

SISTEM PENGENDALIAN INTERNAL PENGELOLAAN DANA KAS KECIL

Ricad Aryan¹⁾, Nur Cahyana Aminuallah²⁾

^{1,2} Sistem Informasi

RicadAryan@gmail.com

Abstrak

Seiring dengan pesatnya perkembangan dunia bisnis akan mempengaruhi kegiatan yang dilakukan perusahaan menjadi semakin banyak, kegiatan perusahaan tersebut meliputi kegiatan eksternal maupun internal perusahaan. Pada proses pengendalian intern yang kas pada PT Atosim Lampung Pelayaran masih dikelola oleh bagian admin dan keuangan sehingga belum adanya pemisahan tanggung jawab yang jelas dan otorisasi transaksi-transaksi kas tidak menuju sasaran yang tepat sehingga sering terjadi pemanipulasian nota. Serta tingginya saldo pengeluaran dana kas kecil dan banyaknya keluhan mengenai sering habisnya dana kas kecil sebelum periode tiba merupakan masalah yang sedang terjadi. Implementasi sistem ini menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL sebagai database, dengan menerapkan metode pengembangan sistem extreme programming sebagai acuan penelitian dan akan diuji menggunakan black box.

Tujuan penelitian ini adalah membangun sistem pengendalian internal kas kecil pada PT Atosim Lampung Pelayaran dengan menerapkan metode Imprest Fund dalam penelitian ini akan diimplementasikan untuk perusahaan dimana penyelenggaraan dana kas yang selalu tetap. Dengan adanya sistem pengelolaan data kas kecil dapat mempermudah bagian keuangan menghubungkan data kas kecil kepada pusat dengan cepat dan tepat, sistem ini juga dapat mempermudah pusat untuk melakukan persetujuan dana kas kecil secara cepat dan otomatis sehingga dapat memperkecil tindakan kecurangan dana kas kecil, serta menghasilkan laporan yang dibutuhkan oleh perusahaan.

Kata Kunci : Sistem Pengendalian Internal, PHP, Extreme Programming, Imprest Fund, Black Box.

PENDAHULUAN

Seiring dengan pesatnya perkembangan dunia bisnis akan mempengaruhi kegiatan yang dilakukan perusahaan menjadi semakin banyak, kegiatan perusahaan tersebut meliputi

kegiatan eksternal maupun internal perusahaan. Pada kegiatan internal perusahaan membutuhkan suatu pengendalian internal yang digunakan sebagai pengawasan untuk upaya mencegah adanya kesalahan, ketidak benaran. Selain itu pengawasan dari dalam perusahaan juga digunakan sebagai pencegahan adanya pencurian, penyelewengan transaksi maupun tugas serta penyalahgunaan lainnya (Ali et al., 2021; Cindiyasari, 2017a; CS, 2019; Darwis, Meylinda, et al., 2022; Dellia et al., 2017; Febrian et al., 2021; Isnain et al., 2022; Khamisah et al., 2020; Rahmawati & Nani, 2021; Savestra et al., 2021). Untuk mewujudkan tujuan yang ingin dicapai perusahaan maka manajemen yang ada dalam perusahaan diharuskan untuk membentuk sebuah struktur pengendalian internal sebagai alat bantu. PT Atosim Lampung Pelayaran merupakan perusahaan yang bergerak pada bidang jasa pengangkutan kapal penumpang dan barang, PT Atosim Lampung Pelayaran untuk rute Panjang-Tj Priok terdapat 10 kapal, Bakauheni-Merak 4 Kapal, Jakarta 3 Kapal, dan menambah 3 kapal untuk melayani Short Sea Shipping (Ameraldo & Khoirunnisa, 2021; Cindiyasari, 2017b; Ernain et al., 2011; Ilal et al., 2022; Kusnadi et al., 2021; Logo et al., 2020; Marlyna, 2017; Oktavia et al., 2021; Rosmalasari, 2017; Teknologi, Jtsi, Rahmadhani, et al., 2021). Pengendalian internal merupakan proses pemantauan yang berfungsi mempermudah manajemen mengetahui tindakan yang dilakukan dan bagaimana korekasinya jika pelaksanaannya tidak sesuai dengan rencana yang telah ditetapkan. Pengendalian intern yang baik atas kas adanya pemisahan tugas dan tanggungjawab antara yang menerima dan mengeluarkan kas dengan melakukan pencatatan, memberikan otoritas atas pengeluaran dan penerimaan kas dan bank (Ameraldo et al., 2019; Febrian Eko Saputra, 2018; Handayani, 2014; Marsi et al., 2019; Nani, 2019; Romdhoni et al., 2012; Saputra, 2020b, 2020a; Wulandari, 2018). Pada proses pengendalian intern yang kas pada PT Atosim Lampung Pelayaran masih dikelola oleh bagian admin dan keuangan sehingga belum adanya pemisahan tanggung jawab yang jelas dan otorisasi transaksi-transaksi kas tidak menuju sasaran yang tepat sehingga sering terjadi pemanipulasian nota. Serta tingginya saldo pengeluaran dana kas kecil dan banyaknya keluhan mengenai sering habisnya dana kas kecil sebelum periode tiba merupakan masalah yang sedang terjadi. Proses pengolahan data kas kecil di PT Atosim Lampung Pelayaran Perusahaan menggunakan metode Imprest Fund yaitu sebesar Rp 5.000.000,- untuk pengisian modal kas kecil. Data kas kecil digunakan untuk pengeluaran kas kecil yang dikeluarkan oleh kantor yang nantinya akan direkap berdasarkan nota-nota pengeluaran yang dilakukan oleh perusahaan, transaksi-transaksi kecil yang rutin terjadi setiap hari mulai sejak awal jam operasional perusahaan di pagi hari sampai akhir jam operasional di sore (Agustin et al., 2022;

Amalia et al., 2021; Bakri, 2017; Imelda et al., 2022; Mahmuda et al., 2021; Nabila et al., 2021; Napianto et al., 2017; Prasetyo & Nani, 2021; Sulistiani, Setiawansyah, et al., 2020; Teknologi, Jtsi, Sari, et al., 2021). Proses pengolahan data kas kecil dimulai dari karyawan yang melakukan pengeluaran kas kecil dan memberikan bukti pembelian pada bagian keuangan dan dilakukan perekapan kedalam aplikasi microsoft office excel yang dicetak laporan pengeluaran kas kecil, dalam perekapan data kas kecil dilakukan sebanyak 2 kali dalam satu bulan dan akan dilaporkan kepada pusat pada proses tersebut kurang terkontrolnya pengelolaan dana kas kecil dikarenakan tidak terhubung langsung dengan pihak keuangan pusat (Jakarta) sehingga terkadang terjadi tindak kecurangan pada dana kas dikarenakan proses pelaporan. Sering terjadinya kehilangan dan kerusakan bukti pembelanjaan yang mengakibatkan pemanipulasian nota-nota pengeluaran kas kecil. Serta membuang waktu dalam melakukan pelaporan ke pusat dikarenakan harus mengirimkan laporan pengeluaran kas akibatnya menghambat pengelolaan dana masuk. Solusi dari masalah diatas maka akan dibangun sistem pengendalian internal kas kecil pada PT Atosim Lampung Pelyaran dengan menerapkan metode Imprest Fund dalam penelitian ini akan diimplementasikan untuk perusahaan dimana penyelenggaraan dana kas yang selalu tetap. Dengan buatnya sistem pengelolaan data kas kecil dapat mempermudah bagian keuangan menghubungkan data kas kecil kepada pusat dengan cepat dan tepat, sistem ini juga dapat mempermudah pusat untuk melakukan persetujuan dana kas kecil secara cepat dan otomatis sehingga dapat memperkecil tindakan kecurangan dana kas kecil, serta menghasilkan laporan yang dibutuhkan oleh perusahaan (Andraini & Bella, 2022; Darwis et al., 2020; Hendrastuty, 2021; Rahmanto, 2021; Riskiono et al., 2020a; Sarasvananda et al., 2021; T. D. R. Sari, 2021; Septilia et al., 2020; Setiawan & Pasha, 2020; Wantoro, 2019).

KAJIAN PUSTAKA

Sistem Informasi

Menurut (Pintoko & L., 2018), sistem informasi adalah sejumlah komponen (manusia, komputer, teknologi informasi, dan prosedur kerja) ada sesuatu yang di proses (data menjadi informasi), dan dimaksudkan untuk mencapai suatu sasaran atau tujuan. Menurut (Ahluwalia, 2020), sistem informasi adalah cara-cara yang diorganisasi untuk mengumpulkan, memasukkan, dan mengolah serta menyimpan data, dan cara-cara yang diorganisasi untuk menyimpan, mengelola, mengendalikan, dan melaporkan informasi sedemikian rupa

sehingga sebuah organisasi dapat mencapai tujuan yang telah ditetapkan. Menurut (Pintoko & L., 2018), sistem informasi terdiri dari komponen-komponen yang disebut blok bangunan (building block), yang terdiri dari komponen input, komponen model, komponen output, komponen teknologi, komponen hardware, komponen software, komponen basis data, dan komponen kontrol (Ramadona et al., 2021). Semua komponen tersebut saling berinteraksi satu dengan yang lain membentuk suatu kesatuan untuk mencapai sasaran (Mindhari et al., 2020).

Sistem Pengendalian Internal Kas

Karena sifatnya yang sangat mudah untuk dipindah tangankan dan tidak dapat dibuktikan pemilikinya, maka pengeluaran kas mudah digelapkan. Oleh karena itu diperlukan pengawasan yang ketat terhadap pengeluaran kas. Langkah preventif untuk mencegah penggelapan terhadap pengeluaran kas yaitu dengan pengendalian intern pengeluaran kas. Kecurangan serta penyelewengan pada umumnya jarang terjadi melalui transaksi penerimaan kas melainkan melalui pengeluaran kas dengan cara memanfaatkan faktur fiktif (palsu), oleh karena itu pengawasan atas pengeluaran kas sama pentingnya atau bahkan lebih penting dari pada penerimaan kas, dalam hal ini tingkat kepentingan untuk dikendalikan dan diawasi (Aditya et al., 2017; Darwis, Paramita, et al., 2022; Rahmansyah & Darwis, 2020; Sulistiani, Octriana, et al., 2020; Susanto, n.d.; Wantoro & Alkarim, 2016). Beberapa hal yang perlu diperhatikan pada waktu pengelolaan kas antara lain:

1. Perencanaan arus kas (cash flow planning)
2. Pengendalian penerimaan kas
3. Pengendalian pengeluaran kas
4. Melakukan rekonsiliasi bank
5. Penerapan sistem dana tetap untuk kas kecil

Tujuan pengendalian intern pengeluaran kas yang relevan yaitu:

1. Existence (Keabsahan)

Setiap transaksi pengeluaran kas harus dilengkapi dengan dokumen pendukung seperti cek, kwitansi dan lain sebagainya yang diperiksa kebenarannya dan disahkan oleh bagian yang berwenang.

2. Completeness (Kelengkapan)

Transaksi pengeluaran kas harus dicatat lengkap, mulai dari dokumen dasar, buku harian, buku jurnal, buku besar, buku pembantu, trial balance dan terakhir adalah laporan keuangan.

3. Accuracy (Ketepatan)

Setiap transaksi pengeluaran kas diperiksa ketepatan perhitungannya secara rinci antara jumlah fisik keuangan yang ada dengan yang tertera pada dokumen atau bukti transaksi.

4. Classification (Kalsifikasi)

Transaksi pengeluaran kas harus diklasifikasikan secara jelas dan rinci, apakah pengeluaran tersebut untuk pembayaran hutang atau pembelian.

5. Timing (Ketepatan Waktu) Ketepatan waktu merupakan suatu kebijakan dari prosedur dimana setiap transaksi yang terjadi, dengan segera dicatat sesuai dengan tanggal terjadinya transaksi.

6. Posting and Summarization (Posting dan Peringkasan)

Transaksi pengeluaran kas harus diposting ke buku kas induk berdasarkan periode transaksi kemudian data-data dari setiap transaksi dimasukkan ke dalam master file dan diikhtisarkan dengan benar.

Kas Kecil

Pengertian kas kecil adalah adalah dana kas yang dipakai untuk membayar pengeluaran yang niainya relatif kecil.” Pengeluaran kas kecil akan sangat tidak ekonomis jika perusahaan harus menuliskan cek untuk membayar taksi seorang eksekutif, satu kotak pensil, atau pengiriman sebuah order khusus keluar kota, Oleh karena itu perusahaan biasanya menyimpan sejumlah kecil uang kas ditangan untuk membayar biaya-biaya yang berjumlah kecil tersebut. Dana kecil tersebut disebut sebagai kas kecil atau pettycash. Kas kecil yang ada di perusahaan juga memiliki tujuan tersendiri agar perusahaan tidak mengalami kebangkrutan atau mengalami masalah – masalah kecil yang tidak di inginkan oleh pemilik perusahaan(Amarudin & Sofiandri, 2018; Damayanti & Hernandez, 2018; Hamidy & Octaviansyah, 2011; Nur, 2021; Paraswati et al., 2021; Rizki & Aguss, 2020; Safitri, 2017; Songati, 2018; Sulistiani, 2018; Syaifulloh & Aguss, 2021). Bagi anda yang tidak mengetahui apa tujuan dari kas kecil maka di bawah ini ada beberapa tujuan dari kas kecil, yaitu :

1. Untuk membayar tagihan perusahaan yang jumlahnya kecil
2. Untuk dana cadangan yang akan digunakan untuk membayar tagihan yang mendadak
3. Dana langsung perusahaan yang akan di gunakan untuk beberapa tagihan yang tidak simple jika menggunakan cek.

4. Untuk merespon dengan cepat proses pembayaran dengan dana cash dan harus menggunakan lampiran laporan keuangan dan yang harus mendapatkan persetujuan dari direktur.

Extreme Programming (XP)

Extreme Programming (XP) adalah metodologi pengembangan perangkat lunak yang ditujukan untuk meningkatkan kualitas perangkat lunak dan tanggap terhadap perubahan kebutuhan pelanggan. Jenis pengembangan perangkat lunak semacam ini dimaksudkan untuk meningkatkan produktivitas dan memperkenalkan pos pemeriksaan di mana persyaratan pelanggan baru dapat diadopsi. Pendekatan yang digunakan dalam Extreme Programming adalah object- oriented sebagai paradigma pengembangan dan mencakup seperangkat aturan. Tahapan-tahapan dari Extreme Programming terdiri dari planning seperti memahami kriteria pengguna dan perencanaan pengembangan, designing seperti perancangan prototype dan tampilan, coding termasuk pengintegrasian, dan yang terakhir adalah testing. Unsur-unsur lain dari Extreme Programming meliputi paired programming pada tahapan coding, unit testing pada semua kode, penghindaran pemrograman fitur kecuali benar-benar diperlukan, struktur manajemen yang datar, kode yang sederhana dan jelas, dan seringkali terjadi komunikasi antara programmer dan pelanggan ketika terjadi perubahan kebutuhan pelanggan seiring berlalunya waktu berlalu. Metode ini membawa unsur-unsur yang menguntungkan dari praktek rekayasa perangkat lunak tradisional ke tingkat “ekstrem”, sehingga metode ini dinamai Extreme Programming. Unsur-unsur yang menjadi karakteristik metodologi adalah kesederhanaan, komunikasi, umpan balik, dan keberanian.

Usecase Diagram

Menurut (Anisa Martadala et al., 2021)-(Yulianti et al., 2021) Use Case Diagram merupakan pemodelan untuk kelakuan sistem informasi yang akan dibuat. Use case mendeskripsikan sebuah interaksi anatara salah satu lebih aktor dengan sistem informasi yang akan dibuat(Yanuarsyah et al., 2021)-(F. M. Sari & Oktaviani, 2021).

Activity Diagram

Activity Diagram adalah diagram yang menggambarkan workflow (aliran kerja) atau aktivitas dari sebuah sistem atau proses bisnis atau menu yang ada pada perangkat lunak(Jobli et al., 2011). Yang perlu diperhatikan adalah bahwa diagram aktivitas

menggambarkan aktivitas sistem bukan apa yang dilakukan aktor jadi aktivitas yang dapat dilakukan oleh sistem(Hendrastuty et al., 2021).

MYSQL

MySQL adalah sebuah software database. MySQL merupakan tipe data relational yang artinya MySQL menyimpan datanya dalam bentuk table-tabel yang saling berhubungan(Saritas & Yasar, 2019). Keuntungan menyimpan data di database adalah kemudahannya dalam penyimpanan dan menampilkan data karena dalam bentuk tabel(Budioko, 2016). Kelebihan dari MySQL adalah dia menggunakan bahasa query standar yang dimiliki SQL (Structure Query Language). SQL adalah suatu bahasa permintaan yang terstruktur yang telah distandarkan untuk semua program pengakses database seperti Oracle, Postgres SQL dan SQL(Kusniyati, 2016).

XAMPP

Menurut (Kurniawan et al., 2019) XAMPP adalah sebuah software yang berfungsi untuk menjalankan website berbasis PHP dan menggunakan pengolah data MySQL di komputer lokal. XAMPP berperan sebagai server web pada komputer lokal(Riskiono et al., 2016). XAMPP juga dapat disebut sebuah Cpanel server virtual, yang dapat membantu melakukan preview sehingga dapat dimodifikasi website tanpa harus online atau terakses dengan internet(Damuri et al., 2021).

Pengujian Blackbox

Menurut (Riskiono et al., 2020b)“Pengujian black-box berfokus pada persyaratan fungsional perangkat lunak. Dengan demikian, pengujian black-box memungkinkan perekayasa perangkat lunak mendapatkan serangkaian kondisi input yang sepenuhnya menggunakan semua persyaratan fungsional untuk suatu program”(Budianto et al., 2020).

Pengujian black-box berusaha menemukan kesalahan dalam kategori sebagai berikut :

- a. Fungsi – fungsi yang tidak benar atau hilang
- b. Kesalahan interface
- c. Kesalahan dalam struktur data atau akses eksternal
- d. Kesalahan kinerja
- e. Inisialisasi dan kesalahan terminasi

(Wantoro & Nata Prawira, n.d.) Mengemukakan ciri-ciri black box testing, diantaranya sebagai berikut:

Black box testing berfokus pada kebutuhan fungsional pada software, berdasarkan pada spesifikasi kebutuhan dari software.

1. Black box testing bukan teknik alternatif dari pada white box testing. Lebih dari pada itu, ia merupakan pendekatan pelengkap dalam mencakup error dengan kelas yang berbeda dari metode white box testing.
2. Black box testing melakukan pengujian tanpa pengetahuan detail struktur internal dari sistem atau komponen yang dites. Juga disebut sebagai behavioral testing, specification-based testing, input atau output testing atau functional testing.

METODE

Pengumpulan data dilakukan untuk memperoleh informasi yang dibutuhkan untuk mencapai tujuan penelitian. Dalam penelitian ini penulis menggunakan 3 (tiga) cara untuk mengumpulkan data, yaitu studi lapangan, studi pustaka dan studi literatur sejenis.

Pengamatan (Observasi)

Tahap Perencanaan Pengumpulan data dengan mengamati atau observation di PT Atosim Lampung Pelayaran dengan meneliti sistem yang berjalan, dan proses dalam pengelolaan dana modal yang diberikan oleh pusat. Hasil observasi yang didapat yaitu pengolahan data kas kecil untuk dana pengeluaran perusahaan pada PT Atosim Lampung Pelayaran dilakukan dengan cara mentransfer kas masuk ke PT Atosim Lampung Pelayaran yang dikirimkan oleh pusat dan bukti pemberian kas dikirim via Email atau WhatsApp kepada masing-masing cabang. Dalam pengolahan data kas kecil PT Atosim Lampung Pelayaran sudah dilakukan secara komputerisasi yaitu dicatat kedalam aplikasi ms excel.

Wawancara (Interview)

Metode ini dilakukan dengan cara melakukan tanya jawab secara langsung kepada bagian keuangan yaitu Dewi berdasarkan yang terkait terhadap permasalahan yang berhubungan secara langsung. Dokumen wawancaraterlampir, dibawah ini beberapa pertanyaan wawancara yang diajukan yaitu:

- a. Bergerak dalam bidang apakah PT Atosim Lampung Pelayaran ?
- b. Bagaimana sistem yang berjalan dalam pengolahan dana kas kecil ?
- c. Apasaja biaya pengeluaran kas kecil yang ada di PT Atosim Lampung Pelayaran ?
- d. Bagaimana saldo kas yang diberikan berubah atau tetap ?

Dokumentasi (Documentation)

Dokumentasi dapat diartikan sebagai sesuatu yang tertulis, tercetak atau terekam yang dapat dipakai sebagai bukti atau keterangan. Dokumentasi yang dianalisis adalah :

- a. Laporan pengeluaran kas kecil
- b. Laporan pemberian dana kas
- c. Bukti kwitansi pengeluaran kas kecil
- d. Bukti kwitansi penerimaan kas.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Halaman Login

Menu login adalah menu untuk masuk kedalam sistem sesuai hak akses masing-masing sistem, pada menu ini terdapat field inputan username dan password yang harus diisi sesuai hak akses masing-masing. Terdapat tombol masuk untuk masuk kedalam sistem, berikut ini adalah tampilan sistem yaitu :



Gambar 1 Halaman Login

Implementasi Halaman Menu Utama

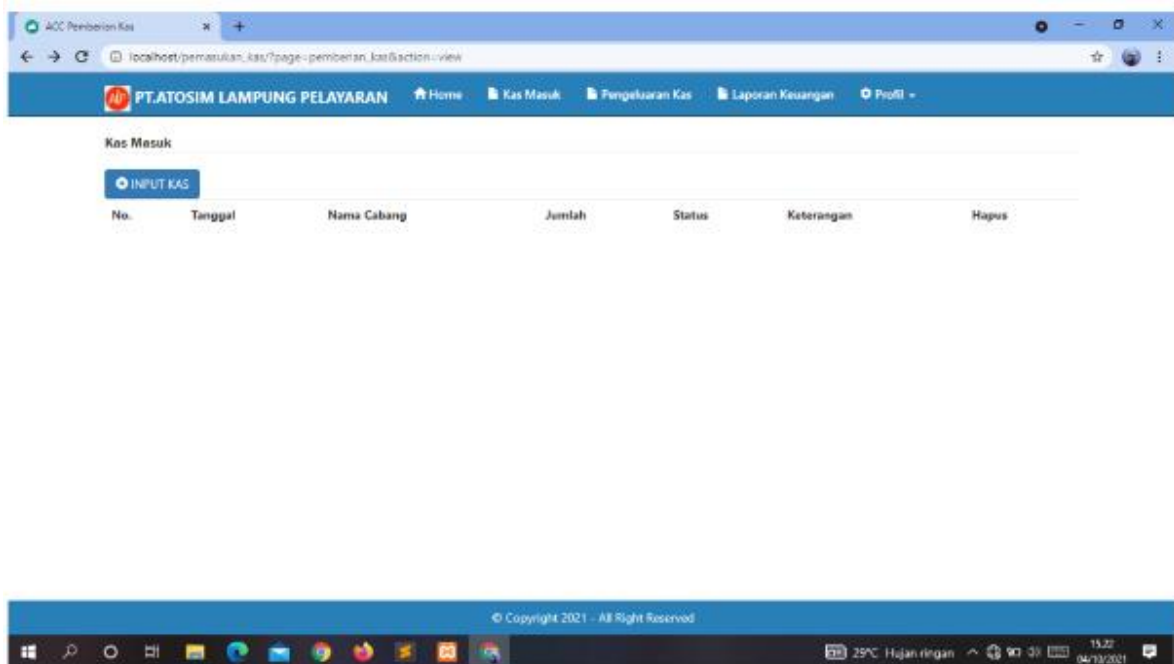
Menu utama adalah menu tampilan awal program sesuai hak akses user, berikut ini adalah tampilan sistem yaitu.



Gambar 2 Halaman Menu Utama

Implementasi Halaman Menu Kas Masuk

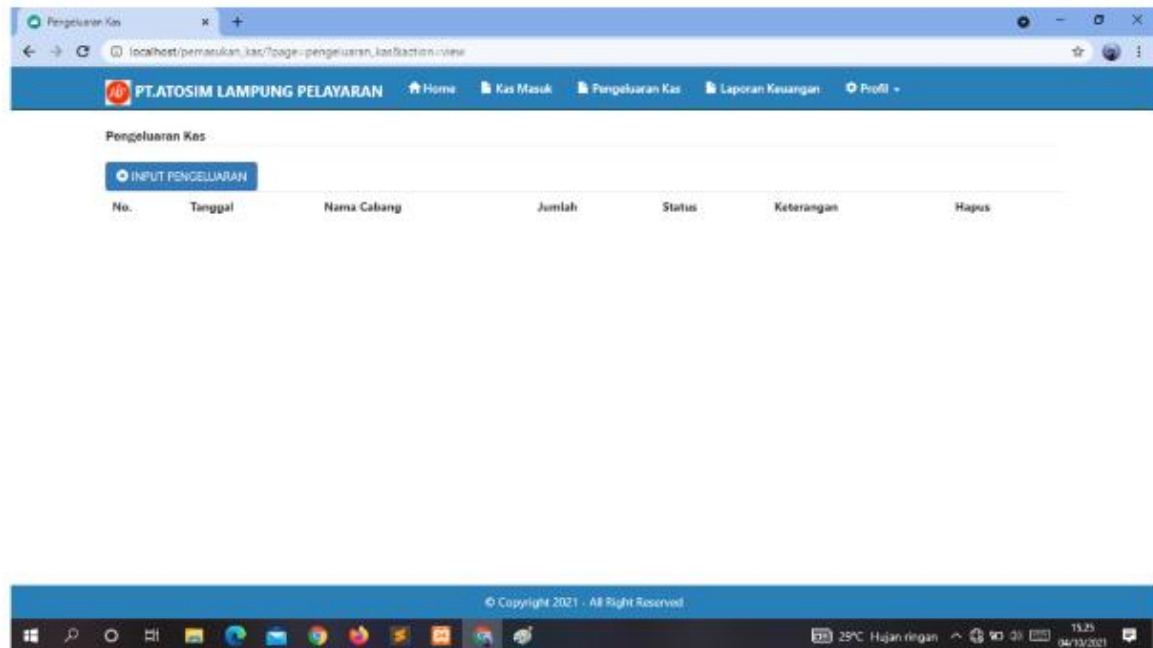
Menu Kas Masuk adalah menu untuk mengelola data kas masuk yang didapat oleh cabang, berikut ini tampilan sistem yaitu :



Gambar 3 Halaman Menu Kas Masuk

Halaman Menu Kas Keluar

Menu pengeluaran kaas adalah menu untuk mengelola data kas keluar yang didapat oleh cabang, berikut ini tampilan sistem yaitu :



Gambar 4 Halaman Data Kas Keluar

Pengujian *Blackbox*

Sistem informasi penegndalian intern kas kecil ini dibangun dengan menggunakan bahasa pemograman PHP, database MySQL, metode pengembangan sistem menggunakan metode pengembangan sistem extreme programming. Sistem yang dibangun dirancang menggunakan tools UML dan Sistem ini diuji menggunakan black box testing diuji sebanyak 4 responden dan nilai hasil pengujian sebesar 100%. Hasil dari penelitian ini adalah sistem pengendalian internal kas kecil pada PT Atosim Lampung Pelayaran dengan menerapkan metode Imprest Fund dalam penelitian ini akan diimplementasikan untuk perusahaan dimana penyelenggaraan dana kas yang selalu tetap. Dengan buatnya sistem pengelolaan data kas kecil dapat mempermudah bagian keuangan menghubungkan data kas kecil kepada pusat dengan cepat dan tepat, sistem ini juga dapat mempermudah pusat untuk melakuka persetujuan dana kas kecil secara cepat dan otomatis sehingga dapat memperkecil tindakan kecurangan dana kas kecil, serta menghasilkan laporan yang dibutuhkan oleh perusahaan.

SIMPULAN

Bedasarkan hasil pembahasan yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

- 1) Perancangan sistem pengendalian internal kas kecil pada PT Atosim Lampung Pelayaran dari mengumpulkan data (wawancara, dan dokumentasi) menggunakan metode pengembangan extreme programming sehingga pembuatan rancangan sistem menggunakan UML yaitu dengan model perancangan Usecase Diagram, Activity Diagram, dan Class Diagram. Implementasi di sistem ini menggunakan PHP dan MySQL. Sistem ini diuji menggunakan black box testing diuji sebanyak 4 responden dan nilai hasil pengujian sebesar 100%.
- 2) Pengelolaan data dana kas kecil pada PT Atosim Lampung Pelayaran dimulai dari keuangan cabang mengelola data kas masuk dank pengeluaran kas yang nantinya akan divalidasi oleh manager setelah itu masuk kepada keuangan pusat yang nantinya akan dikirimkan kas masuk ke keuangan cabang.

REFERENSI

- Aditya, A., Efendi, S. O., & Hamidy, F. (2017). Sistem Pengendalian Internal Persediaan Bahan Habis Pakai (Studi Kasus: PT Indokom Samudra Persada). *Jurnal Tekno Kompak*, 11(1), 14–17.
-

- Agustin, M. D., Yufantria, F., & Ameraldo, F. (2022). Pengaruh Fraud Hexagon Theory dalam Mendeteksi Kecurangan Laporan Keuangan (Studi Kasus pada Perusahaan Asuransi yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2017-2020). *Journal of Economic and Business Research*, 2(2), 47–62. <https://doi.org/10.29103/jak.v10i2.7352>
- Ahluwalia, L. (2020). EMPOWERMENT LEADERSHIP AND PERFORMANCE: ANTECEDENTS. *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952., 7(1), 283.
- Ali, D. R., Safitri, V. A. D., & Fadly, M. (2021). Ukuran Perusahaan terhadap Pengungkapan Corporate Social Responsibility pada Perusahaan Pertambangan Subsektor Batu Bara yang terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2017-2019. 1(1), 67–77.
- Amalia, F. S., Setiawansyah, S., & ... (2021). Analisis Data Penjualan Handphone Dan Elektronik Menggunakan Algoritma Apriori (Studi Kasus: Cv Rey Gasendra). ... *Journal of Telematics and ...*, 2(1), 1–6. <https://ejurnal.teknokrat.ac.id/index.php/telefortech/article/view/1810>
- Amarudin, A., & Sofiandri, A. (2018). Perancangan dan Implementasi Aplikasi Ikhtisar Kas Masjid Istiqomah Berbasis Desktop. *Jurnal Tekno Kompak*, 12(2), 51–56.
- Ameraldo, F., & Khoirunnisa, L. (2021). Disclosure : Journal of Accounting and Finance Analisis Pengaruh Ukuran Perusahaan dan Opini Audit Terhadap Audit Delay pada Perusahaan Sektor Properti dan Real Estate Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia. 1(2), 81–100.
- Ameraldo, F., Saiful, S., & Husaini, H. (2019). Islamic Banking Strategies In Rural Area: Developing Halal Tourism and Enhancing The Local Welfare. *Ikonomika*, 4(1), 109–136.
- Andraini, L., & Bella, C. (2022). Pengelolaan Surat Menyurat Dengan Sistem Informasi (Studi Kasus : Kelurahan Gunung Terang). *Jurnal Portal Data*, 2(1), 1–11. <http://portaldata.org/index.php/portaldata/article/view/71>
- Anisa Martadala, D., Redi Susanto, E., & Ahmad, I. (2021). Model Desa Cerdas Dalam Pelayanan Administrasi (Studi Kasus: Desa Kotabaru Barat Kecamatan Martapura Kabupaten Oku Timur). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi (JTISI)*, 2(2), 40–51.
- Bakri, M. (2017). Analisis Data Mining Untuk Clustering Kasus Covid-19 Di Provinsi Lampung Dengan Algoritma K-Means. *Vol, 11*, 1–4.
- Budianto, Fitri, I., & Winarsih. (2020). Expert System for Early Detection of Disease in Corn Plant Using Naive Bayes Method. *Jurnal Mantik Volume 3 Number 4, February 2020, Pp. 308-317 E-ISSN 2685-4236*, 3(February), 308–317.
- Budioko, T. (2016). Sistem monitoring suhu jarak jauh berbasis internet of things menggunakan protokol mqtt. *Seminar Nasional Riset Teknologi Informasi*, 1(30 July), 353–358.
- Cindiyasari, S. A. (2017a). Analisis Pengaruh Corporate Social Responsibility, Intellectual Capital, Dan Rasio Likuiditas Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan (Studi Kasus Perusahaan
- Cindiyasari, S. A. (2017b). Analisis Pengaruh Corporate Social Responsibility, Intellectual Capital, Dan Rasio Likuiditas Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan (Studi Kasus Perusahaan Perbankan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) tahun 2013-2015).
- CS, S. A. (2019). Analisis Pengaruh Intellectual Capital Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan (Studi Kasus Perusahaan Sektor Keuangan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia (BEI) Pada Tahun 2008-2017). Universitas Gadjah Mada.

- Damayanti, D., & Hernandez, M. Y. (2018). Sistem Informasi Akuntansi Penerimaan Dan Pengeluaran Kas Pada Kpri Andan Jejama Kabupaten Pesawaran. *Jurnal Tekno Kompak*, 12(2), 57–61.
- Damuri, A., Riyanto, U., Rusdianto, H., & Aminudin, M. (2021). Implementasi Data Mining dengan Algoritma Naïve Bayes Untuk Klasifikasi Kelayakan Penerima Bantuan Sembako. *Jurnal Riset Komputer*, 8(6), 219–225. <https://doi.org/10.30865/jurikom.v8i6.3655>
- Darwis, D., Meylinda, M., & Suaidah, S. (2022). Pengukuran Kinerja Laporan Keuangan Menggunakan Analisis Rasio Profitabilitas Pada Perusahaan Go Public. *Jurnal Ilmiah Sistem Informasi Akuntansi*, 2(1), 19–27. <https://doi.org/10.33365/jimasia.v2i1.1875>
- Darwis, D., Paramita, C. D., Yasin, I., & Sulistiani, H. (2022). Pengembangan Sistem Pengendalian Arus Kas Menggunakan Metode Direct Cash Flow (Studi Kasus : Badan Kesatuan Bangsa Dan Politik Daerah Provinsi Lampung). *Jurnal Ilmiah Sistem Informasi Akuntansi*, 2(1), 9–18. <https://doi.org/10.33365/jimasia.v2i1.1874>
- Darwis, D., Wahyuni, D., & Dartono, D. (2020). Sistem Informasi Akuntansi Pengolahan Dana Kas Kecil Menggunakan Metode Imprest Pada Pt Sinar Sosro Bandarlampung. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 1(1), 15–21.
- Dellia, P., Antoni, T. T., & Sulistiani, H. (2017). Rancang Bangun Sistem Infomasi Pengukuran Kesehatan Laporan Keuangan pada Perusahaan Jasa (Studi Kasus Perusahaan Jasa yang Terdaftar di BEI). *Jurnal Tekno Kompak*, 11(1), 24–28.
- Ernain, E., Rusliyawati, R., & Sinaga, I. (2011). Sistem Pendukung Keputusan Pembiayaan Mikro Berbasis Client Server Studi Kasus Pada Perusahaan Pembiayaan Bandar Lampung. *Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi (SNATI)*.
- Febrian, A., Lina, L. F., Safitri, V. A. D., & Mulyanto, A. (2021). Pemasaran digital dengan memanfaatkan landing page pada perusahaan start-up. *Jurnal Inovasi Hasil Pengabdian Masyarakat (JIPEMAS)*, 4(3), 313. <https://doi.org/10.33474/jipemas.v4i3.10103>
- Febrian Eko Saputra, L. F. L. (2018). Analisis Faktor-Faktor yang mempengaruhi Kinerja Keuangan Bank Umum Syariah yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) (Periode 2014-2016). *Jurnal EMT KITA*, 2(2), 62. <https://doi.org/10.35870/emt.v2i2.55>
- Hamidy, F., & Octaviansyah, A. F. (2011). Rancangan Sistem Informasi Ikhtisar Kas Berbasis Web Pada Masjid Ulul Albaab Bataranila Di Lampung Selatan. *Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi (SNATI)*.
- Handayani, M. A. (2014). INOVASI PRODUK SEBAGAI ALTERNATIF KONVERSI AKAD PEMBIAYAAN MURABAHAH DENGAN SISTEM MUSYARAKAH (Studi Kasus Pada Bank Sumsel Babel Syariah Cabang Palembang). *Fordema*, 11(2), 35–47.
- Hendrastuty, N. (2021). Sistem Monitoring Perawatan dan Perbaikan Fasilitas PT PLN (Studi Kasus : Kota Metro Lampung). *Jurnal Data Mining Dan Sistem Informasi*, 2(2), 21–34.
- Hendrastuty, N., Ihza, Y., Ring Road Utara, J., & Lor, J. (2021). Rancang Bangun Aplikasi Monitoring Santri Berbasis Android. *Jdmsi*, 2(2), 21–34.
- Ilal, Z., Nani, D. A., & Putri, A. D. (2022). Pengaruh Rasio Profitabilitas Terhadap Harga Saham Perusahaan Perbankan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia pada Tahun 2015 - 2021. *Transformasi Manageria: Journal of Islamic Education Management*, 3(1), 15–27. <https://doi.org/10.47467/manageria.v3i1.2093>
- Imelda, A., Angelica, S., Sihono, C., & Anggarini, D. R. (2022). Pengaruh Likuiditas , Profitabilitas , Dan Rasio Pasar Terhadap Harga Saham (Studi Kasus Pada

- Perusahaan Indeks Lq45 Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2017-2021). 2(2), 17–25.
- Isnain, F., Kusumayuda, Y., & Darwis, D. (2022). Penerapan Model Altman Z-Score Untuk Analisis Kebangkrutan Perusahaan Menggunakan (Sub Sektor Perusahaan Makanan Dan Minuman Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia). *Jurnal Ilmiah Sistem Informasi Akuntansi*, 2(1), 1–8. <https://doi.org/10.33365/jimasia.v2i1.1873>
- Jobli, M. I. Bin, Monir, D. K. B., & Peng, K. K. (2011). Analysis of waste thermal energy from banana peels using decomposition process for heat generation. *2011 IEEE 1st Conference on Clean Energy and Technology, CET 2011*, 19–22. <https://doi.org/10.1109/CET.2011.6041452>
- Khamisah, N., Nani, D. A., & Ashsifa, I. (2020). Pengaruh Non Performing Loan (NPL), BOPO dan Ukuran Perusahaan Terhadap Return On Assets (ROA) Perusahaan Perbankan yang Terdaftar di Bursa Efek : *International Journal of ...*, 3(2), 18–23. <https://ejournal.teknokrat.ac.id/index.php/technobiz/article/view/836>
- Kurniawan, D. E., Ahmad, I., Ridho, M. R., Hidayat, F., & Anggra Js, A. (2019). Analysis of performance comparison between Software-Based iSCSI SAN and Hardware-Based iSCSI SAN. *Journal of Physics: Conference Series*, 1351(1). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1351/1/012009>
- Kusnadi, N. S., Oktavia, R., Sukmasari, D., & Yuliansyah, Y. (2021). Pengaruh Partisipasi Penganggaran terhadap Kesenjangan Anggaran dengan Komunikasi sebagai Variabel Moderasi: Studi Perusahaan di Batam. *Jurnal Akuntansi, Keuangan, Dan Manajemen*, 3(1), 31–49. <https://doi.org/10.35912/jakman.v3i1.647>
- Kusniyati, H. (2016). Culture is a way of life that developed and shared by a group of people, and inherited from one technology as a competitive sector that can added value to the business processes that run . The development of information and communication technology make. *APLIKASI EDUKASI BUDAYA TOBA SAMOSIR BERBASIS ANDROID Harni*, 9(1), 9–18.
- Logo, J. F. B., Wantoro, A., & Susanto, E. R. (2020). Model Berbasis Fuzzy Dengan Fis Tsukamoto Untuk Penentuan Besaran Gaji Karyawan Pada Perusahaan Swasta. *Jurnal Teknoinfo*, 14(2), 124–130.
- Mahmuda, S., Sucipto, A., & Setiawansyah, S. (2021). Pengembangan Sistem Informasi Pengolahan Data Tunjangan Karyawan Bulog (TKB)(Studi Kasus: Perum Bulog Divisi Regional Lampung). *Jurnal Ilmiah Sistem Informasi Akuntansi*, 1(1), 14–23.
- Marlyna, D. (2017). Pengaruh Peran Auditor Intern Terhadap Kinerja Perusahaan Angkutan Sungai, Danau Dan Penyeberangan. *Jurnal Ilmiah GEMA EKONOMI*, 3(2 Agustus), 321–332.
- Marsi, fella rizki, Husaini, & Ilyas, F. (2019). *PENGARUH KARAKTERISTIK DEWAN PENGAWAS SYARIAH TERHADAP KINERJA PERBANKAN YANG DIMODERASI OLEH PENGAMBILAN RISIKO BANK*. 2–3.
- Mindhari, A., Yasin, I., & Isnaini, F. (2020). PERANCANGAN PENGENDALIAN INTERNAL ARUS KAS KECIL MENGGUNAKAN METODE IMPREST (STUDI KASUS: PT ES HUPINDO). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 1(2), 58–63.
- Nabila, Z., Isnain, A. R., Permata, P., Abidin, Z., Rahman Isnain, A., & Abidin, Z. (2021). ANALISIS DATA MINING UNTUK CLUSTERING KASUS COVID-19 DI PROVINSI LAMPUNG DENGAN ALGORITMA K-MEANS. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi (JTSI)*, 2(2), 100. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTSI>
- Nani, D. A. (2019). Islamic Social Reporting: the Difference of Perception Between User and Preparer of Islamic Banking in Indonesia. *TECHNOBIZ : International Journal of Business*, 2(1), 25. <https://doi.org/10.33365/tb.v2i1.280>
-

- Napianto, R., Utami, E., & Sudarmawan, S. (2017). VIRTUAL PRIVATE NETWORK (VPN) PADA SISTEM OPERASI WINDOWS SERVER SEBAGAI SISTEM PENGIRIMAN DATA PERUSAHAAN MELALUI JARINGAN PUBLIK (STUDI KASUS: JARINGAN TOMATO DIGITAL PRINTING). *Respati*, 7(20).
- Nur, A. (2021). *Pasien Berbasis Mobile (Studi Kasus : Klinik Bersalin Nurhasanah)*. 2(2), 1–6.
- Oktavia, W., Sucipto, A., Studi, P., Informasi, S., & Indonesia, U. T. (2021). *Rancang Bangun Aplikasi E-Marketplace Untuk Produk Titik Media Reklame Perusahaan Periklanan (Studi Kasus : P3I Lampung)*. 2(2), 8–14.
- Paraswati, D. A., Yasin, I., Kas, P., Usaha, H., Paraswati, D. A., Studi, P., Informasi, S., & Indonesia, U. T. (2021). *SISTEM INFORMASI PENCATATAAN KAS DAN SISA HASIL USAHA*. 1(2), 16–21.
- Pintoko, B. M., & L., K. M. (2018). Analisis Sentimen Jasa Transportasi Online pada Twitter Menggunakan Metode Naive Bayes Classifier. *E-Proceeding of Engineering*, 5(3), 8121–8130.
- Prasetyo, S. D., & Nani, D. A. (2021). Pengaruh Pengungkapan Corporate Social Responsibility Terhadap Harga Saham (Studi Empiris Pada Perusahaan Perkebunan Sub Sektor Sawit Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2017 -2019). *Accounting Global Journal*, 5(2), 123–151. <https://doi.org/10.24176/agj.v5i2.6230>
- Rahmansyah, A. I., & Darwis, D. (2020). Sistem Informasi Akuntansi Pengendalian Internal Terhadap Penjualan (Studi Kasus: Cv. Anugrah Ps). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 1(2), 42–49.
- Rahmanto, Y. (2021). RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN KOPERASI MENGGUNAKAN METODE WEB ENGINEERING (Studi Kasus: Primkop Kartika Gatam). *Jurnal Data Mining Dan Sistem Informasi*, 2(1), 24–30.
- Rahmawati, D., & Nani, D. A. (2021). PENGARUH PROFITABILITAS, UKURAN PERUSAHAAN, DAN TINGKAT HUTANG TERHADAP TAX AVOIDANCE. *Jurnal Akuntansi Dan Keuangan*, 26(1), 1–11. <https://doi.org/10.23960/jak.v26i1.246>
- Ramadona, S., Diono, M., Susantok, M., & Ahdan, S. (2021). Indoor location tracking pegawai berbasis Android menggunakan algoritma k-nearest neighbor. *JITEL (Jurnal Ilmiah Telekomunikasi, Elektronika, Dan Listrik Tenaga)*, 1(1), 51–58. <https://doi.org/10.35313/jitel.v1.i1.2021.51-58>
- Riskiono, S. D., Hamidy, F., & Ulfia, T. (2020a). Sistem Informasi Manajemen Dana Donatur Berbasis Web Pada Panti Asuhan Yatim Madani. *Journal of Social Sciences and Technology for Community Service (JSSTCS)*, 1(1), 21–26.
- Riskiono, S. D., Hamidy, F., & Ulfia, T. (2020b). Web-Based Donor Fund Management Information System at the Madani Orphanage. *Journal of Social Sciences and Technology for Community Service (JSSTCS)*, 1(1), 21.
- Riskiono, S. D., Sulisty, S., & Adji, T. B. (2016). Kinerja Metode Load Balancing dan Fault Tolerance Pada Server Aplikasi Chat. *ReTII*.
- Rizki, H., & Aguss, R. M. (2020). Analisis Tingkat Pencapaian Perkembangan Motorik Kasar Anak Usia 4-5 Tahun Pada Masa Pandemi Covid-19. *Journal Of Physical Education*, 1(2), 20–24.
- Romdhoni, A. H., Tho'in, M., & Wahyudi, A. (2012). Sistem Ekonomi Perbankan Berlandaskan Bunga (Analisis Perdebatan Bunga Bank Termasuk Riba Atau Tidak). *Jurnal Akuntansi Dan Pajak*, 13(01).
- Rosmalasari, T. D. (2017). Analisa Kinerja Keuangan Perusahaan Agroindustri Go Publik Sebelum dan Pada Masa Krisis. *Jurnal Ilmiah GEMA EKONOMI*, 3(2 Agustus), 393–400.

- Safitri, L. (2017). *SISTEM INFORMASI KAS KECIL PADA PT BUKIT ASAM CABANG NATAR*. Perpustakaan Teknokrat.
- Saputra, F. E. (2020a). Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi Kinerja Keuangan Bank Umum Syariah yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) Periode 2016-2018. *TECHNOBIZ: International Journal of Business*, 3(1), 45–50.
- Saputra, F. E. (2020b). *ANALISIS PENGARUH FDR, BOPO, DAN NPF TERHADAP KINERJA BANK UMUM SYARIAH DI INDONESIA PERIODE TAHUN JANUARI 2015 S/D JULI 2020*. Universitas Teknokrat Indonesia.
- Sarasvananda, I. B. G., Anwar, C., Pasha, D., Styawati, S., Donaya, P., & Styawati, S. (2021). ANALISIS SURVEI KEPUASAN MASYARAKAT MENGGUNAKAN PENDEKATAN E-CRM (Studi Kasus: BP3TKI Lampung). *Jurnal Data Mining Dan Sistem Informasi*, 2(1), 1–9. <https://ejurnal.teknokrat.ac.id/index.php/JDMSI/article/view/1026>
- Sari, F. M., & Oktaviani, L. (2021). Undergraduate Students' Views on the Use of Online Learning Platform during COVID-19 Pandemic. *Teknosastik*, 19(1), 41. <https://doi.org/10.33365/ts.v19i1.896>
- Sari, T. D. R. (2021). Pemahaman Laporan Keuangan Bagi Entrepreneur Muda. *SINAR SANG SURYA: Jurnal Pusat Pengabdian ...*, 5(2), 122–127. <http://ojs.ummetro.ac.id/index.php/sinarsangsurya/article/view/1662>
- Saritas, M. M., & Yasar, A. (2019). Performance Analysis of ANN and Naive Bayes Classification Algorithm for Data Classification. *International Journal Of Intelligent Systems and Applications in Engineering*, 2, 88–91.
- Savestra, F., Hermuningsih, S., & Wiyono, G. (2021). Peran Struktur Modal Sebagai Moderasi Penguatan Kinerja Keuangan Perusahaan. *Jurnal Ekonika: Jurnal Ekonomi Universitas Kadiri*, 6(1), 121–129.
- Septilia, H. A., Parjito, P., & Styawati, S. (2020). Sistem Pendukung Keputusan Pemberian Dana Bantuan menggunakan Metode AHP. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 1(2), 34–41.
- Setiawan, A., & Pasha, D. (2020). Sistem Pengolahan Data Penilaian Berbasis Web Menggunakan Metode Pieces (Studi Kasus: Badan Pengembangan Sumber Daya Manusia Provinsi Lampung). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi (JTISI)*, 1(1), 97–104. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/sisteminformasi>
- Songati, N. C. (2018). *An assessment of pedagogical strategies of teaching English at ordinary secondary level: a case of Kasulu district in Tanzania*. The University of Dodoma.
- Sulistiani, H. (2018). Perancangan Dashboard Interaktif Penjualan (Studi Kasus: PT Jaya Bakery). *Jurnal Tekno Kompak*, 12(1), 15–17.
- Sulistiani, H., Octriana, S., & Adrian, Q. J. (2020). SISTEM PENGENDALIAN INTERN SIMPAN PINJAM ANGGOTA KOPERASI BMT (STUDI KASUS: BMT SYARIAH MAKMUR). *Journal of Social Sciences and Technology for Community Service (JSSTCS)*, 1(2).
- Sulistiani, H., Setiawansyah, S., & Darwis, D. (2020). Penerapan Metode Agile untuk Pengembangan Online Analytical Processing (OLAP) pada Data Penjualan (Studi Kasus: CV Adilia Lestari). *Jurnal CoreIT: Jurnal Hasil Penelitian Ilmu Komputer Dan Teknologi Informasi*, 6(1), 50–56.
- Susanto, E. R. (n.d.). *Sistem Penunjang Keputusan Cerdas Spasial Pengendalian Avian Influenza H5n1 Pada Unggas Peternakan Rakyat Non Komersial: Studi Kasus Provinsi Lampung*. Bogor Agricultural University (IPB).
-

- Syaifulloh, M. D., & Aguss, R. M. (2021). *Analisis peningkatan gerak dasar dalam permainan kasti*. 1(1), 51–57.
- Teknologi, J., Jtsi, I., Rahmadhani, T., Isnaini, F., Informasi, S., Teknik, F., & Indonesia, U. T. (2021). *Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan Perusahaan (Studi Kasus : Pt Mutiara Ferindo Internusa)*. 2(4), 16–21.
- Teknologi, J., Jtsi, I., Sari, D. D., Isnaini, F., Informasi, S., Teknik, F., & Indonesia, U. T. (2021). *SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA KELEMBAGAAN MADRASAH (STUDI KASUS : KEMENTERIAN AGAMA PESAWARAN)*. 2(4), 74–80.
- Wantoro, A. (2019). Sistem Informasi Berbasis Web Untuk Pengelolaan Penerima Dana Zakat, Infaq Dan Sedekah. *Jurnal Tekno Kompak*, 13(2), 31–34.
- Wantoro, A., & Alkarim, I. (2016). Aplikasi Pengendalian Persediaan Spare Part Traktor dengan Metode Buffer Stock dan Reorder Point (ROP) di Gudang Cabang Tanjung Karang (Studi Kasus CV. Karya Hidup Sentosa Lampung). *Explore: Jurnal Sistem Informasi Dan Telematika (Telekomunikasi, Multimedia Dan Informatika)*, 7(2).
- Wantoro, A., & Nata Prawira, F. (n.d.). *Implementation of Simple Additive Weighting (SAW) Method for Determining Social Customer Relationship Management (SCRM) Model as Business Strategy in University*.
- Wulandari, G. H. (2018). Factors That Influence the Timeliness of Publication Offinancial Statements on Banking in Indonesia. *TECHNOBIZ : International Journal of Business*, 1(1), 16. <https://doi.org/10.33365/tb.v1i1.201>
- Yanuarsyah, M. R., Muhaqiqin, M., & ... (2021). Arsitektur Informasi Pada Sistem Pengelolaan Persediaan Barang (Studi Kasus: Upt Puskesmas Rawat Inap Pardasuka Pringsewu). *Jurnal Teknologi Dan ...*, 2(2), 61–68.
- Yulianti, D. T., Damayanti, D., & Prastowo, A. T. (2021). Pengembangan Digitalisasi Perawatan Kesehatan Pada Klink Pratama Sumber Mitra Bandar Lampung. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(2), 32–39.