

**APLIKASI PENJUALAN BUMBU KALDU ALESHA
PADA CV. SAHABAT SEHATI PALEMBANG**

PROJEK

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



Oleh

**Muhammad Agustin Saputra
NIM 09020581822062**

**PROGRAM STUDI KOMPUTERISASI AKUNTANSI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
JULI 2021**

LEMBAR PENGESAHAN UJIAN PROJECT AKHIR

**APLIKASI PENJUALAN BUMBU KALDU ALESHA
PADA CV. SAHABAT SEHATI PALEMBANG**

Diajukan Untuk Melengkapi Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar Ahli Madya

OLEH:
MUHAMMAD AGUSTIN SAPUTRA
09020581822062

Mengetahui,
Koordinator Program Studi
Komputerisasi Akuntansi



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

Palembang, Juni 2021
Pembimbing I,



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

HALAMAN PERSETUJUAN

Telah diuji dan lulus pada :

Hari : Selasa

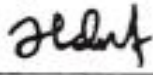
Tanggal : 15 Juni 2021

Tim Penguji :


1. Ketua Sidang : Sarifah Putri Raflesia, M.T.

: 

2. Pembimbing 1 : Hardini Novianti, S.E., M.T.

: 

3. Penguji 1 : Mira Afrina, M.Sc.

: 

Mengetahui,
Koordinator Program Studi
Komputerisasi Akuntansi



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

ABSTRAK

APLIKASI PENJUALAN BUMBU KALDU ALESHA PADA CV.SAHABAT SEHATI PALEMBANG

Oleh

Muhammad Agustin Saputra 09020581822062

Badan usaha CV. Sahabat Sehati Palembang merupakan perusahaan yang menyediakan bumbu masak siap pakai yang bisa digunakan secara langsung dan mudah oleh pelanggan untuk keperluan memasak sehari-hari. Selain mudah dan praktis digunakan, bumbu masak siap pakai ini juga tersedia dalam berbagai varian jenis bumbu masak untuk berbagai macam masakan.

Dalam proses promosi dan transaksi penjualan, CV. Sahabat Sehati Palembang masih kesulitan untuk menjangkau pelanggan secara lebih luas. Hal ini dikarenakan media promosi yang terbatas hanya melalui brosur saja. Selain itu update daftar produk dan informasi produk belum dapat diakses secara langsung oleh pelanggan karena belum memiliki sebuah website yang dapat dijadikan media promosi. Disamping itu, pelanggan harus datang langsung untuk melakukan transaksi atau bisa juga melalui telepon, namun hal ini cukup menyulitkan admin atau petugas dalam mencatat pesanan pelanggan, sehingga sering terjadi kesalahan dalam pencatatan pesanan atau kesalahan perhitungan transaksi.

Kata Kunci : Transaksi, Penjualan, Laporan

ABSTRACT

APPLICATION SALES OF KALDU ALESHA BUMBU IN CV.SAHABAT SEHATI PALEMBANG

By:

Muhammad Agustin Saputra 09020581822062

CV business entity. Sahabat Sehati Palembang is a company that provides ready-to-use spices that customers can use directly and easily for daily cooking needs. Besides being easy and practical to use, these ready-to-use seasonings are also available in various types of cooking spices for a variety of dishes.

In the process of promotion and sales transactions, CV. Sahabat Sehati Palembang still has difficulty reaching wider customers. This is because the promotional media is limited only through brochures. In addition, product list updates and product information cannot be accessed directly by customers because they do not have a website that can be used as a promotional media. In addition, customers must come directly to make transactions or it can be via telephone, but this is quite difficult for the admin or officer to record customer orders, so that errors often occur in recording orders or mistake in calculating transactions.

Keywords: Transactions, Sales, Reports

Motto dan Persembahan

Motto :

- “Buatlah tujuan untuk hidup, kemudian gunakan segenap kekuatan untuk mencapainya, kamu pasti berhasil” – Utsman Bin Affan.
- “Waktu bagaikan pedang, jika kamu tidak menebasnya, maka ialah yang akan menebasmu” – Imam Syafi’i
- “Jangan menunda pekerjaan hingga esok apa yang bisa kamu kerjakan hari ini” – Pepatah Arab
- “Siapa yang bersungguh-sungguh akan berhasil, Siapa yang bersabar akan beruntung, Siapa yang berjalan di jalurnya akan Sampai”

Kupersembahkan Kepada

- ❖ Mama dan Papa
tercinta
- ❖ Kakak, Ayuk, serta
keluarga besar tercinta
- ❖ Sahabat seperjuangan
- ❖ Teman-teman KA
2018
- ❖ Dosen Pembimbing
Terbaik
- ❖ Almamaterku

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirabbil'alamin, segala puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya serta memberikan kesehatan, kekuatan, dan kesabaran sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul "APLIKASI PENJUALAN BUMBU KALDU ALESHA PADA CV.SAHABAT SEHATI PALEMBANG".

Selama pembuatan Tugas Akhir ini, penulis banyak menemukan hambatan dan kesulitan, namun berkat bimbingan dan pengarahan serta bantuan dari berbagai pihak, maka penulis dapat selesaikan. Untuk itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Bapak Jaidan Jauhari, M.T. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya
2. Bapak Ahmad Rifai, M.T. selaku Koordinator Program Studi Komputerisasi Akuntansi
3. Ibu Hardini Novianti, SE,M.T., selaku pembimbing Tugas Akhir penulis
4. Badan usaha CV. Sahabat Sehati Palembang. Selaku tempat yang telah mengizinkan
5. Seluruh Dosen Komputerisasi Akuntansi Fakultas Ilmu Komputer yang telah memberikan ilmu yang insya allah bermanfaat terhadap penulis.
6. Orang tua tercinta, yang senantiasa memberikan semangat, dukungan, doa, dan kasih sayang yang tiada hentihentinya kepada penulis agar selalu ingat untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini sampai tuntas tanpa adanya hambatan.
7. Teman seperjuangan yang insha allah akan sukses di masa depan.
8. Rekan seperjuangan penulis di Jurusan Sistem Informasi Program Studi Komputerisasi Akuntansi 2018, terima kasih atas semua bantuan dan dukungan yang telah diberikan.
9. Dan semua pihak yang telah membantu.

Dalam penulisan ini, penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh

dari kesempurnaan, baik teknis penulisan, bahasa maupun cara pemaparannya. Penulis berharap semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya, dan bagi mahasiswa Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya pada umumnya serta dapat memberikan masukan sebagai sumbangan pikiran dalam rangka peningkatan mutu dalam pembelajaran.

Palembang, 29 Mei 2021

Penulis,

Muhammad Agustin Saputra

09020581822062

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	ix
KATA PENGANTAR	ixi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Manfaat	2
1.4 Pembatasan Ruang Lingkup Masalah.....	3
1.5 Metode Penelitian	3
1.5.1.Metode Pengumpulan Data.....	4
1.5.2.Metode Pengembangan Aplikasi	5
BAB II DASAR TEORI	Error! Bookmark not defined.
2.1 Gambaran Perusahaan.....	Error! Bookmark not defined.
2.2 Visi dan Misi Perusahaan.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.1 Visi.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.2 Misi	Error! Bookmark not defined.

2.3 Struktur Perusahaan	Error! Bookmark not defined.
2.4 Pekerjaan dan Tugas	Error! Bookmark not defined.
2.5 Definisi Teori Umum	Error! Bookmark not defined.
2.5.1 Definisi Data	Error! Bookmark not defined.
2.5.2 Aplikasi	Error! Bookmark not defined.
2.5.3 Ikhtisar Laba Rugi.....	Error! Bookmark not defined.
2.5.4 Proses Akuntansi.....	Error! Bookmark not defined.
2.6 Definisi Khusus.....	Error! Bookmark not defined.
2.6.1 Diagram <i>ERD</i>	Error! Bookmark not defined.
2.6.2 Diagram <i>Data Flow</i>	Error! Bookmark not defined.
2.6.3 <i>Flowchart</i>	Error! Bookmark not defined.
2.6.4 Definisi Database	Error! Bookmark not defined.
2.6.5 Definisi Kamus dan Data	Error! Bookmark not defined.
2.7 Definisi Dalam Pemrograman.....	Error! Bookmark not defined.
2.7.1 <i>Dreamweaver CS5</i>	Error! Bookmark not defined.
2.7.2 Penggunaan Software <i>MySQL</i>	Error! Bookmark not defined.
2.7.3 Manfaat <i>MySQL</i>	Error! Bookmark not defined.
2.7.4 Bahasa Pemograman PHP.....	Error! Bookmark not defined.
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	Error! Bookmark not defined.
3.1 Analisa Sistem	Error! Bookmark not defined.
3.1.1 Analisa Sistem Yang Berjalan	Error! Bookmark not defined.
3.1.2 Pokok Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
3.1.3 Solusi.....	Error! Bookmark not defined.
3.2 Desain dan Perancangan	Error! Bookmark not defined.
3.2.1 Rancangan Sistem Baru	Error! Bookmark not defined.
3.2.2 Diagram <i>DFD</i>	Error! Bookmark not defined.

3.2.3 ERD.....	Error! Bookmark not defined.
3.5 Deskripsi Database.....	Error! Bookmark not defined.
3.6 Desain	Error! Bookmark not defined.
3.4.1 Rancangan Halaman Menu Utama	Error! Bookmark not defined.
3.4.2 Rancangan Halaman <i>Login</i>	Error! Bookmark not defined.
3.4.3 Rancangan Halaman Admin	Error! Bookmark not defined.
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.
4.1 Hasil	Error! Bookmark not defined.
4.4 Pembahasan.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.4 Halaman Menu Utama	Error! Bookmark not defined.
BAB V.....	Error! Bookmark not defined.
KESIMPULAN DAN SARAN.....	Error! Bookmark not defined.
5.1. Analisa Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
5.2. Beberapa Saran	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	7
DAFTAR PUSTAKA	7

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2. 1 <i>Struktural Organisasi CV. Sahabat Sehati</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 1 <i>Flowchart</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 2 Diagram Konteks.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 3 Diagram DFD Level 1	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 4 DFD Level 2 Proses Kelola Produk ..	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 5 DFD Level 2 Proses Kelola Pengeluaran	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 6 DFD Level 2 Proses Kelola Pemesanan.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 7 DFD Level 2 Proses Kelola Laporan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 8 Diagram ERD	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 9 Rancangan Halaman Menu utama.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 10 Rancangan Halaman <i>Login</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 11 Rancangan Halaman Kelola Daftar Produk ..	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 12 Rancangan Halaman Kelola Daftar pelanggan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 13 Rancangan Halaman Kelola Daftar Pemesanan...	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 14 Rancangan Halaman Kelola Daftar Pengeluaran .	Error! Bookmark not defined.

not defined.

Gambar 4. 1 Halaman utama.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 2 Halaman Login.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 3 Halaman Kelola Daftar produk**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 4 Halaman Kelola Daftar pemesanan...**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 5 Halaman Kelola Daftar Pengeluaran.**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 6 Halaman Laporan Pemesanan**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 7 Halaman Laporan Pengeluaran**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 8 Halaman Laporan Jurnal Umum**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 9 Halaman Laporan Buku Besar**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 10 Halaman Laporan Laba Rugi**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2. 1 Laporan Laba Rugi.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2. 2 Proses Akuntansi.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2. 3 Notasi-notasi simbolik di dalam Diagram E-R...	Error! Bookmark not defined.
defined.	
Tabel 2. 4 Symbol DFD	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2. 5 Symbol Kamus Data	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 1 Tabel Pelanggan.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 2 Tabel Pemesanan.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 3 Tabel Detail Pemesanan.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 4 Tabel Produk.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 5 Tabel Pengeluaran.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 6 Tabel Admin	Error! Bookmark not defined.

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-

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Sejalan dengan semakin meningkatnya perkembangan teknologi informasi, banyak perusahaan-perusahaan dalam industri kecil dan menengah maupun besar menggunakan teknologi informasi sebagai sarana untuk dapat tetap bertahan serta meningkatkan usahanya. Metode *Business-customer* adalah proses bisnis yang mempertemukan secara langsung penjual dengan pembeli. Teknik ini bersifat terbuka dan bebas digunakan oleh masyarakat banyak secara bebas dan langsung dengan menggunakan media website yang dibuat oleh penjual. Pelaku usaha akan bersaing secara lebih optimal dengan pelaku usaha lainnya dalam dunia maya. Pelaku usaha dapat melakukan promosi secara maksimal terhadap produk yang ditawarkan karena biaya pengembangan dan operasional menjadi lebih murah

Badan usaha CV. Sahabat Sehati Palembang merupakan perusahaan yang menyediakan bumbu masak siap pakai yang bisa digunakan secara langsung dan mudah oleh pelanggan untuk keperluan memasak sehari-hari. Selain mudah dan praktis digunakan, bumbu masak siap pakai ini juga tersedia dalam berbagai varian jenis bumbu masak untuk berbagai macam masakan.

Dalam proses promosi dan transaksi penjualan, CV. Sahabat Sehati Palembang masih kesulitan untuk menjangkau pelanggan secara lebih luas. Hal ini dikarenakan media promosi yang terbatas hanya melalui brosur saja. Selain itu update daftar produk dan informasi produk belum dapat diakses secara langsung

oleh pelanggan karena belum memiliki sebuah website yang dapat dijadikan media promosi. Disamping itu, pelanggan harus datang langsung untuk melakukan transaksi atau bisa juga melalui telepon, namun hal ini cukup menyulitkan admin atau petugas dalam mencatat pesanan pelanggan, sehingga sering terjadi kesalahan dalam pencatatan pesanan atau kesalahan perhitungan transaksi.

Berdasarkan latar belakang yang telah di uraikan tersebut, penulis membangun sebuah aplikasi yang dapat membantu pihak manajemen CV. Sahabat Sehati Palembang dalam mengelola Penjualan Bumbu Kaldu sehingga lebih cepat dan akurat serta mengurangi kesalahan dan kekeliruan dalam perhitungan. Maka dari itu penulis mengambil judul “**Aplikasi Penjualan Bumbu Kaldu Pada CV. Sahabat Sehati Palembang**”

1.2 Tujuan

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah untuk membuat Aplikasi Penjualan Bumbu Kaldu Pada CV. Sahabat Sehati Palembang untuk mempermudah dalam proses transaksi dan mempermudah dalam proses pembuatan laporan keuangan.

1.3 Manfaat

Manfaat yang diharapkan dari hasil penyusunan tugas akhir ini adalah sebagai berikut:

1. Membantu pelanggan dalam melakukan transaksi pemesanan secara mudah dan cepat.

2. Membantu pihak manajemen dalam mengelola seluruh transaksi pemesanan dari pelanggan.
3. Meminimalisir kesalahan dalam proses pencatatan transaksi.
4. Mempermudah proses pembuatan laporan Penjualan Bumbu Kaldu secara cepat dan akurat.

1.4 Pembatasan Ruang Lingkup Masalah

Penulis melakukan pembatasan ruang lingkup masalah yang diteliti supaya pokok permasalahan lebih terfokus, sehingga tujuan yang ingin dicapai dapat tercapai dengan baik. Ruang lingkup permasalahan yang dibahas antara lain:

1. Proses pengelolaan data adalah berupa bumbu masak yang disediakan oleh CV. Sahabat Sehati Palembang.
2. Proses yang disediakan dalam sistem berkaitan proses pemesanan dan proses upload bukti pembayaran dari pelanggan serta proses kelola pemesanan oleh admin.
3. Hasil akhir dari aplikasi ini adalah laporan Akuntansi keuangan laba rugi secara berkala.

1.5 Metode Penelitian

Penulis dalam melakukan penelitian ini, menggunakan teknik atau cara dalam mengambil data serta mengolahnya dengan menggunakan metode penelitian yang terstruktur dan sistematis.

1.5.1. Metode Pengumpulan Data

Berdasarkan pendapat Susan, prinsip definisi observasi partisipatif ialah dimana peneliti mengikuti, melihat dan menganalisa semua aksi dan proses yang dilakukan oleh setiap pengguna di dalam sistem. Metode ini ialah merupakan metode dalam mengumpulkan data untuk memperoleh data dalam penelitian dari pengamatan terhadap kegiatan sehari-hari dari pengguna sistem.

1. Observasi atau Metode Pengamatan

Metode ini dilakukan dengan cara mengikuti, melihat secara langsung serta menganalisa semua aksi dan proses yang dilakukan oleh setiap pengguna di dalam sistem. Pada tahap ini, penulis melihat dan mengamati sistem di dalam CV. Sahabat Sehati Palembang, baik pada proses pencatatan, penginputan transaksi, proses pembayaran serta pembuatan pelaporan hingga cetak pelaporan secara berkala.

2. Wawancara

Metode ini adalah metode yang sering digunakan oleh peneliti, dengan cara peneliti melakukan tanya jawab dengan narasumber atau pelaku di dalam sistem. Sehingga dapat diperoleh apa saja kendala dan masalah yang sering ditemukan di dalam sistem yang sedang berjalan. Wawancara dilakukan dengan tanya jawab menggunakan pertanyaan yang berkaitan dengan hal-hal yang berhubungan dengan pokok permasalahan yang diangkat.

3. Studi Pustaka

Dalam metode Studi pustaka peneliti mengumpulkan data-data dari buku dan referensi jurnal terdahulu yang berkaitan dengan topik yang diangkat,

untuk dijadikan acuan atau referensi dalam mengembangkan sistem yang diinginkan. Sumber buku atau referensi atau jurnal tersebut bisa dari dalam perusahaan maupun dari luar perusahaan.

1.5.2. Metode Pengembangan Aplikasi

Model Linear Sequential Model atau yang lebih dikenal dengan model Waterfall, atau juga dikenal dengan istilah "*classic life cycle*" sebenarnya merupakan metode pengembangan perangkat lunak secara sekuen atau bertahap. Model ini dikenalkan pada 1970 namun banyak sekali digunakan oleh para pengembang sistem atau perangkat lunak hingga sekarang. Model ini mempergunakan pendekatan sistematis yaitu pengumpulan data, analisa, perancangan, implementasi, dan *testing*. Model ini dinamakan waterfall dikarenakan urutan dan tahapan yang dikerjakan harus berurut dan teratur.

a) Analisis

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

b) *Design* / Perancangan

Proses *design* akan menerjemahkan syarat kebutuhan ke sebuah perancangan perangkat lunak yang dapat diperkirakan sebelum dibuat *coding*. Proses ini berfokus pada : struktur data, arsitektur perangkat lunak, representasi antarmuka, dan detail algoritma prosedural

c) Implementasi

Pada bagian ini, rancangan yang telah dibuat kemudian diterapkan ke dalam bahasa pemrograman sehingga dihasilkan sebuah aplikasi atau perangkat lunak seperti yang diharapkan.

d) Pengujian atau *Testing*

Setelah tahapan implementasi dikerjakan, selanjutnya dilakukan proses pengujian atau *testing* terhadap sistem yang telah dibuat tadi. Tujuan *testing* adalah menemukan kesalahan - kesalahan terhadap sistem tersebut dan kemudian bisa diperbaiki.

e) Tahap *Maintenance*

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

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmadi, & Hermawan (2013) E-Business & E-Commerce. Yogyakarta: Andi.
- Arief (2011) Pemrograman Web Dinamis Menggunakan PHP Dan MySQL. Yogyakarta: Andi.
- Fathansyah (2012) Basis Data. Bandung: Informatika.
- Jusna, & Nempung, T. (2016). Peranan Transportasi Laut Dalam Menunjang Arus Barang Dan Orang Di Kecamatan Maligano Kabupaten Muna. *Jurnal Ekonomi (JE) vol.1 (1)*, 189-200.
- Kristanto, Andri. (2018). Perancangan Sistem Informasi dan Aplikasinya. Gava Media. Yogyakarta
- Mujilan, Agustinus. (2012). Sistem Informasi Akuntansi. Teori dan Wawasan Dalam Dunia Ektronis. Edisi, 1.
- Mulyadi. (2001). Sistem Perancangan dan Pengendalian Manajemen. Salemba Empat, Jakarta, Indonesia
- Pudjiastuti, S. (2016). “*Surat Badan Reformasi Geospasial No:B3.4/SESMA/IGD/07/2004 Direktorat Jendral PUM Kementerian Dalam Negeri Republik Indonesia*”, dalam Pidato Penganugerahan Gelar Doktor Honoris Causa di Bidang Pembangunan Kelautan dan Perikanan. Semarang. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Roger S. Pressman, Ph.D. (2017) Rekayasa Perangkat Lunak (Pendekatan Praktisi) Edisi 7. Yogyakarta:Andi Publisher.
- Sugiono, A., Soenarno, Y. N., & Kusmawati, S. M. (2017). *Akuntansi & Pelaporan Keuangan untuk Bisnis Skala Kecil dan Menengah*. Jakarta: GRASINDO.
- Suryana, D. (2012). *Mengenal Teknologi*. Jakarta.
- Tata Sutabri (2012) Analisis Sistem Informasi. Yogyakarta: Andi.
- Wibowo, & Arif, A. (2018). *AKUNTANSI KEUANGAN DASAR 2*. Jakarta: GRASINDO.