

Pengembangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Aplikasi (Studi Kasus Pada PT. Putra Bungsu Irdani Jambi)

Satria Bahar Hidayat¹, Havis Taufik S², Aditya Pradana³, Indah Mutiara⁴

¹⁻⁴ Program Studi Sarjana Akuntansi, Fakultas Hukum Dan Ekonomi Bisnis, Universitas
Adiwangsa Jambi

Abstract: *This study aims to develop an application-based accounting information system applied to developers in Jambi City, the phenomenon that occurs now is recording financial statements still using manual methods or even using a simple application, namely Microsoft Excel only. In the era of technology that has been very rapidly developed and has not been utilized in its application. Types of qualitative research. This research uses qualitative research design with a case study approach. The qualitative approach was chosen because it allows researchers to gain a deep understanding of the development of accounting information systems at PT Putra Bungsu Irdani Jambi.*

Keywords: *Information System Development, Standard Application Based Accounting, SAK ETAP*

Abstrak: Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan system informasi akuntansi berbasis aplikasi penerapan pada developer di kota jambi, fenomena yang terjadi sekarang adalah pencatatan laporan keuangan masih menggunakan cara manual atau pun menggunakan aplikasi sederhana yaitu Microsoft Excel saja. Diera teknologi yang sudah sangat berkembang pesat dan belum di manfaatkan dalam penerapannya. Jenis penelitian kualitatif. Penelitian ini menggunakan rancangan penelitian kualitatif dengan pendekatan studi kasus. Pendekatan kualitatif dipilih karenamemungkinkan peneliti untuk mendapatkan pemahaman yang mendalam mengenai pengembangan sistem informasi akuntansi pada PT Putra Bungsu Irdani Jambi.

Kata Kunci: Pengembangan Sistem Informasi, Akuntansi Berbasis Aplikasi Standar, SAK ETAP.

PENDAHULUAN

Latar Belakang

Perkembangan teknologi informasi telah menyebabkan perubahan besar di semua bidang kehidupan dalam beberapa tahun terakhir, termasuk di dunia bisnis. Dalam dunia bisnis, penggunaan teknologi informasi merupakan salah satu faktor kunci dalam persaingan yang semakin ketat untuk kesuksesan perusahaan. Area penting dalam perusahaan yang membutuhkan dukungan teknologi informasi yang andal adalah sistem informasi akuntansi. Kondisi ini tentunya mempengaruhi perilaku setiap individu yang ada dalam dunia usaha, kecepatan dan kemudahan memperoleh informasi telah mendorong dunia usaha untuk memasuki era persaingan global. Cara untuk meningkatkan usaha bagi perusahaan tersebut diantaranya adalah dengan membangun sistem informasi.

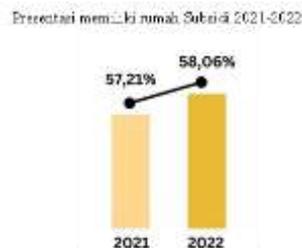
Perusahaan yang berdiri tentunya memiliki suatu tujuan, baik tujuan untuk memperoleh laba optimal maupun kesejahteraan karyawan dan kepuasan pelanggan. Perusahaan berusaha semaksimal mungkin guna mencapai tujuan tersebut, sehingga perusahaan mampu untuk mempertahankan kelangsungan usahanya. Kemampuan memperoleh laba setiap perusahaan pastinya berbeda satu dengan yang lain, namun perusahaan tentunya memerlukan strategi khusus untuk penjualan produk perusahaan mereka. Sektor perumahan melibatkan banyak

Received Desember 17, 2023; Accepted Januari 17, 2024; Published Maret 31, 2024

* Satria Bahar Hidayat

pelaku ekonomi. Mulai dari pengembang (*developer*), kontraktor, pekerja konstruksi, investor (*homeowner*), penyewa (*renter*), dan lembaga keuangan. Pengaruh sektor perumahan bagi perekonomian juga relatif besar (Daniawati,2023:54).

Dampak multiplier (*multiplier effect*) yang timbul dari kegiatan di sektor perumahan sangat beragam. Banyak kegiatan ekonomi yang tumbuh seiring dengan pertumbuhan sektor perumahan, mulai dari penyediaan bahan baku hingga industri besi baja. Itulah kenapa di banyak negara, otoritasnya memberikan perhatian besar terhadap setiap perkembangan di sektor perumahan dan properti lainnya. Menurut Rara (2023:8) hasil survei dari Tribun Jambi menunjukkan bahwa permintaan rumah subsidi layak huni semakin meningkat dan permintaan ini juga dapat dilihat dari data dinas PUPR Jambi Tahun 2021-2022, bahwa presentasi rumah subsidi layak huni meningkat setiap tahunnya di kota Jambi, dari tahun 2021 hingga tahun 2022 awal, terlihat bahwa presentasi permintaan perumahan subsidi meningkat, pada tahun 2021 ini sebesar 57,21% sampai awal 2022 ini sebesar 58,06%, ini membuktikan bahwa permintaan akan perumahan subsidi di kota Jambi terus tumbuh dan meningkat seiring dengan pemulihan perekonomian Jambi akibat pandemi Covid 19 yang menerpa Indonesia pada awal 2020 hingga 2021. Berikut gambar *presentase* minat memiliki rumah subsidi kota Jambi adalah sebagai berikut:



Gambar 1 Presentasi memiliki rumah Subsidi (Dinas PUPR JAMBI 2021-2022)

Peningkatan permintaan akan properti terutamanya perumahan subsidi di kota Jambi, menjadikan para pembisnis properti (*Developer*) di kota Jambi dapat berkembang sangat pesat dan mendapatkan laba yang besar. Dalam hal ini penyajian laporan keuangan sangat penting untuk melihat seberapa besar laba maupun semua pencatatan keuangan lainnya, agar terlihat dengan jelas dan dapat menjadi acuan ataupun bahan evaluasi ke depannya. Rata-rata pembisnis properti (*Developer*) di kota Jambi dalam menyajikan laporan keuangannya masih menggunakan cara manual atau hanya menggunakan *Excel* saja, sedangkan teknologi informasi sudah mengalami peningkatan yang sangat pesat, terutamanya di sistem pengembangan berbasis aplikasi. Menurut Nova (2019:4) Sistem informasi digunakan untuk pengelolaan data dalam sebuah proses bisnis. Untuk menyajikan informasi dibutuhkan data-data yang diperlukan dalam sebuah proses bisnis yang dikelola dan diolah secara otomatis oleh sistem, agar

kemudian dapat menjadi sebuah informasi yang dibutuhkan oleh pengguna. Hal ini sesuai dengan pengertian yang dikemukakan oleh Saputri, (2023:102) bahwa sistem informasi adalah suatu sistem yang dibuat oleh manusia yang terdiri dari komponen-komponen dalam organisasi untuk mencapai suatu tujuan yaitu menyajikan informasi. Terkait dengan perkembangan teknologi dan informasi yang semakin pesat, banyak perusahaan membutuhkan sistem penyajian laporan keuangan yang lebih bisa mengoptimalkan pengolahan data secara cepat dan akurat (Marya, 2020:2). Namun belum semua perusahaan menerapkan sistem laporan keuangan terkomputerisasi, salah satunya PT Putra Bungsu Irdani Jambi. PT Putra Bungsu Irdani Jambi merupakan PT yang menyediakan perumahan subsidi.

PT ini berlokasi di Pall 12 JL. Lintas Jambi-Palembang. Pada aktivitas kegiatannya PT ini tidak terlepas dari namanya pencatatan laporan keuangan. Berdasarkan hasil wawancara penulis dengan Direktur utama PT Putra Bungsu Irdani Jambi dan admin keuangan terdapat beberapa permasalahan mengenai pengolahan penyajian laporan keuangan yang masih dilakukan secara manual antara lain, tidak dapat mengetahui data penyajian laporan keuangan dengan cepat, terjadinya kesalahan saat perhitungan, dan terjadinya duplikasi data. Oleh karena itu diperlukan sebuah sistem informasi penyajian laporan keuangan untuk mendukung proses laporan keuangan pada perusahaan tersebut.

Permasalahan yang dihadapi oleh PT Putra Bungsu Irdani Jambi. tersebut maka dibutuhkan nya kehadiran sebuah aplikasi. Dalam hal ini sangat penting karena adanya suatu aplikasi dapat membantu dan mempermudah dalam penyajian laporan keuangan. Selain itu melalui aplikasi dapat mengakses informasi yang dibutuhkan dengan mudah. Dari hasil observasi peneliti tersebut, peneliti tertarik untuk membuat sebuah sistem penyajian laporan keuangan berbasis aplikasi pada PT Putra Bungsu Irdani Jambi yang dibangun dengan sistem informasi akuntansi penyajian laporan keuangan berbasis aplikasi. Sehingga penulis mengambil dengan judul *“Pengembangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Aplikasi (Studi Kasus Pada PT. Putra Bungsu Irdani Jambi)”*.

LANDASAN TEORITIS

Pengertian Sistem

Sistem adalah sekelompok komponen dan elemen yang digabungkan menjadi satu untuk mencapai tujuan tertentu. Sistem berasal dari bahasa Latin (*systema*) dan bahasa Yunani (*sustēma*) adalah suatu kesatuan yang terdiri komponen atau elemen yang dihubungkan bersama untuk memudahkan aliran informasi, materi atau energi untuk mencapai suatu tujuan. Istilah ini sering dipergunakan untuk menggambarkan suatu setentitas yang berinteraksi, di mana suatu model matematika seringkali bisa dibuat. Jogianto (2010:2) “Sistem adalah

kumpulan dari elemen-elemen yang berinteraksi untuk mencapai suatu tujuan tertentu. Sistem ini menggambarkan suatu kejadian-kejadian dan kesatuan yang nyata, seperti tempat, benda dan orang-orang yang betul-betul ada dan terjadi”. Mulyadi (2010:2) “Sistem adalah sekelompok unsur yang erat berhubungan antara satu dengan yang lainnya, yang berfungsi bersama-sama untuk mencapai tujuan tertentu”.

Pengertian Informasi

Yakub (2012:8), “Informasi adalah data yang diolah menjadi bentuk lebih berguna dan lebih berarti bagi yang menerimanya”. Sedangkan menurut Tata Sutabri (2012:22), “Informasi adalah data yang telah diklasifikasikan atau diolah atau diinterpretasikan untuk digunakan dalam proses pengambilan keputusan”.

Pengertian Sistem Informasi

Menurut Satzinger, Jackson, dan Burd (2012:4), “Sistem informasi merupakan kumpulan dari komponen-komponen yang mengumpulkan, memproses, menyimpan, dan menyediakan output dari setiap informasi yang dibutuhkan dalam proses bisnis serta aplikasi yang digunakan melalui perangkat lunak, database dan bahkan proses manual yang terkait”. Stair and Reynolds (2012:415) mendefinisikan “Sistem Informasi sebagai sekumpulan elemen atau komponen berupa orang, prosedur, database dan alat yang saling terkait untuk memproses, menyimpan serta menghasilkan informasi untuk mencapai suatu tujuan (goal)”. Sedangkan Menurut Gelinas dan Dull (2012:12) “Sistem Informasi adalah sistem yang di buat secara umum berdasarkan seperangkat komputer dan komponen manual yang dapat dikumpulkan, disimpan dan diolah untuk menyediakan output kepada user.

Pengertian Akuntansi

Pengertian Akuntansi adalah proses mengidentifikasi, mengukur, dan melaporkan informasi ekonomi untuk memungkinkan adanya penilaian dan pengambilan keputusan yang jelas dan tegas bagi mereka yang menggunakan informasi tersebut. Sedangkan menurut (AICPA), *American Institute of Certified Public Accountants*. Akuntansi adalah suatu aktivitas jasa (mengidentifikasi, mengukur, mengklasifikasikan dan mengikhtisarkan) kejadian atau transaksi ekonomi yang menghasilkan informasi kuantitatif terutama yang bersifat keuangan yang digunakan dalam pengambilan keputusan. Dari pernyataan-pernyataan diatas, maka dapat disimpulkan bahwa pengertian akuntansi adalah proses pencatatan, peringkasan, dan penggolongan suatu transaksi untuk menghasilkan informasi keuangan atau kondisi ekonomi perusahaan untuk pihak internal ataupun eksternal.

Pengertian Laporan Keuangan

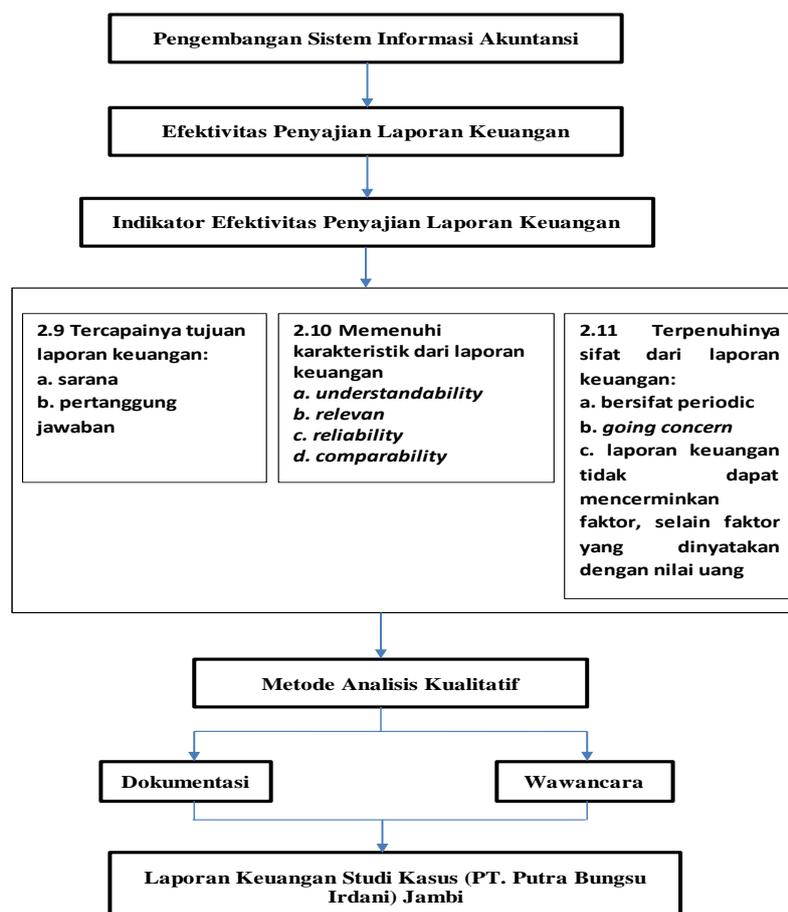
Menurut Ikatan Akuntan Indonesia (2012:2),”Laporan Keuangan adalah bagian dari proses pelaporan keuangan laporan keuangan yang lengkap biasanya meliputi laporan posisi keuangan, laporan laba-rugi, laporan perubahan posisi keuangan, catatan dan laporan tertentu begitu juga materi penjelasan yang merupakan bagian integral dari laporan keuangan. Laporan keuangan yang menjadi bahan sarana informasi bagi proses pengambilan keputusan. Laporan keuangan dapat menggambarkan posisi keuangan perusahaan, hasil usaha perusahaan dalam suatu periode, dan arus dana (kas) perusahaan pada periode tertentu.

Efektifitas Penyajian laporan keuangan

Efektifitas laporan keuangan adalah bagaimana penggunaan atau pemanfaatan laporan keuangan untuk mengambil keputusan bagi perusahaan. Laporan keuangan yang merupakan salah satu informasi penting bagi perusahaan yang menggambarkan aktivitas perusahaan pada poeriodo tertentu dengan berbagai pencapaian sebagai gambaran kinerja perusahaan.

Kerangka Pemikiran

Kerangka pemikiran adalah suatu bentuk proses dari keseluruhan proses penelitian dimana kerangka pemikiran harus menerangkan data atau madalah ayang ditemukan. Berdasarkan tinjauan teoritis tersebut memberikan hasil seperti yang digambarkan berikut ini :



Gambar 2 Kerangka Pemikiran

METODOLOGI PENELITIAN

Teknik Pengumpulan Data

Penelitian yang dilakukan bertujuan untuk memperoleh data-data dan dianalisa untuk diolah, sehingga ditemukan pokok-pokok permasalahan yang akan dibahas sesuai dengan tujuan penelitian yang dilakukan. Adapun metode yang akan digunakan dalam pengumpulan data sebagai dasar penulisan laporan adalah sebagai berikut:

1. Wawancara dan observasi

Dalam prosesnya penulis melakukan proses tanya jawab secara tidak terstruktur atau pertanyaan tidak langsung kepada pihak yang bersangkutan, yaitu staff bagian pelaporan keuangan di antara nya pelaporan persediaan, laporan laba rugi dan laporan keuangan lainnya di PT Putra Bungsu Irdani Jambi. Hal yang menjadi pokok bahasan adalah data-data persediaan, laporan laba rugi dan laporan keuangan lainnya, serta rancang sistem yang dibuat menggunakan metode analisis laporan keuangan serta melakukan observasi.

2. Studi Literatur

Studi literatur riset lapangan merupakan penelusuran pustaka yang dimaksudkan sebagai langkah awal untuk menyiapkan kerangka penelitian (*research design*) atau proposal guna memperoleh informasi penelitian sejenis, serta memperdalam kajian teoritis atau mempertajam metodologi.

3. Implementasi Sistem

Proses implementasi sistem informasi akuntansi di PT Putra Bungsu Irdani Jambi menggunakan aplikasi yang sudah dirancang. Jika ada kendala atau tantangan yang dihadapi selama implementasi, juga dijelaskan bagaimana cara mengatasinya.

4. Dokumentasi

Dokumentasi dalam penelitian pengembangan laporan keuangan berbasis aplikasi adalah bagian penting dari proses pengembangan aplikasi yang bertujuan untuk meningkatkan efisiensi dan akurasi pelaporan keuangan suatu organisasi. Dokumentasi ini membantu dalam memahami, merekam, dan menyajikan langkah-langkah yang diambil selama pengembangan aplikasi.

PEMBAHASAN

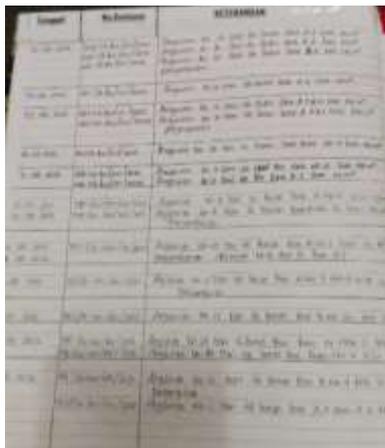
Sistem Informasi Akuntansi Pada PT. Putra Bungsu Irdani Jambi

Setelah penulis melakukan penelitian berdasarkan prosedur perancangan sistem informasi akuntansi berbasis aplikasi yang berjalan pada PT Putra Bungsu Irdani Jambi maka penulis dapat menyimpulkan bahwa dalam sistem yang berjalan pada perusahaan dalam pengolahan datanya masih di catat secara manual, hal ini menyulitkan dalam penyajian laporan

keuangan dengan cepat, terjadinya kesalahan saat perhitungan dan terjadinya duplikasi data. Sehingga dalam penyampaian laporan keuangan menjadi terhambat. Oleh karena itu dibutuhkan sistem informasi akuntansi berupa laporan keuangan yang dapat membantu dalam transaksi yang dilakukan seperti dalam menyajikan laporan laba rugi, laporan arus kas, laporan perubahan modal, dan laporan neraca.

Sistem Pencatatan Akuntansi

Sistem pencatatan akuntansi yang ada pada PT. Putra Bungsu Irdani Jambi yang lama saat ini menggunakan pencatatan dengan menggunakan buku agenda. Pencatatan manual yang dilakukan dapat ditunjukkan pada gambar dibawah ini :



Gambar 3 Pencatatan Transaksi Pada Buku Agenda.

Catatan – catatan yang digunakan pada sistem informasi akuntansi berbasis aplikasi dalam mencatat setiap transaksi baik secara tunai maupun kredit adalah sebagai berikut:

1. Jurnal Umum

Digunakan untuk mencatat setiap transaksi yang terjadi setiap harinya berdasarkan dokumen sumber bukti transaksi jurnal umum yang digunakan adalah transaksi debit dan kredit.

2. Buku Besar Umum

Digunakan perusahaan sebagai klasifikasi akun-akun yang telah dicatat pada jurnal umum, sebagai dasar pembuatan laporan keuangan. Buku besar berisi perkiraan – perkiraan untuk mencatat pengaruh transaksi terhadap aktiva, kewajiban dan modal pendapatan dan beban seluruh perkiraan berfungsi untuk mencatat pengaruh segala macam transaksi yang berhubungan dengan perkiraan yang bersangkutan buku besar yang digunakan adalah buku besar umum.

Laporan Yang Dihasilkan

Adapun laporan keuangan yang dihasilkan pada sistem informasi akuntansi berbasis aplikasi pada PT. Putra Bungsu Irdani Jambi adalah sebagai berikut:

1. Neraca

Neraca merupakan daftar atau posisi keuangan yang meliputi aktiva, kewajiban dan modal pada akhir periode yang kemudian dilaporkan kepada pimpinan perusahaan.

2. Buku Besar

Digunakan perusahaan sebagai klasifikasi akun-akun yang telah dicatat pada jurnal umum, sebagai dasar pembuatan laporan keuangan buku besar berisi perkiraan – perkiraan untuk mencatat pengaruh transaksi terhadap aktiva.

3. Laporan Laba Rugi

Pada laporan laba rugi ini menunjukkan berapa banyak keuntungan yang diperoleh dari penjualan ataupun pendapatan lainnya pada PT. Putra Bungsu Irdani Jambi maupun pengeluaran atau beban yang telah dibelanjakan selama periode waktu tertentu, biasanya sebulan, kuartal, atau tahun. Laporan laba rugi ini mencakup pengeluaran, keuntungan, dan kerugian perusahaan selama periode itu.

4. Laporan Arus Kas

Laporan Arus Kas ini merupakan bentuk laporan berisi rincian atau catatan dari setiap transaksi yang terjadi dalam kurun waktu tertentu, baik berupa pendapatan maupun pengeluaran dengan kas masuk dan kas keluar pada PT. Putrar Bungsu Irdani Jambi.

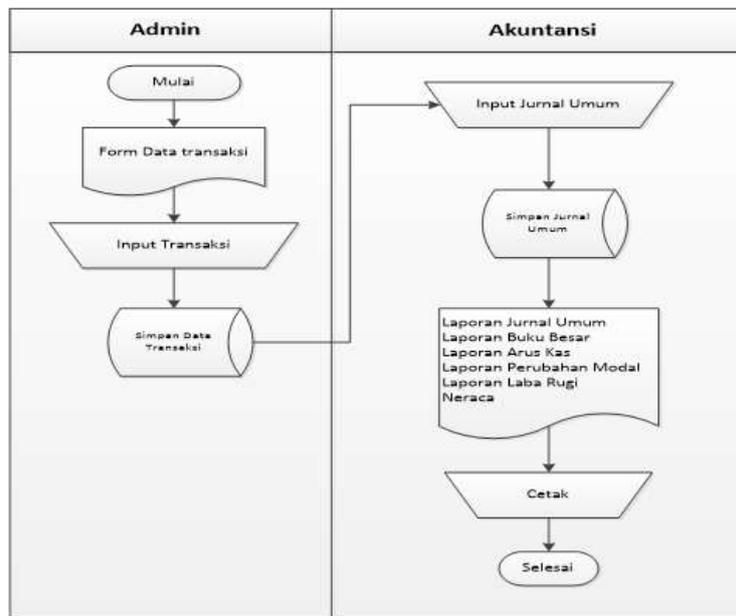
5. Laporan Perubahan Modal

Laporan perubahan modal merupakan catatan informasi secara sistematis tentang penyebab bertambah dan berkurangnya modal selama kurun waktu tertentu. Laporan ini juga menampilkan informasi dalam laporan keuangan lain seperti laporan laba-rugi dan neraca. Laporan perubahan modal juga merupakan dokumen yang berisi seluruh transaksi pembiayaan serta investasi yang masuk ke PT. Putrar Bungsu Irdani Jambi.

Solusi Yang Diusulkan

Berdasarkan permasalahan yang berjalan pada perusahaan maka penulis mengusulkan perancangan sistem informasi akuntansi berbasis aplikasi khususnya pada menyajikan laporan keuangan pada PT. Putra Bungsu Irdani Jambi dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan penyimpanan databasenya MySQL. Dengan adanya sistem informasi keuangan berbasis aplikasi diharapkan dari manual menjadi terkomputerisasi dan dapat menampilkan posisi keuangan lebih akurat dan dapat menampilkan data pada periode tertentu.

Adapun proses transaksi yang akan di input pada PT. Putra Bungsu Irdani Jambi dapat digambarkan dengan *flowchart* dokumen seperti dibawah ini :



Gambar 4 *Flowchart* Sistem Informasi Akuntansi Yang Akan Diusulkan

Solusi Permasalahan

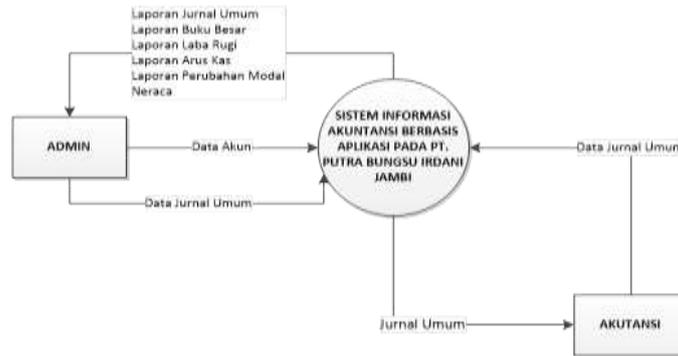
Sistem informasi Akuntansi pada PT. Putra Bungsu Irdani Jambi memiliki beberapa prosedur. Dari hasil analisis yang telah dilakukan sebelumnya, maka penulis akan mencoba menambahkan suatu sistem baru sebagai pendukung. Pada prosedur yang diusulkan ini, penulis melakukan beberapa penambahan dalam pelayanan terhadap sistem yang akan dibangun.

Berikut ini merupakan prosedur-prosedur yang diusulkan untuk diterapkan pada sistem informasi Akuntansi pada PT. Putra Bungsu Irdani Jambi:

- Saat program dijalankan maka proses login yang pertama kali ditampilkan. Jika proses *login* berhasil, admin akan menerima tampilan halaman utama.
- Admin melakukan penginputan data setiap kegiatan transaksi yang terjadi pada PT. Putra Bungsu Irdani Jambi.
- Setiap transaksi di input dalam jurnal umum antara akun debit dan akun kredit serta adanya pilihan arus kasnya.
- Setelah melakukan penginputan jurnal umum maka akan disimpan kedalam database.
- Bagian admin akan melakukan proses cetak laporan periode berdasarkan transaksi yang diinput, seperti laporan jurnal umum, buku besar, laba rugi, arus kas, perubahan modal dan neraca.

Diagram Konteks

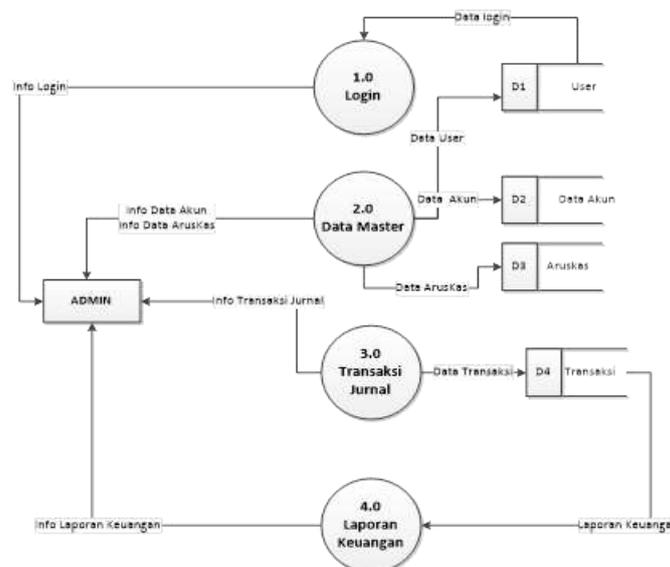
Diagram konteks adalah suatu diagram yang menggambarkan atau menjelaskan secara keseluruhan atau secara umum dari sistem yang telah dibuat. Berikut adalah diagram konteks yang merupakan suatu diagram yang menggambarkan atau menjelaskan secara keseluruhan atau secara umum dari sistem yang telah dibuat.



Gambar 5 Diagram Konteks Pengolahan Data

Diagram Alir Data

Diagram alir data atau dikenal dengan *Data Flow Diagram (DFD)* dibuat untuk menggambarkan arus data yang terstruktur dan jelas dari mulai pengisian dan sampai dengan keluarannya. Arus data pada *Data Flow Diagram (DFD)* ini berupa masukan untuk sistem oleh *entitas eksternal* atau keluaran dari sistem. Adapun gambar *Data Flow Diagram (DFD)* ini dapat dilihat pada gambar berikut ini



Gambar 6 *Data Flow Diagram* (Diagram Alir Data)

Sistem Yang Diusulkan

Dengan melihat dan menganalisa permasalahan yang terjadi pada perusahaan, maka solusi pemecahan masalah yang dapat dilakukan antara lain :

1. Untuk memudahkan pengolahan data dan transaksi yang akan diinput maka dibuatlah suatu sistem informasi Akuntansi berbasis aplikasi yang diharapkan dapat menutupi kendala-kendala yang ditemui pada sistem sebelumnya.
2. Perancangan pengolahan data untuk transaksi pada PT. Putra Bungsu Irdani Jambi akan disesuaikan dengan kebutuhan perusahaan terutama yang berkaitan dengan laporan keuangan, seperti buku besar, arus kas, laba rugi, perubahan modal dan neraca.

Rancangan Struktur Program

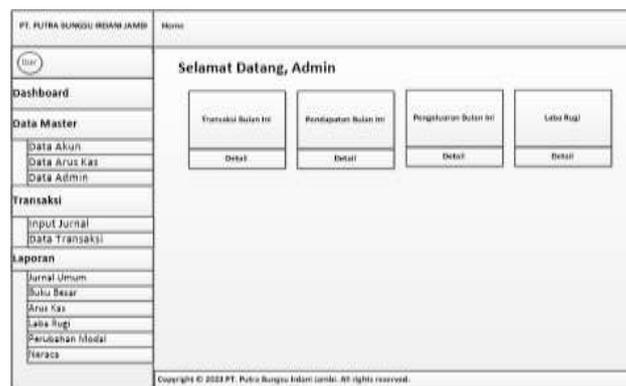
Rancangan struktur program merupakan gambaran dari struktur program, yang dimulai dari pertama membuka aplikasi sampai dengan bagian-bagian program yang ada di dalamnya, yang merupakan satu-kesatuan yang tersusun secara rapi didalam program.

Rancangan Input

Rancangan input digunakan sebagai inputan data-data yang dibutuhkan oleh admin agar dapat mengolah data kedalam tabel *database*. Adapun rancangan input dapat dilihat ada gambar dibawah ini.

1. Rancangan Halaman Utama

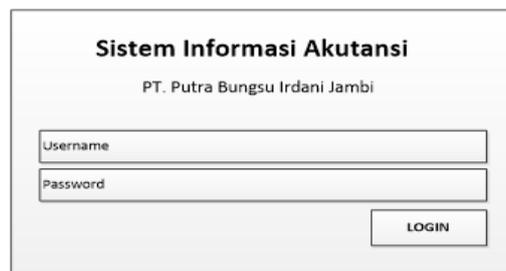
Rancangan halaman utama ini adalah halaman yang digunakan untuk mengontrol semua menu aplikasi akuntansi berbasis aplikasi. Berikut tampilan rancangan halaman utama dapat dilihat pada gambar dibawah ini.



Gambar 7 Rancangan Halaman Utama

2. Rancangan Login

Rancangan *login* dapat digunakan oleh admin yang memiliki hak akses yang mana admin memiliki hak sepenuhnya mengoperasikan sistem informasi Akuntansi berbasis aplikasi. Berikut tampilan rancangan login dapat dilihat pada gambar dibawah ini.



Gambar 8 Rancangan Login Admin

3. Rancangan Tambah Data Akun

Rancangan tambah data akun dapat digunakan untuk menginputkan data akun transaksi pada jurnal. Berikut tampilan rancangan tambah data akun dapat dilihat pada gambar dibawah ini.

Gambar 9 Rancangan Tambah Data Akun

4. Rancangan Tambah Data Arus Kas

Rancangan tambah data arus kas dapat digunakan untuk menginputkan jenis data arus kas. Berikut tampilan rancangan tambah data jenis data arus kas dapat dilihat pada gambar dibawah ini.

Gambar 10 Rancangan Tambah Data Arus Kas

5. Rancangan Tambah User

Rancangan tambah data user dapat digunakan untuk menginputkan data user admin. Berikut tampilan rancangan tambah data user admin dapat dilihat pada gambar dibawah ini.

Gambar 11 Rancangan Tambah Data Admin

6. Rancangan Tambah Transaksi Jurnal Umum

Rancangan tambah transaksi jurnal digunakan untuk menginputkan data transaksi jurnal umum. Berikut tampilan rancangan tambah data jurnal dapat dilihat pada gambar dibawah ini.

Gambar 12 Rancangan Tambah Jurnal Umum

Rancangan Struktur Data

Berikut ini merupakan rancangan struktur database dan tabel yang akan digunakan dalam penyimpanan data pada *MySQL*.

Tabel 1 Akun

Nama Field	Tipe	Panjang	Keterangan
Kode_akun	Varchar	20	Kode akun
NamaAkun	Varchar	100	Nama akun

Tabel 2 ArusKas

Nama Field	Tipe	Panjang	Keterrangan
Id_index	Varchar	20	Id index arus kas
Keterangan	Varchar	200	Keterangan nama arus kas

Tabel 3 Transaksi

Nama Field	Tipe	Panjang	Keterangan
id_jurnal	Int	11	Id jurnal
Id_transaksi	Char	14	Id transaksi
Tanggal	Date	-	Tanggal transaksi
Kode_akun	Varcahr	20	Kode akun
Id_index	Varchar	20	Kode index arus kas
Keterangan	Varchar	255	Keterangan transaksi
Debet	Int	11	Transaksi debet
Kredit	Int	11	Transaksi kredit

Tabel 4 User

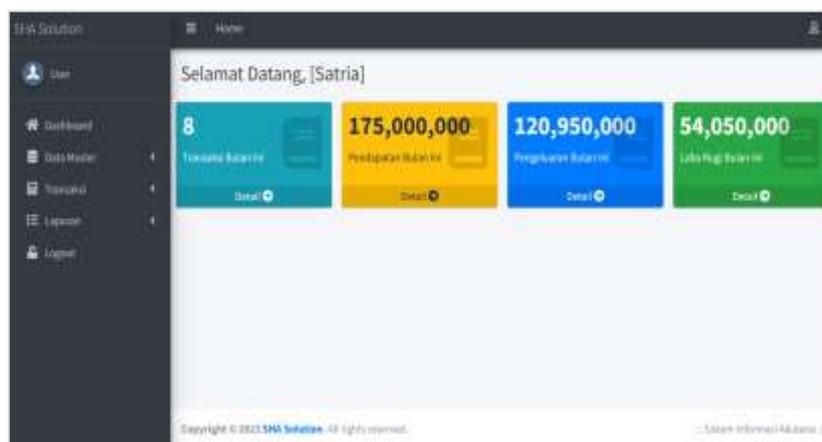
Nama Field	Tipe	Panjang	Keteangan
Id_user	Int	11	User id
Nama_user	Varchar	50	Nama user
Username	Varchar	30	username
Password	Varchar	30	password

Implementasi Rancangan Program

Implementasi merupakan hasil dari tampilan rancangan program yang telah dirancang berdasarkan rancangan *input*, yang telah dirancang pada pembahasan di atas. Tujuan dari implementasi ini adalah menerapkan program yang telah dirancang pada kondisi yang sebenarnya. Adapun implementasi rancangan program antara lain adalah sebagai berikut:

1. Tampilan Halaman Utama

Tampilan halaman utama ini menampilkan halaman utama saat program dijalankan dan berhasil melakukan login. Berikut adalah gambar halaman utama yang terlihat pada gambar dibawah ini.



Gambar 13 Halaman Utama Program

2. Tampilan Login

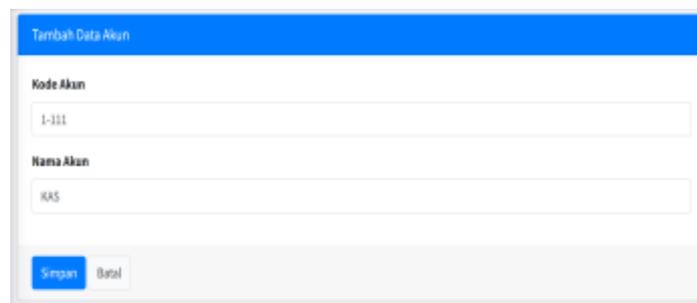
Tampilan login ini menampilkan halaman login untuk masuk ke halaman utama program, dengan cara mengisikan *username* dan *password* dengan benar. Berikut adalah gambar tampilan login yang terlihat pada gambar dibawah ini.



Gambar 14 Tampilan Login

3. Tampilan Tambah Akun

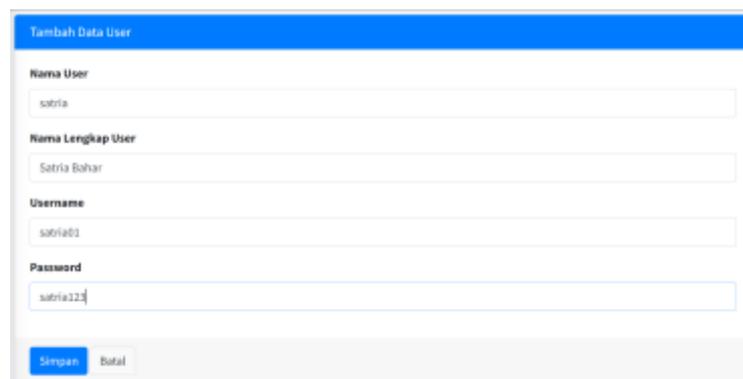
Tampilan tambah akun menampilkan halaman untuk menginputkan data akun keuangan. Berikut adalah gambar tampilan tambah akun yang terlihat pada gambar dibawah ini.



Gambar 15 Tampilan Tambah Akun

4. Tampilan Tambah User

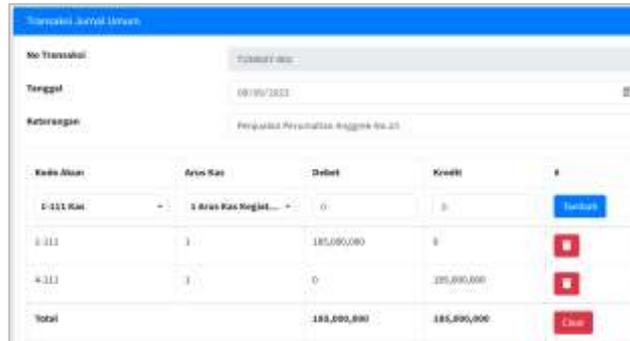
Tampilan tambah jenis ini menampilkan halaman untuk menginputkan data user, user digunakan untuk melakukan proses login sebagai admi pada Sistem Informasi Akuntansi pada PT. Putra Bungsu Irdani Jambi. Berikut adalah gambar tampilan tambah user admin yang terlihat pada gambar dibawah ini.



Gambar 16 Tampilan Tambah User

5. Tampilan Tambah Transaksi Jurnal

Tampilan tambah transaksi jurnal ini menampilkan halaman untuk menginputkan data transaksi baru. Berikut adalah gambar tampilan tambah transaksi jurnal yang terlihat pada gambar dibawah ini.



Gambar 17 Tampilan Tambah Jurnal Umum

6. Tampilan Laporan Jurnal Umum

Tampilan laporan jurnal umum ini menampilkan halaman untuk menampilkan data-data yang telah diinput pada transaksi jurnal umum. Berikut adalah gambar tampilan laporan jurnal umum yang terlihat pada gambar dibawah ini.

No Transaksi	Tanggal	Rekening	Kode Akun	Kode ArahKas	Debet	Kredit	Status
T230917-001	01-09-2023	Jadid Kas	1-111	0	30,000,000	0	30,000,000
T230917-001	01-09-2023	Jadid Kas	1-111	0	0	50,000,000	0
T230917-002	02-09-2023	Bayar Sewa Kantor	5-211	0	10,000,000	0	10,000,000
T230917-002	02-09-2023	Bayar Sewa Kantor	1-111	0	0	10,000,000	0
T230917-003	03-09-2023	Perbaikan Komputer Kantor	1-111	0	5,000,000	0	5,000,000
T230917-003	03-09-2023	Perbaikan Komputer Kantor	1-111	0	0	5,000,000	0
T230917-004	05-09-2023	Perbaikan Perawatan Angguk No.23	1-111	1	185,000,000	0	185,000,000
T230917-004	05-09-2023	Perbaikan Perawatan Angguk No.23	4-111	0	0	185,000,000	0
T230917-005	06-09-2023	Perbaikan Gaji Pegawai	5-111	0	10,000,000	0	10,000,000

Gambar 18 Tampilan Laporan Jurnal Umum

7. Tampilan Laporan Buku Besar

Tampilan laporan buku besar ini merupakan halaman untuk menampilkan laporan keuangan buku besar pada PT. Putra Bungsu Irdani Jambi. Berikut adalah gambar tampilan laporan buku besar yang terlihat pada gambar dibawah ini

No Transaksi	Tanggal	Rekening Transaksi	Debit	Kredit	Saldo
T230917-001	01-09-2023	Jadid Kas	30,000,000	0	30,000,000
T230917-001	01-09-2023	Bayar Sewa Kantor	0	50,000,000	80,000,000
T230917-002	02-09-2023	Perbaikan Komputer Kantor	0	10,000,000	90,000,000
T230917-004	05-09-2023	Perbaikan Perawatan Angguk No.23	185,000,000	0	115,000,000
T230917-004	05-09-2023	Perbaikan Gaji Pegawai	0	10,000,000	125,000,000
T230917-005	06-09-2023	Perbaikan Gaji Pegawai	0	10,000,000	135,000,000
T230917-006	10-09-2023	Perbaikan Gaji Pegawai	0	10,000,000	145,000,000
T230917-007	10-09-2023	Perbaikan Gaji Pegawai	0	10,000,000	155,000,000
T230917-008	10-09-2023	Perbaikan Gaji Pegawai	0	10,000,000	165,000,000
T230917-009	10-09-2023	Perbaikan Gaji Pegawai	0	10,000,000	175,000,000
T230917-010	10-09-2023	Perbaikan Gaji Pegawai	0	10,000,000	185,000,000
T230917-011	10-09-2023	Perbaikan Gaji Pegawai	0	10,000,000	195,000,000
T230917-012	10-09-2023	Perbaikan Gaji Pegawai	0	10,000,000	205,000,000
T230917-013	10-09-2023	Perbaikan Gaji Pegawai	0	10,000,000	215,000,000
T230917-014	10-09-2023	Perbaikan Gaji Pegawai	0	10,000,000	225,000,000

Gambar 19 Tampilan Laporan Buku Besar

8. Tampilan Laporan Arus Kas

Tampilan laporan arus kas ini merupakan halaman untuk menampilkan data laporan arus kas pada PT. Putra Bungsu Irdani Jambi. Berikut adalah gambar tampilan laporan arus kas yang terlihat pada gambar dibawah ini

Laporan Arus Kas			
Periode: 01-09-2023 s.d 07-09-2023			
Arus Kas kegiatan Investasi	Debit	Kredit	#
Pembelian Perumahan Anggrek No.23	185.000,000	0	
Pembelian Tanah 7 Keping	0	250.000,000	
			-65.000,000
Arus Kas Kegiatan Operasional	Debit	Kredit	#
Hajar Sewa Kantor	0	10.000,000	
Pembelian Komputer Kantor	0	5.200,000	
Pembayaran Gaji Pegawai	0	22.000,000	
Pembayaran modal untuk bayar utang	0	20.000,000	
Pembayaran Tolong Hargawan	0	3.100,000	
pendaftaran alat kantor	0	100,000	
pendaftaran tahun anggaran	0	5.200,000	
Pembayaran Gaji Tolong Hargawan	0	2.500,000	
Simpan Uang Pinjam Dibk Bpk Baku	1.200,000	0	
Hajar Transport Hargawan	0	500,000	
Total Hajar Bangun Rumah no.12 A	0	120.000,000	
Pembelian Perumahan Anggrek No.23	175.000,000	0	
			-25.100,000
Arus Kas Kegiatan Pendanaan	Debit	Kredit	#
Saldo Awal	50.000,000	0	
Simpan Uang Hargawan	50.000,000	0	
			100.000,000

Gambar 20 Tampilan Laporan Arus Kas

9. Tampilan Laporan Laba Rugi

Tampilan laporan laba rugi ini merupakan halaman untuk menampilkan data laporan laba rugi pada PT. Putra Bungsu Irdani Jambi. Berikut adalah gambar tampilan laporan laba rugi yang terlihat pada gambar dibawah ini

Laporan Laba Rugi			
Periode: 01-09-2023 s.d 07-09-2023			
Pendapatan			
4-111	Pendapatan	185.000,000	
	Total Pendapatan		185.000,000
Pengeluaran			
5-112	Huban Operasional dan Lain - Lain	65.000,000	
5-111	Huban Gaji	22.000,000	
5-112	Huban Operasional dan Lain - Lain	3.100,000	
5-111	Huban Gaji	2.500,000	
	Total Pengeluaran		92.600,000
	Labu Rugi Bersih		92.400,000

Gambar 21 Tampilan Laporan Laba Rugi

10. Tampilan Laporan Perubahan Modal

Tampilan laporan perubahan modal ini merupakan halaman untuk menampilkan data dari laporan perubahan modal pada PT. Putra Bungsu Irdani Jambi. Berikut adalah gambar tampilan laporan perubahan modal yang terlihat pada gambar dibawah ini

Laporan Perubahan Modal	
Periode : 01-08-2023 S/d 31-08-2023	
Modal di awal	50.000,000
Prive	20.000,000
Laba / Rugi Bersih	142.000,000
Modal Akhir	172.000,000

Gambar 22 Tampilan Laporan Perubahan Modal

11. Tampilan Laporan Neraca

Tampilan laporan neraca ini merupakan halaman untuk menampilkan data laporan neraca pada PT. Putra Bungsu Irdani Jambi. Berikut adalah gambar tampilan laporan neraca yang terlihat pada gambar dibawah ini.

Laporan Neraca		
Periode : 01-08-2023 S/d 31-08-2023		
Aktiva		
Aktiva Lancar		
1-111	Kas	160,350,000
1-113	Persewaan	2,350,000
Total		162,900,000
Aktiva Tetap		
1-211	Perumahan	5,600,000
Total		5,600,000
Pasiva		
2-111	Hutang Utang	3,500,000
Total Pasiva		3,500,000

Gambar 23 Tampilan Laporan Neraca

KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengembangan, perancangan dan pengujian Aplikasi pengembangan Sistem informasi akuntansi berbasis aplikasi studi kasus pada PT Putra Bungsu Irdani Jambi, dapat disimpulkan :

1. Pengembangan aplikasi ini telah terkomputerisasi menggunakan komponen 5 laporan keuangan panduan SAK ETAP dengan metode pengembangan SDLC (*Systems Development Life Cycle*) yaitu analisa : rencana (*planing*), analisis (*analysis*), disen (*design*), implementasi (*implementation*), uji coba (*testing*) dan pemeliharaan (*maintenance*).
2. Penerapan pengembangan aplikasi ini sangat bermanfaat bagi PT Putra Bungsu Irdani Jambi, memungkinkan proses pencatatan akan lebih tersistem, mudah, rapi dan cepat serta file yang di dihasilkan siap (*ready*) di cetak kapanpun sudah dalam bentuk PDF.

Saran

Berdasarkan kesimpulan yang diuraikan dari hasil penelitian, maka peneliti akan memberikan beberapa saran yaitu sebagai berikut:

1. Untuk meningkatkan kinerja para karyawan dalam setiap pengolahan data dengan menggunakan sistem yang baru ini, maka peneliti menyarankan sebaiknya dilakukan pelatihan terlebih dahulu agar dapat mengenal dan mengerti Aplikasi laporan Keuangan Untuk PT Putra Bungsu Irdani Jambi yang telah dirancang oleh penulis, sehingga aplikasi ini dapat berjalan dengan baik dan sesuai dengan yang diharapkan.
2. Perlunya dilakukan mentoring terhadap sistem ini secara rutin agar pengolahan datanya dapat berjalan dengan lancar.
3. Untuk pengembangan tahap berikutnya diharapkan sistem aplikasi ini dapat terus di kembangkan sesuai dengan akuntansi yang berlaku.

DAFTAR PUSTAKA

- Daniawati, D., Aditiarno, R., & Suharto, E. (2023). Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Kas Kecil Berbasis Web di Politeknik Piksi Ganesha. *Management Studies and Entrepreneurship Journal (MSEJ)*, 4(4), 4070-4079.
- Jogiyanto H.M. 2010. *Sistem Informasi Teknologi*. Yogyakarta: Andi Offset.Ladjamudin
- Rara Khushshoh Azzahro, (2023). *Tribun Jambi*. Diakses pada tanggal 30 april 2023. <https://jambi.tribunnews.com/tag/rumah-subsidi>.
- Saputri, H., Kusnaedi, U., & Asmana, Y. (2023). Pengaruh Sistem Informasi Akuntansi Terhadap Kualitas Laporan Keuangan Perusahaan Jasa di Jakarta Utara. *Madani: Jurnal Ilmiah Multidisiplin*, 1(4).