

TUGAS AKHIR

**APLIKASI LAPORAN KAS PADA
PT. ARMADA MARITIM NUSANTARA
CABANG PALEMBANG**



OLEH

**R.M. Aditya Irawan
09020581721020**

**PROGRAM STUDI KOMPUTERISASI AKUNTANSI
PROGRAM DIPLOMA KOMPUTER
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
2020**

LEMBAR PENGESAHAN

**Aplikasi Laporan Kas pada
PT. Armada Maritim Nusantara
Cabang Palembang**

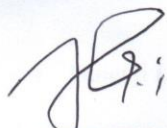
**Sebagai salah satu syarat untuk penyelesaian
Studi di Program Studi Komputerisasi Akuntansi DIII**

Oleh :

R.M. Aditya Irawan 09020581721020

Palembang, Maret 2020

Pembimbing I,



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

NIP. 197910202010121003

Pembimbing II,

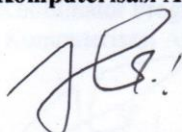


Mira Afrina, SE., M.SC.

NIP. 198104162008122006

Mengetahui,

**Koordinator Program Studi
Komputerisasi Akuntansi,**



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

NIP. 197910202010121003

HALAMAN PERSETUJUAN

Telah diuji dan lulus pada :

Hari : Jum'at

Tanggal : 20 Maret 2020

Tim Penguji :

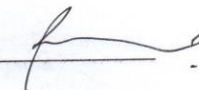
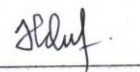
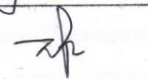
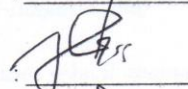

1. Ketua Sidang : Huda Ubaya, M.T.

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

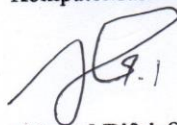
3. Pembimbing II : Mira Afrina, M.Sc.

4. Penguji I : Hardini Novianti, M.T.

5. Penguji II : Sarifah Puteri Raflesia, M.T.



Mengetahui
Koordinator Program Studi
Komputerisasi Akuntansi,



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

Motto dan Persembahan

Motto :

- ❖ *Jangan menyerah apapun yang terjadi*
- ❖ *“Barang siapa bertakwa kepada Allah niscaya dia akan mengadakan baginya jalan keluar dan memberinya rezki dari arah yang tiada disangka-sangkanya” (QS. Ath Tholaq 2-3)*
- ❖ *“Karunia Allah yang paling lengkap adalah kehidupan yang didasarkan pada ilmu pengetahuan” (Ali bin Abi Thalib)*
- ❖ *Ingatlah wahai kaum muslim “Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya” (QS. Al-Baqarah:286)*
- ❖ *Dan setiap bentuk usaha yang dilakukan oleh manusia sekecil apapun itu akan berbuah atau akan mendapatkan balasan dari Allah. “Sesungguhnya Allah tidak akan mengubah nasib suatu kaum hingga mereka mengubah diri mereka sendiri” (QS. Ar-Ra’d:11)*

Kupersembahkan Kepada :

- ❖ Ibuku dan Ayahku Tercinta
- ❖ Adikku Tersayang
- ❖ Teman-Teman Seperjuangan
- ❖ Almamaterku

ABSTRAK

APLIKASI LAPORAN KAS PADA PT. ARMADA MARITIM NUSANTARA CABANG PALEMBANG

Oleh

**R.M. Aditya Irawan
09020581721020**

PT. Armada Maritim Nusantara Cabang Palembang merupakan perusahaan yang bergerak dibidang jasa keagenan. Berdasarkan hasil dari penelitian yang dilakukan di Perusahaan tersebut bahwa data pengolahan laporan kas penerimaan dan pengeluaran kas belum terintegrasi sehingga beresiko dalam proses pengolahan data transaksi penerimaan masuk dan penerimaan keluar. Tujuan penelitian ini ialah membangun aplikasi laporan kas masuk dan kas keluar menggunakan model *waterfall*. Hasil penelitian ini berupa aplikasi laporan kas, yang mana aplikasi ini dapat mengelola data pencatatan transaksi kas sampai tahap laporan kas penerimaan dan pengeluaran kas.

Kata Kunci: Laporan Kas, *Waterfall*.

ABSTRACT

APPLICATION OF CASH REPORT ON PT. ARMADA MARITIM ARCHIPELAGO PALEMBANG BRANCH

By

**R.M. Aditya Irawan
09020581721020**

PT. Armada Maritim Nusantara Palembang Branch is a company engaged in agency services. Based on the results of research conducted at the Company that the data processing of cash receipts and cash disbursement reports has not been integrated so it is risky in the process of processing data on incoming and outgoing receipts transactions. The purpose of this study is to build the application of cash in and out cash statements using the waterfall model. The results of this study are in the form of a cash statement application, in which this application can manage the recording of cash transaction data to the cash report cash receipts and Disbursementstage.

Keywords: Cash Report, Waterfall.

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Dengan menyebut nama Allah yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang. Puji Syukur tidak lupa penulis panjatkan atas kehadiran ALLAH SWT karena berkat Rahmat Hidayah dan Karunia-Nya lah penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan judul **"APLIKASI LAPORAN KAS PADA PT. ARMADA MARITIM NUSANTARA CABANG PALEMBANG"** dengan lancar.

Mulai dari pengajuan judul sampai diselesainkannya tugas akhir ini, penulis banyak mendapat bantuan dari berbagai pihak. Serta penulis juga mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah Subhanahuwata'ala beserta Suri Tauladan tersayang, tercinta Nabi Muhammad SAW.
2. Ayahku R. Hendri Irawan, Ibuku Sulastri, Adikku tersayang, terima kasih atas segala motivasi, arahan, kasih sayang, do'a yang selalu kalian hanturkan kepada penulis, tetaplah selalu menjadi inspirasi bagi penulis untuk menjadi yang lebih baik lagi.
3. Bapak Prof. Dr. H. Anis Saggaff, MSCE. Selaku Rektor Universitas Sriwijaya.
4. Bapak Jaidan Jauhari, M.T. Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya.

5. Bapak Ahmad Rifai, M.T. selaku Koordinator Program Studi Komputerisasi Akuntansi Universitas Sriwijaya.
6. Bapak Ahmad Rifai, M.T. selaku dosen Pembimbing Akademik dan Pembimbing I. Terima Kasih atas bimbingan akademik dari awal perkuliahan hingga akhir perkuliahan, mulai dari waktu, motivasi, simpati, kritik, saran, dan semua yang telah diajarkan kepada penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini, Semoga dibalas oleh Allah dengan pahala yang berlipat ganda.
7. Ibu Mira Afrina, S.E., M.SC. selaku dosen Pembimbing II. Terima kasih atas bimbingannya, mulai dari waktu, motivasi, kritik, saran dan semua yang telah ibu ajarkan sampai penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini, Semoga dibalas oleh Allah dengan pahala yang berlipat ganda.
8. Pimpinan PT . Armada Maritim Nusantara Cabang Palembang dan Karyawan yang sudah membantu saya dalam mengerjakan tugas akhir ini.
9. Bapak dan Ibu Dosen beserta Staf Program Diploma Komputer Universitas Sriwijaya.
10. Teman-temanku keluarga besar Komputersasi Akuntansi angkatan 2017. Terima kasih atas kenangan dan kebersamaan serta perjuangan yang kita lalui bersama selama perkuliahan. Selalu sukses untuk kita semua aamin.

Penulis sadar bahwa karya tugas akhir ini belum sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk karya yang lebih baik dan bermanfaat. Semoga karya tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi pembaca pada umumnya. Aamiin.

Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Palembang, 2020

R.M. Aditya Irawan
NIM. 09020581721020

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	I
LEMBAR PERSETUJUAN	II
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	III
ABSTRAK	IV
KATA PENGANTAR.....	VI
DAFTAR ISI.....	IX
DAFTAR TABEL.....	XIII
DAFTAR GAMBAR.....	XIV
DAFTAR LAMPIRAN	XVI

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	3
1.3 Manfaat	3
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Waktu dan Lokasi Penelitian	4
1.6 Metode Pengumpulan Data	4
1.7 Metode Pengembangan Sistem	5
1.8 Alat dan Bahan yang akan digunakan.....	8

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Sejarah Perusahaan	9
2.2 Visi & Misi	10
2.3 Struktur dan Tugas Pokok dan Fungsi Jabatan	10
2.3.1 Struktur Organisasi.....	10
2.3.2 Fungsi Jabatan.....	11
2.3.3 Tugas dan Tanggung Jawab.....	11
2.4 Teori Umum	12
2.4.1 Aplikasi	12
2.4.2 Kas	13
2.4.2.1 Penerimaan Kas	13

2.4.2.2 Pengeluaran Kas.....	14
2.4.3 Web	14
2.4.4 Sistem.....	15
2.4.5 Informasi	15
2.4.6 Sistem Informasi Akuntansi.....	16
2.5 Teori Khusus	16
2.5.1 Metode Pengembangan Sistem.....	16
2.5.2 Metode <i>Waterfall</i>	17
2.5.3 Tahapan Pengembangan Metode <i>Waterfall</i>	17
2.5.4 Komponen Pengembangan Sistem	20
2.5.5 Kelebihan Metode <i>Waterfall</i>	21
2.5.6 Kekurangan Metode <i>Waterfall</i>	21
2.5.7 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD)	22
2.5.7.1 Diagram Konteks.....	22
2.5.7.2 Diagram <i>Overview</i>	23
2.5.7.1 Diagram Rinci	23
2.5.8 <i>Entity Relation Diagram</i> (ERD)	24
2.6 Tahap Desain Sistem.....	27
2.6.1 PHPMyadmin.....	27
2.6.2 <i>Hypertext Preprocessor</i> (PHP)	27
2.6.3 <i>Database</i>	28
2.6.4 Notepad++	28

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

3.1 Analisis Sistem Berjalan	29
3.2 Kelemahan Sistem Yang Ada	29
3.3 Analisis Sistem Yang Diusulkan	30
3.4 Kelebihan Sistem Yang Diusulkan	31
3.5 Rancangan Sistem.....	31
3.5.1 Diagram Konteks	31
3.5.2 Diagram Level 0	32
3.5.3 Diagram Level 1	32

3.5.3.1 Diagram Level 1 Proses Data Kas Masuk	33
3.5.3.2 Diagram Level 1 Proses Data Kas Keluar	33
3.5.3.3 Diagram Level 1 Proses Rekapitulasi Kas	34
3.5.4 <i>Entity Relation Diagram</i> (ERD)	35
3.6 Kamus Data.....	35
3.7 Rancangan Tabel.....	37
3.8 Rancangan Interface Sistem.....	39
3.8.1 Rancangan Halaman <i>Login</i>	39
3.8.2 Rancangan Halaman <i>Dashboard Admin</i>	39
3.8.3 Rancangan Halaman Kas Masuk	40
3.8.4 Rancangan Halaman Kas Keluar	41
3.8.5 Rancangan Halaman Rekap Kas	41

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil	42
4.2 Pembahasan.....	42
4.2.1 Tampilan Halaman <i>Login</i>	43
4.2.2 Tampilan Halaman <i>Dashboard Admin</i>	43
4.2.3 Tampilan Halaman Data Kas Masuk	44
4.2.3.1 Tampilan Data Bukti Transaksi Kas Masuk.....	44
4.2.3.2 Tampilan Tambah Data Kas Masuk	45
4.2.3.3 Tampilan Edit Data Kas Masuk	45
4.2.4 Tampilan Halaman Data Kas Keluar	46
4.2.4.1 Tampilan Data Bukti Transaksi Kas Keluar.....	46
4.2.4.2 Tampilan Tambah Data Kas Keluar	47
4.2.4.3 Tampilan Edit Data Kas Keluar	47
4.2.5 Tampilan Halaman Seluruh Data Rekap Kas	48
4.2.5.1 Tampilan Halaman Cetak Rekap Laporan.....	48
4.2.5.2 Tampilan Laporan Kas	49

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	50
5.2 Saran	50

DAFTAR PUSTAKA	52
-----------------------------	-----------

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol <i>Data Flow Diagram</i>	24
Tabel 2.2 Simbol <i>Entity Relationship Diagram</i>	26
Tabel 3.1 <i>User</i>	37
Tabel 3.2 Tabel Kas Masuk	37
Tabel 3.3 Tabel Kas Keluar	38
Tabel 3.4 Tabel Rekap Kas	38

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Model <i>Waterfall</i>	7
Gambar 2.1 Struktur Organisasi PT. Armada Maritim Nusantara.....	10
Gambar 3.1 Diagram Konteks.....	31
Gambar 3.2 DFD Level 0.....	32
Gambar 3.3 DFD Level 1 Proses Data Kas Masuk.....	33
Gambar 3.4 DFD Level 1 Proses Data Kas Keluar.....	34
Gambar 3.5 DFD Level 1 Proses Rekapitulasi	34
Gambar 3.6 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	35
Gambar 3.7 Rancangan Halaman Login	39
Gambar 3.8 Rancangan Halaman <i>Dashboard</i> Admin.....	40
Gambar 3.9 Rancangan Sistem Halaman Kas Masuk.....	40
Gambar 3.10 Rancangan Sistem Halaman Kas Keluar	41
Gambar 3.11 Rancangan Sistem Halaman Rekap Kas	41
Gambar 4.1 Tampilan Halaman <i>Login</i> Admin	43
Gambar 4.2 Halaman <i>Dashboard</i> Admin	43
Gambar 4.3 Tampilan Halaman Data Kas Masuk	44
Gambar 4.4 Tampilan Halaman Bukti Transaksi Kas Masuk.....	44
Gambar 4.5 Tampilan Tambah Data Kas Masuk.....	45
Gambar 4.6 Tampilan Edit Data Kas Masuk	45
Gambar 4.7 Tampilan Halaman Data Kas Keluar	46
Gambar 4.8 Tampilan Bukti Transaksi Kas Keluar	46
Gambar 4.9 Tampilan Tambah Data Kas Keluar.....	47

Gambar 4.10 Tampilan Edit Data Kas Keluar	47
Gambar 4.11 Tampilan Halaman Data Rekap Kas	48
Gambar 4.12 Tampilan Halaman Cetak Rekap.....	48
Gambar 4.13 Halaman Tampilan Laporan Kas.....	49

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Kartu Konsultasi Pembimbing	A-1
Lampiran 2 Surat Keterangan Pembimbing.....	B-2
Lampiran 3 Data Untuk Keperluan Tugas Akhir.....	C-3
Lampiran 4 Form Revisi.....	D-4

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Saat perkembangan ilmu pengetahuan teknologi yang mana semakin lama semakin pesat dan canggih, berbagai jenis aplikasi sistem informasi yang sangat memungkinkan untuk memproses data laporan dengan cepat semakin banyak. Banyaknya pengguna teknologi yang mengakibatkan seluruh bidang kehidupan berubah. Dimana salah satu peran akuntansi sebagai penyedia informasi keuangan yang mana proses *accounting* melakukan kegiatan paling dasar dalam pengelolaan keuangan dan seluruh data yang terkait dengan keuangan yang akan dicatat dalam sistem ini.

Penerimaan dan Pengeluaran Kas merupakan salah satu kegiatan di PT. Armada Maritim Nusantara Cabang Palembang yang mana kegiatannya meliputi pencatatan kas masuk dan kas keluar, serta agenda kegiatan – kegiatan lainnya yang masih menggunakan pencatatan dibuku besar.

Proses pencatatan Penerimaan dan Pengeluaran Kas pada kantor PT. Armada Maritim Nusantara Cabang Palembang masih menggunakan jurnal di buku besar yang mana pencatatan transaksi keuangan kas pada jurnal dipindahkan ke dalam buku besar yang sudah tercantum disetiap akun akuntansi. Dimana dana kas keuangan berasal dari pengeluaran – pengeluaran di perusahaan tersebut. Setelah dana kas keuangan diterima admin keuangan, maka seluruh data transaksi keuangan dikelola oleh admin keuangan dalam

mencatat data transaksi penerimaan dan pengeluaran kas melalui *Microsoft Excel* seperti pada kegiatan pencatatan transaksi. Sehingga sering kali *file* laporan yang telah dibuat rentan rusak atau *corrupt*, yang mana data beresiko terjadinya kesalahan dalam memasukkan data, serta rekonsiliasi data yang membutuhkan waktu yang lama, yang mengakibatkan tidak efektif serta efisien dalam melakukan proses pengolahan pencatatan kas.

Untuk menangani masalah tersebut diperlukan sebuah Aplikasi Laporan Kas Pada PT. Armada Maritim Nusantara Cabang Palembang dimana sistem ini dibangun dengan menggunakan Bahasa pemrograman PHP dengan menggunakan framework *Bootstrap* dengan mengacu pada MySQL sebagai *Database Management System* (DBMS) dan diharapkan dapat memudahkan admin dalam melakukan data transaksi Penerimaan dan Pengeluaran Kas terhadap keseluruhan aktivitas keuangan dimulai dari kas masuk, kas keluar, serta kegiatan – kegiatan lainnya, sehingga dapat menghasilkan laporan keuangan dari hasil data transaksi keuangan.

Berdasarkan penjelasan diatas maka penyusun tertarik untuk mengangkat tema penelitian dengan judul “**Aplikasi Laporan Kas (Studi Kasus PT. Armada Maritim Nusantara Cabang Palembang)**”. Sebagai judul Tugas Akhir dalam menyelesaikan pendidikan di Diploma Komputer Universitas Sriwijaya.

1.2 Tujuan

Tujuan dari penelitian ini yaitu dapat menghasilkan suatu aplikasi penerimaan dan pengeluaran kas yang dapat digunakan di PT. Armada Maritim Nusantara Cabang Palembang. Untuk mempermudah administrasi keuangan dalam memproses pengolahan data keuangan baik secara efektif dan efisien.

1.3 Manfaat

Adapun Manfaat dari hasil penelitian penyusunan laporan Tugas Akhir ini ialah:

- a. Mengefisiensikan waktu dalam melakukan proses pengolahan pencatatan data transaksi keuangan yang ada di PT. Armada Maritim Nusantara Cabang Palembang
- b. Aplikasi dapat mengurangi terjadinya kesalahan dalam memasukkan data transaksi keuangan.

1.4 Batasan Masalah

Agar pembahasan Laporan Tugas Akhir ini tidak menyimpang dari permasalahan pokok, maka penyusun membatasi ruang lingkup dari permasalahan yang akan dibahas, yaitu:

- a. Aplikasi yang akan dihasilkan adalah sebuah aplikasi Sistem PT. Armada Maritim Nusantara Cabang Palembang dengan bahasa pemrograman *Hypertext Preprocessor (PHP)* dengan *My Structured Query Language (MySQL)*;

- b. Metode pengembangan sistem adalah metode waterfall, dimana diagram yang digunakan ialah Diagram Konteks , *Data Flow Diagram* (DFD), *Entity Relationship Diagram* (ERD);
- c. Keluaran yang akan dihasilkan dari aplikasi ini berupa laporan kas penerimaan dan pengeluaran kas di PT. Armada Maritim Nusantara.

1.5 Waktu dan Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilakukan di PT. Armada Maritim Nusantara Cabang Palembang beralamatkan di kota Palembang yang bertempat di jalan Angkatan 66 No.122 kecamatan Kemuning kelurahan Pipa Reja provinsi Sumatera Selatan, Pengumpulan data dilakukan selama 2 (dua) bulan, yaitu pada bulan oktober sampai bulan November tahun 2019.

1.6 Metode Pengumpulan Data

Data informasi yang digunakan dalam penelitian ini diperoleh melalui:

1. Data Primer

Data primer merupakan data yang di ambil dari sebuah penelitian secara langsung dari objek penelitian teknik pengumpulan data yang dilakukan :

Penulis mengadakan wawancara langsung dengan pimpinan perusahaan tersebut, lalu menemui langsung bagian keuangan yang bersangkutan selaku memegang uang kas di perusahaan tersebut, bagian keuangan untuk di wawancarai secara langsung dan ditanyai secara lisan tentang penerimaan kas masuk dan kas keluar pada PT. Armada Maritim Nusantara Cabang Palembang ini, Penulis melakukan pengumpulan data

atau informasi terhadap dokumen-dokumen yang sudah melalui proses pencatatan secara cermat dan sistematis di buku besar tersebut.

2. Data Sekunder

Data sekunder merupakan data yang sudah tercatat dalam buku ataupun suatu laporan. Di sini Penulis mempelajari dan mengumpulkan seluruh data yang dimana untuk mengurangi dari permasalahan pengolahan data di PT. Armada Maritim Nusantara Cabang Palembang .

1.7 Metode Pengembangan Sistem

Dalam pembuatan perangkat lunak untuk membangun sebuah aplikasi ini menggunakan SDLC atau *Software Life Cycle* dan model pengembangan sistem yang digunakan menggunakan model waterfall, metode ini terdiri dari beberapa tahap:

1. *Analysis Requirements*

Dalam tahap ini dilakukan analisis dan fungsionalitas yang dibutuhkan dalam membangun aplikasi ini. Analisis dilakukan berdasarkan alur kegiatan pada PT. Armada Maritim Nusantara Cabang Palembang. Sebelum menganalisa kebutuhan, ada beberapa proses pengumpulan data yang akan dilakukan yaitu: wawancara dan observasi.

2. Desain

Dalam tahap ini penyusun mendesain sistem untuk menentukan langkah – langkah operasi dalam proses pencatatan penerimaan dan pengeluaran kas, untuk menentukan prosedur pendukung operasi – operasi sistem antara lain:

- a. Membuat *Data Flow Diagram* (DFD);
- b. Membuat *Entity Relational Diagram* (ERD);
- c. Membuat Kamus Data (*Database*);
- d. Membuat *file* atau desain *table*;
- e. Membuat desain *input* atau desain *form*;
- f. Membuat desain *output*.

3. Pengkodean

Dalam tahap ini merupakan tahap kelanjutan dari desain yang telah dibuat diterjemahkan di dalam bahasa pemrograman dengan menggunakan PHP dan MySQL sebagai *Data Base Management System* (DBMS) nya.

4. Pengujian

Dalam tahap ini akan dilakukan pengujian dari program yang telah dibuat, untuk menentukan kesalahan dari aplikasi dan memastikan bahwa input yang diberikan akan menghasilkan atau member hasil sesuai dengan apa yang diharapkan.

5. Pemeliharaan

Dalam tahap ini sistem akan dilakukan pemeliharaan dengan cara diperbaiki dan ditingkatkan, dengan adanya pemeliharaan maka aplikasi akan tetap berjalan sesuai fungsinya.

1.8 Alat dan Bahan yang akan digunakan

a. *Hardware:*

Laptop Asus X441s dengan spesifikasi sebagai berikut:

- Processor: Intel® Dual-Core N3060, up to 2.48GHz Printer Epson
- Flashdisk

b. *Software :*

- SO Windows 10 Pro
- Notepad++
- MySQL, PHP
- Microsoft Office Visio 2016
- Google Chrome dan Mozilla FireFox

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, N. A. (2017). Analisis Peranan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Alat-Alat Kesehatan Dalam Rangka Memenuhi Kebutuhan Pelayanan Rawat Inap (Studi Kasus Pada Rumah Sakit Umum Bahteramas Provinsi Sulawesi Tenggara). *Jurnal Akuntansi*, 1(3).
- Christianti, M., & Handoko, T. (2010). Aplikasi Pemesanan Kamar Serta Pengelolaan Data Kamar Secara Mobile pada Hotel Le Beringin. *Jurnal Sistem Informasi*, 5(2), 123–140.
- Ferdika, M., & Kuswara, H. (2017). Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Pada PT Era Makmur Cahaya Damai Bekasi. *Information System For Educators and Professionals*, 1(2), 175–188.
- Hidayat, A. R. (2016). *Aplikasi Pengolahan Data Pegawai Pada Badan Kepegawaian Daerah Provinsi Sumatera Selatan*. Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Huda, M., Winarno, W. W., & Lutfi, E. T. (2018). Evaluasi User Interface Pada Sistem Informasi Akademik Di Stie Putra Bangsa Menggunakan Metode User Centered Systems Design. *Jurnal Ekonomi Dan Teknik Informatika*, 5(1), 42–59.
- Katili, I. N., Morasa, J., & Budiarmo, N. S. (2017). Evaluasi Penerapan Sistem Akuntansi Penerimaan Dan Pengeluaran Kas Pada PT. Ciputra Internasional Cabang Manado. *Jurnal Riset Akuntansi Going Concern*, 12(01).
- Lestari, F. (2013). Pengaruh jiwa kewirausahaan dan kreativitas terhadap keberhasilan usaha pada sentra industri rajutan Binong Jati Bandung. *Available at Elib. Unikom. Ac. Id*, 8, 14–27.

- Maulana, R. (2018). *Sistem Informasi Penjualan Sayur Dan Sembako Berbasis Web Study Kasus Istana Sayur Tlogomas*. University of Muhammadiyah Malang.
- Megawaty, M., & others. (2018). Pelatihan Pembuatan Web Dengan Php Pada Smp Negeri 27 Palembang. *Jurnal Abdimas Mandiri*, 1(1).
- Mustikasari, V. (2015). *Aplikasi Pengolahan Data Pengajuan Pinjaman Uang Dan Beasiswa Anggota Tni-Ad Pada Batalyon Yonkav 5/Serbu Berbasis Web*. Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Oktaviyani, T., Jusak, J., & Churniawan, A. D. (2018). Pembuatan Aplikasi Penentuan Jalur Terpendek Pendistribusian Solar dengan Metode Algoritma Dijkstra Berbasis Web Pada CV. Mega Lestari. *Jurnal JSIKA*, 6(10), 26–36.
- Prahara, R., Herlan, H., & Nasution, R. (2018). Sistem Informasi Persediaan Barang pada Distributor Albarokah Jakarta. *Jurnal Inovasi Informatika*, 3(2), 43–48.
- Putri, N. E. (2016). Sistem Pakar Kerusakan Hardware Komputer Dengan Metode Forward Chaining (Studi Kasus: Benhur Sungai Penuh). *Jurnal Momentum*, 18(2).
- Rahmayu, M. (2016). Rancang Bangun Sistem Informasi Pada Rumah Sakit Dengan Layanan Intranet Menggunakan Metode Waterfall. *EVOLUSI-Jurnal Sains Dan Manajemen*, 4(2).
- Ramadhan, A. P., Darlis, D., & Irawati, I. D. (2015). Perancangan Dan Implementasi Pusat Informasi Denah Perumahan Perkluster Di Buah Batu Regensi. *EProceedings of Applied Science*, 1(2).

- Rizkiansyah, I., & Totok Sukardiyono, M. T. (2013). Pengembangan Aplikasi Pembelajaran Interaktif Teknik Bermain Piano Berbasis Multimedia Di Lembaga Kursus Musik “Ethnictro” Yogyakarta. *Universitas Negeri Yogyakarta*.
- Saleha, D. U. M. I. (2016). *Aplikasi Pemesanan Perumahan Ogan Permata Indah Berbasis Web Pada PT. Sekawan Kontrindo*. Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Sanjaya, A., Pamungkas, D. P., & Sholih, F. A. (2017). Sistem Informasi Laboratorium Komputer di Universitas Nusantara PGRI Kediri. In *Prosiding Snatika (Seminar Nasional Teknologi, Informasi, Komunikasi dan Aplikasinya)* (Vol. 4, pp. 37–42).
- Setiawan, C. P. (2018). *Analisis sistem informasi akuntansi penjualan tunai (studi kasus di Gardena Department Store*. Sanata Dharma University.
- Sholiha, I. (2015). *Perlakuan Akuntansi Atas Kas Kecil Berdasarkan Sak Etap Pada Pdam Surya Sembada Kota Surabaya*. STIE Perbanas Surabaya.
- Sukrianto, D., & Agustina, S. (2018). Pemanfaatan Sms Gateway Pada Sistem Informasi Absensi Siswa Di SMAN 12 Pekanbaru Berbasis Web. *Jurnal Intra Tech*, 2(2), 78–90.
- Suryati, E. V. I. (2018). Sistem Pengeluaran Kas Pada Kantor Sekretariat DPRD Kabupaten Bengkalis. *Menara Ilmu*, 12(80).
- Syamsir, M. L. (2010). Pengembangan Sistem Perparkiran Di Gedung Patra Jasa.
- Widyanto, R., Lau, J. S., & Kartika, E. W. (2013). Pengaruh Kepuasan Kerja terhadap Organizational Citizenship Behavior (OCB) Melalui Komitmen Organisasional Karyawan Cleaning Service di ISS Surabaya. *Jurnal Hospitality dan Manajemen Jasa*, 1(1), 36–50.

