporan secara lebih mudah karena penggunaan database yang dapat mempermudah dalam pemanggilan dan penghitungan data secara otomatis.

1.4 Batasan Masalah

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

1. Pelanggan dapat melakukan transaksi pemesanan jasa laundry secara *online*.
2. Aplikasi ini fokus pada pengolahan data jasa layanan laundry, data transaksi pemesanan laundry oleh pelanggan, serta pembuatan laporan.
3. Pengguna yang dapat berinteraksi dalam aplikasi ini ialah Pelanggan, Admin, serta Pemilik.
4. Aplikasi ini dibangun berbasis website dengan bahasa pemrograman PHP.
5. Aplikasi dapat menghasilkan *Output* berupa laporan buku besar dan laporan laba rugi.

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

Untuk mendapatkan data dan informasi yang dibutuhkan penulis menggunakan metode sebagai berikut :

a) Data Primer.

Data primer yaitu data berbentuk lisan yang diambil dari sumber aslinya dan bukan hasil dari yang sudah didefinisikan oleh orang lain (Hartono, 2018).

b) Data Sekunder

Data sekunder merupakan data yang berbentuk tulisan seperti buku, jurnal atau artikel yang diperoleh dari para peneliti dan dari berbagai sumber (Hartono, 2018). Adapun teknik dalam pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian sebagai berikut :

1) Wawancara

Wawancara merupakan kegiatan pengambilan data yang dilaksanakan dengan percakapan berisi pertanyaan dan jawaban

secara langsung antara peneliti dan narasumber (Warmansyah, 2020).

2) Dokumentasi

Dokumentasi adalah aktifitas mengumpulkan data seperti dokumen atau kumpulan tulisan (Warmansyah, 2020).

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 (Mei, 2020).

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

1. Analisis Laundry

Pada tahapan ini, penulis melakukan proses pengumpulan data dari Findo Laundry yakni berupa pengamatan dan observasi langsung serta melakukan proses tanya jawab (wawancara) dengan pihak pengelola Findo Laundry yakni kepada Ibu Yanti selaku pemilik Findo Laundry. Hal-hal yang disorot yakni berupa latar belakang Findo Laundry serta permasalahan-permasalahan yang sering dijumpai dalam aktivitas kegiatan usaha Findo Laundry.

2. Perancangan

Dari data-data yang telah diperoleh pada proses analisis, kemudian penulis mencoba membangun rancangan sistem berupa DFD-ERD untuk membuat sebuah sistem yang lebih efisien serta membuat perancangan tampilan aplikasi yang akan dibangun berdasarkan dari proses analisis yang telah dilakukan sebelumnya.

3. Implementasi

Tahapan ini dilakukan proses implementasi atau *coding yang* merupakan penerjemahan rancangan menjadi aplikasi dengan menggunakan bahasa

pemrograman sesuai dengan hasil rancangan yang telah dibuat sebelumnya. Penulis membuat *codingan* dengan menggunakan *software Sublime Text*.

4. Pengujian

Setelah tahapan *coding* selesai, maka akan dilakukan *testing* terhadap aplikasi yang telah dibuat. Tujuan *testing* adalah menemukan kesalahan-kesalahan terhadap aplikasi tersebut dan kemudian bisa diperbaiki. Penulis menggunakan metode *black box* sebagai metode pengujian dengan melihat pada hasil input dan output dari aplikasi yang telah dibuat.

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, A. (2012). *Perkembangan Teknologi Komunikasi Dan Informasi: Akar Revolusi Dan Berbagai Standarnya*. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Anggraini, C. (2017). *Pemasaran Jasa*. Jakarta: Jakad Media Publishing.
- Anhar. (2010). *PHP & MySql Secara Otodidak*. Jakarta: Media Kita.
- Aswi. (2017). *Bisnis Laundry Kiloan*. Jakarta: Niaga Swadaya.
- Editya, D. A. (2020). *Membuat Website Keren Dalam 1 Jam Develop Website dengan Mudah dan Gratis*. Jakarta: Lectura Publishing.
- Fathayansah. (2015). *Basis Data*. Bandung: Penerbit Informatika Bandung.
- Hamid, A., & Rasul, J. (2017). *Teknologi Informasi & Komunikasi SMA Kelas X*. Jakarta: Yudhistira.
- Hanggara, A. (2019). *Pengantar Akuntansi*. Surabaya: Jakad Media Publishing.
- Hartono, J. (2018). *Metoda Pengumpulan dan Teknik Analisis Data*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Hasyim. (2019). *Buku Pintar Microsoft Office*. Jakarta: Niaga Swadaya.
- Ifada, N. (2022). *Pengembangan Aplikasi Web*. Malang: Media Nusa Creative (MNC Publishing).
- Kuswiyata, P. (2018). *Mengenal Laundry*. Yogyakarta: Deepublish.
- Lupioyadi. (2016). *Manajemen Pemasaran Jasa Berbasis Kompetensi*. Jakarta: Penerbit Salemba Empat.
- Mansur, A. (2022). *Laundry untuk Pemula*. Yogyakarta: CV. Bintang Semesta Media.
- Maretha, dkk. (2017). *Akuntansi Dasar 1 Ringasan Teori Dan Soal*. Jakarta: Grasindo.
- Mei, P. (2020). *METODOLOGI PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI*. Salatiga: LP2M Press IAIN Salatiga.
- Mundzir. (2018). Retrieved from <https://www.indonetsource.com/kupas-tuntas-pengertian-php-dan-menurut-para-ahli/>

- Muslihudin, M., & Oktafianto. (2016). *Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Menggunakan Model Terstruktur dan UML*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Rachmadi, T. (2020). *Sistem Basis Data*. Jakarta: Tiga Ebook.
- Santosa. (2022). *Panduan Dasar-Dasar HTML 5*. Jakarta: Victory Pustaka Media.
- Sari, Y. (2017). *Logika Algoritma, Pseudocode, Flowchart, dan C++*. Jakarta: Perahu Litera.
- Supono, & Putratama. (2018). *Pemrograman Web Dengan Menggunakan PHP dan Framework Codeigniter*. Yogyakarta: Deepublish.
- Tutang. (2020). *Praktikum HTML Bagi Pemula*. Jakarta: Datakom Litas Buana (DATAKOM).
- Valade, J. (2011). *PHP and MySQL Web Development All-in-One Desk Reference For Dummies*. Hoboken: Wiley Publishing Inc.
- Vossen, G., Schonhaler, F., & Dillon, S. (2017). *Web at Graduation and Beyond*. Engelska: Springer International Publishing.
- Warmansyah, J. (2020). *Metode Penelitian Dan Pengolahan Data Untuk Pengambilan Keputusan Pada Perusahaan*. Yogyakarta: Deepublish.