

**EFEKTIVITAS SISTEM INFORMASI PENERIMAAN KAS
DALAM PENGGUNAAN APLIKASI KASIR
PADA WARUNG KOPI TANDA TANYA
DAN WARUNG KOPI BATAS JEDA**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh
gelar Sarjana Akuntansi (S.Akun.)



Oleh :

FATIMATUZZAHRO
NIM : 4318059

**JURUSAN AKUNTANSI SYARIAH
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
K.H. ABDURRAHMAN WAHID PEKALONGAN**

2022

**EFEKTIVITAS SISTEM INFORMASI PENERIMAAN KAS
DALAM PENGGUNAAN APLIKASI KASIR
PADA WARUNG KOPI TANDA TANYA
DAN WARUNG KOPI BATAS JEDA**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh
gelar Sarjana Akuntansi (S.Akun.)



Oleh :

FATIMATUZZAHRO
NIM : 4318059

**JURUSAN AKUNTANSI SYARIAH
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
K.H. ABDURRAHMAN WAHID PEKALONGAN**

2022

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Fatimatuzzahro

Nim : 4318059

Judul : **Efektivitas Sistem Informasi Penerimaan Kas dalam Penggunaan Aplikasi Kasir pada Warung Kopi Tanda Tanya dan Warung Kopi Batas Jeda.**

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini merupakan hasil karya saya sendiri, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah penulis sebutkan sumbernya.

Demikian pernyataan ini penulis buat dengan sebenar-benarnya.

Pekalongan, 05 Desember 2022

Yang menyatakan:



Fatimatuzzahro
NIM. 4318059

NOTA PEMBIMBING

Ade Gunawan, M.M.

Jl. Pahlawan, No. 52, Kajen Pekalongan

Lamp. : 2 (dua) eksemplar
Hal : Naskah Skripsi Sdr. Nur Faizah

Kepada Yth.
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam
UIN KH. Abdurrahman Wahid Pekalongan
c.q. Ketua Jurusan Akuntansi Syariah
di-

PEKALONGAN

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Setelah diadakan penelitian dan perbaikan seperlunya, maka bersama ini saya kirimkan naskah Skripsi Saudara :

Nama : **Fatimatuzzahro**

NIM : **4318059**

Judul : **Efektivitas Sistem Informasi Penerimaan Kas dalam Penggunaan Aplikasi Kasir pada Warung Kopi Tanda Tanya dan Warung Kopi Batas Jeda**

Naskah tersebut sudah memenuhi persyaratan untuk dapat segera dimunaqasahkan. Demikian nota pemimbing ini dibuat utuk digunakan sebagaimana mestinya. Atas perhatiannya, saya sampaikan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Pekalongan, 13 Desember 2022

Pembimbing,



Ade Gunawan, M. M.

NIP. 198104252015031002



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
K.H. ABDURRAHMAN WAHID PEKALONGAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
Alamat: Jl. Pahlawan No. 52 Kajen Pekalongan, www.febi.iainpekalongan.ac.id

PENGESAHAN

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri K.H. Abdurrahman Wahid Pekalongan mengesahkan skripsi Saudari :

Nama : **FATIMATUZZAHRO**
NIM : **4318059**
Judul : **EFEKTIVITAS SISTEM INFORMASI PENERIMAAN
KAS DALAM PENGGUNAAN APLIKASI KASIR PADA
WARUNG KOPI TANDA TANYA DAN WARUNG KOPI
BATAS JEDA**

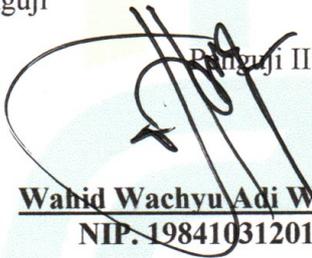
Telah diujikan pada hari Jumat, tanggal 23 Desember 2022 dan dinyatakan **LULUS** serta diterima sebagai salah satu syarat guna memperoleh gelar Sarjana Akuntansi (S.Akun.).

Dewan Penguji

Penguji I


Dr. H. Tamamudin, S.E., M.M
NIP. 197910302006041018

Penguji II


Wahid Wachyu Adi Winarto, M. Si
NIP. 198410312019081001

Pekalongan, 23 Desember 2022

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam



Dr. H. Sri Rini Dewi Rismawati, SH., M.H.
NIP. 197502201999032001

MOTTO

“Ingin menjadi orang lain adalah menyia-nyiakan dirimu”

-Kurt Cobain-

“soal kalah menang jangan anda bilang sekarang,
Kita berjuang dulu”

-Najwa Shihab-

“Dunia itu tempat berjuang, istirahat itu di surga”

-Syekh Ali Jaber-

PERSEMBAHAN

Alhamdulillah segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan limpahan nikmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Skripsi ini disusun guna memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Akuntansi di UIN K.H. Abdurrahman Wahid Pekalongan. Penulis menyadari sepenuhnya atas segala keterbatasan dan kekurangan yang harus diperbaiki dalam penulisan skripsi ini. Dalam pembuatan proses skripsi ini, penulis banyak mendapatkan bantuan dari berbagai pihak. Berikut ini beberapa persembahan sebagai ucapan terima kasih dari penulis kepada pihak-pihak yang telah berperan dalam penulisan skripsi ini:

1. Kedua orang tua penulis, Bapak Basyari dan Ibu Nur Khasanah sebagai tanda hormat saya dan rasa terima kasih atas segala do'a, kasih sayang serta dukungan yang telah diberikan. Mereka yang menjadi pacuan saya untuk menyelesaikan studi ini. Tanpa mereka saya tidak bisa sampai di titik ini. Semoga senantiasa diberikan kesehatan dan umur panjang. Aamiin.
2. Almamater saya Program Studi Akuntansi Syariah, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN K.H. Abdurrahman Wahid Pekalongan
3. Dosen Pembimbing Skripsi Bapak Ade Gunawan, M.M Saya ucapkan terima kasih karena telah meluangkan waktu, tenaga dan pikirannya untuk membimbing saya dalam menyelesaikan skripsi.
4. Dosen Pembimbing Akademik Bapak M. Nasrullah, M.S.I. yang telah menyetujui judul dari penelitian ini, serta memberikan motivasi kepada saya.

5. Sahabat Penulis tercinta dari MTS sampai sekarang yang berjuang bersama dalam menyelesaikan skripsi Shinta Syarahlien terima kasih telah memberikan banyak kenangan yang tak terlupakan.
6. Partner terbaik penulis, Amirudin, S. Pd. yang selalu meluangkan waktu dan memberikan dukungan penuh. Semoga Allah SWT. permudahkan segala urusannya.
7. Sahabat penulis yang selalu menemani dalam pembuatan skripsi ini Arofah dan Engha.
8. Pihak warung kopi Tanda Tanya Coffe dan Batas Jeda beserta jajarannya yang sudah memberikan kesempatan untuk penelitian.
9. Tidak lupa saya mengucapkan terimakasih yang sebanyak-banyaknya kepada diri saya sendiri yang berhasil menyelesaikan penelitian ini.

ABSTRAK

FATIMATUZZAHRO, Efektivitas sistem Informasi Penerimaan Kas dalam Penggunaan Aplikasi Kasir Pada Warung Kopi Tanda Tanya dan Warung Kopi Batas Jeda.

Teknologi dalam dunia bisnis pada sekarang ini telah berkembang sangat pesat, salah satunya dalam teknologi informasi. Suatu bisnis akan berjalan dengan baik jika keuangan didalamnya dikelola dengan baik pula, dan penerapan pengelolaan keuangan akuntansi dengan teknologi dapat memberikan banyak manfaat tidak hanya bagi pemilik namun karyawan juga dapat merasakannya. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui efektivitas Sistem Informasi Penerimaan Kas dalam Penggunaan Aplikasi Kasir pada Warung Kopi Tanda Tanya dan Warung Kopi Batas Jeda.

Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif dengan jenis penelitian lapangan (*Field Research*), sumber data yang digunakan adalah data primer dan data sekunder, data yang didapat dikumpulkan melalui observasi dari literatur penelitian sebelumnya, dan wawancara serta dokumentasi. Proses wawancara dilakukan di warung kopi Tanda Tanya dan Batas Jeda. Data yang disajikan diuji menggunakan metode triangulasi serta analisa dengan reduksi data, pemaparan data dan penarikan kesimpulan dengan logika induktif dan deduktif.

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan dapat ditarik kesimpulan penggunaan aplikasi Loyverse pada warung kopi Tanda Tanya dan aplikasi kasir Moka POS pada warung kopi Batas jeda bahwa : sistem penerimaan kas pada warung kopi Tanda Tanya dan Batas Jeda dari setiap transaksi yang terjadi *input* dan diproses sampai selesai hingga menghasilkan sebuah *output* yang berupa struk pembelian. Dari kedua aplikasi kasir yaitu *Loyverse* dan Moka POS dapat dikatakan belum sesuai dengan pengukuran efektivitas diantaranya: *fraud*, ketelitian, keamanan data, waktu, *benefit*, dan resiko yang disebabkan adanya keterbatasan dari masing-masing aplikasi

Kata Kunci: Efektivitas, Penggunaan Aplikasi Kasir, Sistem Informasi Penerimaan Kas.

ABSTRACT

FATIMATUZZAHRO, Efektivitas Sistem Informasi Penerimaan Kas dalam Penggunaan Aplikasi Kasir pada Warung Kopi Tanda Tanya dan Warung Kopi Batas Jeda.

Technology in the business world today has developed very rapidly, one of which is in information technology. A business will run well if the finances in it are managed properly too, and the application of accounting financial management with technology can provide many benefits not only for owners but employees can also feel it. The purpose of this study was to determine the effectiveness of using the cashier application in cash receipts information at coffee shops Question Marks and Pause Boundaries.

This study used a qualitative approach with field research (Field Research), the data sources used were primary data and secondary data. The data obtained was collected through observation from previous research literature, and interviews and documentation. The interview process was conducted at the Question Mark and Pause Boundary coffee shop. The data presented is tested using the triangulation method and analysis with data reduction, data presentation and drawing conclusions with inductive and deductive logic.

Based on the results of the research and discussion that has been carried out, it can be concluded that the use of the Loyverse application at coffee shops Question Marks and the Moka POS cashier application at coffee shops Pause limits that: the cash receipt system at coffee shops Question Marks and Pause Limits of each transaction that occurs are input and processed to completion to produce an output in the form of a purchase receipt. From the results of the analysis of the two cashier applications, namely Loyverse and Moka POS, it can be said that they are not in accordance with the effectiveness measurements including: fraud, accuracy, data security, time, benefits, and risks due to the limitations of each application.

Keywords: Effectiveness, Use of Cashier Application, Cash Receipt Information System.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Puji syukur saya ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya saya dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Efektivitas Sistem Informasi Penerimaan Kas dalam Penggunaan Aplikasi Kasir pada Warung Kopi Tanda Tanya dan Warung Kopi Batas Jeda” yang disusun dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Akuntansi Jurusan Akuntansi Syariah pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN K.H Abdurrahman Wahid Pekalongan. Saya menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan skripsi ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan skripsi ini. Oleh karenanya, dalam kesempatan ini saya mengucapkan terima kasih yang sebesar- besarnya kepada:

1. Prof. Dr. H. Zaenal Mustakim, M.Ag selaku Rektor UIN K.H Abdurrahman Wahid Pekalongan.
2. Dr. Hj. Shinta Dewi Rismawati, S.H, M.H selaku Dekan Fakultas Ekonomidan Bisnis Islam UIN K.H Abdurrahman Wahid Pekalongan.
3. Dr. Tamamudin, S.E., M.M selaku Wakil Dekan bidang Akademik dan Kelembagaan FEBI UIN K.H. Abdurrahman Wahid Pekalongan
4. Ade Gunawan, M.M selaku Ketua Jurusan Akuntansi Syariah UIN K.H Abdurrahman Wahid Pekalongan, dan selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam menyusun skripsi ini

5. M. Nasrullah, M.S.I selaku Dosen Penasehat Akademik (DPA).
6. Dr. Tamamudin, S.E., M.M dan Wahid Wachyu Adi Winarto, M.Si selaku dosen penguji
7. Pihak warung kopi Tanda Tanya dan Batas Jeda beserta jajarannya yang telah banyak membantu dalam memperoleh data yang saya perlukan
8. Kedua orang tua, dan keluarga yang telah memberikan dukungan serta doa kepada penulis.
9. Sahabat serta semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyusun skripsi ini

Akhir kata, saya berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Pekalongan, 05 Desember 2022

Penulis,



Fatmatuzzahro

DAFTAR ISI

JUDUL	i
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA	ii
NOTA PEMBIMBING.....	iii
PENGESAHAN.....	iv
MOTTO	v
PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK.....	viii
ABSTRACT.....	ix
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI	xii
PEDOMAN TRANSLITERASI	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xix
DAFTAR LAMPIRAN	xx
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian	8
D. Manfaat Penelitian	8
E. Sistematika Pembahasan	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	12
A. Landasan Teori	12
B. Telaah Pustaka	31
C. Kerangka Berpikir	36

BAB III METODE PENELITIAN	38
A. Jenis Penelitian.....	38
B. Setting Penelitian	38
C. Subjek Penelitian.....	39
D. Sumber Data.....	39
E. Teknik pengumpulan data	40
F. Teknik Keabsahan Data	41
G. Metode analisis data.....	42
H. Metode Analisis Data.....	43
BAB IV ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN.....	45
A. Gambaran Umum Lokasi/Subjek Penelitian.....	45
B. Penggunaan Aplikasi Kasir Pada Warung Kopi Tanda Tanya Dan Warung Kopi Batas Jeda.....	49
C. Pembahasan Penggunaan Aplikasi Kasir Pada Warung Kopi Tanda Tanya Dan Warung Kopi Batas Jeda	75
BAB V PENUTUP.....	82
A. Kesimpulan	82
B. Keterbatasan Penelitian.....	84
C. Saran.....	84
D. Implikasi Penelitian.....	84
DAFTAR PUSTAKA	86
LAMPIRAN	I

PEDOMAN TRANSLITERASI

Pedoman transliterasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah hasil Putusan Bersama Menteri Agama Republik Indonesia No. 158 Tahun 1987 dan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia No. 0543b/U/1987. Transliterasi tersebut digunakan untuk menulis kata-kata Arab yang dipandang belum diserap ke dalam bahasa Indonesia. Kata-kata Arab yang sudah diserap ke dalam bahasa Indonesia sebagaimana terlihat dalam Kamus Linguistik atau Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI). Secara garis besar pedoman transliterasi itu adalah sebagai berikut :

1. Konsonan

Fonem konsonan bahasa Arab yang dalam sistem tulisan Arab di lambangkan dengan huruf, dalam transliterasi ini sebagian dilambangkan dengan huruf dan sebagian di lambangkan dengan tanda, dan sebagian lagi dengan huruf-huruf latin.

Di bawah ini daftar huruf Arab dan transliterasinya dengan huruf Latin :

Huruf Arab	Nama	Huruf Latin	Nama
ا	Alif	Tidak dilambangkan	Tidak dilambangkan
ب	Ba	B	Be
ت	Ta	T	Te
ث	Ša	š	es (dengan titik di atas)
ج	Jim	J	Je

ح	Ḥa	ḥ	ha (dengan titik di bawah)
خ	Kha	Kh	kadan ha
د	Dal	D	De
ذ	Ẓal	ẓ	zet (dengan titik di atas)
ر	Ra	R	Er
ز	Zai	Z	Zet
س	Sin	S	Es
ش	Syin	Sy	Es dan ye
ص	Ṣad	ṣ	es (dengan titik di bawah)
ض	Ḍad	ḍ	de (dengan titik di bawah)
ط	A	ṭ	te (dengan titik di bawah)
ظ	Ẓa	ẓ	zet (dengan titik di bawah)
ع	'ain	‘	Koma terbalik (di atas)
غ	Gain	G	Ge
ف	Fa	F	Ef
ق	Qaf	Q	Ki
ك	Kaf	K	Ka
ل	Lam	L	El
م	Mim	M	Em
ن	Nun	N	En
و	Wau	W	We

هـ	Ha	H	Ha
ء	Hamzah	'	Apostrof
ي	Ya	Y	Ye

2. Vokal (Tunggal dan Rangkap)

a. Vokal tunggal

Vokal tunggal bahasa Arab yang lambangnya berupa tanda atau harkat, transliterasinya sebagai berikut :

Tanda	Nama	Huruf Latin	Nama
	Fathah	A	A
	Kasrah	I	I
	Dhammah	U	U

b. Vokal rangkap

Vokal rangkap dalam bahasa Arab yang lambangnya berupa gabungan antara harkat dan huruf, yaitu :

Tanda	Nama	Huruf Latin	Nama
... يِ	Fathahdanya	Ai	a dani
... وِ	Fathahdanwau	Au	a dan u

Contoh :

الرَّجُلُ ar-rajulu

السَّيِّدُ as-sayyidu

الشَّمْسُ as-syamsu

القَلَمُ al-qalamu

البَدِيعُ al-badi'u

الْجَلَالُ al-jalālu

6. Hamzah

Hamzah yang terletak di tengah dan di akhir kata ditransliterasikan dengan apostrof.

Contoh :

تَأْخُذُونَ ta'khuzūna

النَّوْءُ an-nau'

DAFTAR GAMBAR

- Gambar 2.1 Kerangka Berpikir, 37
- Gambar 4.1 Struktur organisasi warung kopi tanda tanya, 46
- Gambar 4.2 Struktur organisasi warung kopi batas jeda, 48

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I	Surat keterangan similiarity check, I
Lampiran II	Surat permohonan izin penelitian, II
Lampiran III	Surat keterangan penelitian, IV
Lampiran IV	Pedoman wawancara, VI
Lampiran V	Transkrip wawancara, XIII
Lampiran VI	Dokumentasi, XL
Lampiran VII	Daftar riwayat hidup, XLII

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Pada tahun 2018 yang dimuat pada majalah EB News edisi 28 bahwa sebagian besar peran akuntan telah terbantu oleh peranan teknologi informasi. Pada bidang sistem informasi akuntansi, perkembangan teknologi telah mendorong kemajuan di dalam pelaporan keuangan, seperti pelaporan terintegrasi (*integrated reporting*), *extendible business reporting language* (XBRL), *sustainability reporting* dsb. Salah satu kemungkinan yang terjadi adalah hanya pergeseran peran akuntan profesional di bidang sistem informasi akuntansi. Hal ini disebabkan oleh tersedianya *software* yang canggih untuk perusahaan, kebutuhan pekerjaan mengalami peningkatan pada keahlian yang berhubungan dengan komputer dan matematika, seperti halnya untuk menganalisis keuangan, pusat data, jejaring, dan keamanan sistem informasi. Dengan demikian sistem informasi akuntansi perkembangan teknologi mendorong kemajuan dalam proses pelaporan keuangan perusahaan atau organisasi (Wijayana, 2018)

Perkembangan teknologi dalam dunia bisnis juga ikut andil dalam aspek manusia untuk menjalankan sebuah bisnis. Adanya perkembangan pada teknologi yang terjadi secara pesat dan luas bermanfaat dalam memberikan kemudahan dalam mengakses beberapa aktivitas yang terjadi saat menjalankan bisnis, terutama pada teknologi informasi yang sekarang ini sedang populer. Seperti halnya sistem informasi pada akuntansi

merupakan sebuah sistem informasi berisi segala sesuatu yang hubungannya dengan pencatatan, organisasi, dan laporan dikoordinasi dengan sedemikian untuk memberikan informasi mengenai keuangan yang diperlukan oleh perusahaan (Alkhusna et al., 2017).

Sekarang ini perkembangan bisnis telah mengalami transformasi yang cukup pesat salah satu bisnis yang saat ini digemari yaitu salah satunya adalah bisnis warung kopi. Pada era milenial sekarang ini warung kopi dapat dengan mudah dijumpai di berbagai daerah, dahulu orang minum kopi hanya berfokus pada menikmati secangkir kopi dan bersantai sedangkan sekarang terjadi adalah sebuah pergeseran budaya yang disebabkan karena adanya perubahan kebutuhan dari setiap individu serta perkembangan gaya hidup pada masyarakat yang mementingkan persaingan antar individu maupun kelompok dari kebutuhan yang sebenarnya yang berkaitan dengan fenomena warung kopi yaitu bagaimana para remaja pada era sekarang lebih menyukai duduk bersama teman sebayanya di warung kopi yang terkadang hal tersebut dilakukan untuk dapat meningkatkan pretis dengan cara berfoto yang kemudian dimasukkan ke sosial media, dengan fenomena demikian bisnis membuka warung kopi merupakan salah satu bisnis yang terbilang menjanjikan (Selvi & Ningrum, 2020).

Meningkatnya bisnis warung kopi tidak hanya terjadi dikota-kota besar saja, di kota Pekalongan juga mengalami peningkatan bisnis warung kopi yang mana tidaklah hal yang susah untuk menjumpai warung-warung kopi di Pekalongan. Dengan meningkatnya bisnis kopi meningkat pula

persaingan dalam menjalankan usaha tersebut, untuk dapat mempertahankan dan menarik konsumen kepuasan akan selalu diberikan kepada konsumen yang artinya dengan menjaga dan mempertahankan usaha yang dijalankan (Sari et al., 2020).

Suatu bisnis akan dapat berjalan dengan baik jika keuangan di dalamnya dikelola dengan baik pula, pengelolaan keuangan berbasis akuntansi sangat penting untuk diterapkan karena setiap kegiatan dalam usaha terdapat transaksi-transaksi keuangan yang nantinya diperlukan sebuah pencatatan akuntansi, dengan melakukan pencatatan akuntansi pelaku usaha dapat melihat kondisi keuangan pada usaha yang dijalankan seperti halnya untuk mengetahui arus kas, pendapatan atas usaha yang dijalankan dan lain sebagainya yang berkaitan dengan keuangan. Pengelolaan pada keuangan dapat diproses melalui akuntansi, yang mana akuntansi adalah sebuah proses sistematis yang dapat menghasilkan suatu informasi pada keuangan, nantinya akan memberikan manfaat bagi para pihak yang mempunyai kepentingan (Fatwitawati, 2018).

Sistem informasi akuntansi yang dapat digunakan pada warung kopi untuk dapat mengelola keuangan adalah aplikasi kasir. Aplikasi kasir atau POS (*Point of Sale*) adalah salah satu sistem informasi yang memungkinkan dalam mengolah transaksi dalam perusahaan. Aplikasi kasir seperti aplikasi *Loyverse* dan Moka POS merupakan hal yang bermanfaat dalam memberikan gambaran secara singkat mengenai kondisi keuangan pada suatu perusahaan yang berisi seperti catatan penjualan, persediaan barang

dan lain sejenisnya dengan mendetail, praktis, dan cepat (Alkhusna et al., 2017).

Aplikasi kasir *loyverse* adalah sebuah aplikasi yang memiliki fitur-fitur untuk dapat mengelola bisnis kecil sampai dengan bisnis ritel menengah. *Loyverse* sendiri berguna dalam manajemen kas, mencatat penjualan atau penerimaan kas yang diperoleh dari menginput pesanan konsumen yang datang, selain itu aplikasi tersebut juga menghasilkan struk yang nantinya berguna bagi konsumen untuk mengoreksi kembali pembayaran yang telah dilakukan. Menu utama pada aplikasi *Loyverse* diantaranya penjualan, struk, shift, item, pengaturan, *back office*, aplikasi, dan bantuan (Asrihapsari et al., 2021).

Aplikasi Moka POS diartikan sebagai teknologi berbasis *smartphone*, tablet bahkan peralatan nirkabel yang mampu menjalankan fungsi POS (*point of sale*) yang merupakan salah satu aplikasi yang memberikan informasi akuntansi yang mana aplikasi telah di desain dengan sedemikian rupa untuk mempermudah kasir dalam hal seperti membuat laporan penjualan, laporan harian, bahkan stok barang (Yessayabella & Adys, 2022).

Aplikasi kasir dapat membantu kasir dalam menjalankan tanggung jawabnya terutama pada pelaporan penerimaan kas. Penerimaan kas sendiri memiliki arti kas yang didapat suatu perusahaan berupa uang tunai atau surat berharga nantinya dapat menunjang untuk menjalankan suatu perusahaan yang didapat dari transaksi-transaksi seperti penjualan tunai

yang nantinya dapat akan menambah nominal kas suatu perusahaan maupun organisasi yang dijalankan. Sistem informasi penerimaan kas sangat mempunyai peran penting dalam proses pengolahan data yang nantinya memiliki fungsi sebagai penyedia informasi yang dapat dipercaya dan andal (Imam Syahroni, Ninik Lukiana, 2018).

Efektivitas dari sistem informasi merupakan suatu bentuk telah tercapainya kesuksesan dari suatu sistem informasi akuntansi dalam memperoleh suatu penjelasan yang akurat, tepat, dan dapat dipercaya. Suatu efektivitas dalam penggunaan sistem informasi akuntansi dapat diukur dari beberapa hal diantaranya apakah aplikasi tersebut dapat menekan *fraud* (Rachmawati et al., 2021). *Fraud* merupakan kegiatan penggelapan yang meliputi tindak kecurangan yang dilakukan dengan unsur kesengajaan dalam praktek kejahatan pencurian bahkan penggelapan, penipuan, dan korupsi (Alifiananda et al., 2021). Informasi yang diberikan dapat dilaporkan lebih teliti yang dimaksudkan tidak adanya kesalahan hitung pada laporan yang diberikan, tingkat keamanan data yang diberikan dapat terjamin, ketepatan waktu yang artinya informasi bisa didapatkan dengan rentan waktu yang telah ditetapkan (Rachmawati et al., 2021).

Sarah Ratna pada tahun 2018 melakukan penelitian dengan tema evaluasi penggunaan aplikasi kasir dalam sistem informasi penerimaan kas yang menghasilkan bahwa evaluasi yang dilakukan di Kafe Yata aplikasi kasir yang dijalankan dalam sistem informasi penerimaan kasnya tidak memenuhi secara keseluruhan ke enam komponen kerangka kerja PIECES.

Sedangkan pada penelitian ini, peneliti akan mengukur efektivitas aplikasi kasir dengan komponen diantaranya *fraud*, ketelitian, keamanan data, waktu, *benefit*, dan resiko.

Penelitian yang dilakukan oleh Suci Rachmadan tahun 2021 dalam penelitiannya yang bertema efektivitas aplikasi Moka POS dalam menunjang kinerja karyawan yang mengungkapkan bahwa penggunaan aplikasi Moka POS dapat menunjang kinerja karyawan dan dapat memantau tingkat kehadiran karyawan. Perbedaan dengan penelitian yang peneliti lakukan kali ini terletak pada fokus pembahasan ini mengenai penerimaan kas.

Penelitian yang dilakukan oleh Yoga Handoko Agustin pada tahun 2021 dalam penelitiannya yang bertema perancangan sistem informasi aplikasi kasir pada kafe restorasi kopi berbasis web yang menghasilkan bahwa aplikasi dapat mempermudah proses transaksi antara pelanggan dan pihak kafe tersebut. Dengan adanya fitur laporan penjualan, pemilik usaha akan lebih mudah mengetahui laporan penjualan setiap harinya dan dapat meminimalisir *fraud*. Perbedaan penelitian ini dengan yang dilakukan Yoga Handoko adalah peneliti tidak hanya mengukur *fraud* saja namun peneliti juga mengukur ketelitian, keamanan data, waktu, *benefit*, dan resiko pada aplikasi kasir yang digunakan.

Meningkatnya bisnis warung kopi yang dibarengi dengan berkembangnya teknologi dalam dunia bisnis, pada penelitian ini peneliti tertarik mengambil objek pada warung kopi Tanda Tanya dan Batas Jeda.

Dari pengamatan awal yang peneliti lakukan pada warung kopi Tanda Tanya menggunakan aplikasi kasir *Loyverse* yang mana aplikasi tersebut dioperasikan oleh seluruh karyawan dan aplikasi kasir *Loyverse* ini dapat di akses secara gratis tanpa harus mengeluarkan biaya, namun dalam menjalankan aplikasi kasir pada warung kopi Tanda Tanya membutuhkan alat tambahan seperti microsoft excel, dan pada saat memberikan laporan penjualan harian dilakukan dengan cara manual karena pada fitur penjualan aplikasi kasir *Loyverse* tidak bisa print out data yang telah terinput. Pada warung kopi Batas Jeda aplikasi kasir dioperasikan oleh satu orang, disana menggunakan aplikasi kasir Moka POS aplikasi tersebut terbilang memiliki fitur-fitur yang lengkap jadi tidak membutuhkan alat tambahan. Namun, semua fitur yang ada pada aplikasi tersebut berbayar. Dari keduanya peneliti juga mengamati dalam hal uang kembalian yang terkadang tidak sesuai dengan struk.

Berdasarkan penjelasan di atas, peneliti tertarik untuk melakukan penelitian yang berjudul “Efektivitas Sistem Informasi Penerimaan Kas dalam Penggunaan Aplikasi Kasir pada Warung Kopi Tanda Tanya dan Warung Kopi Batas Jeda”.

B. Rumusan Masalah

Dari latar belakang yang telah dijelaskan maka rumusan masalah yang diambil didalam penelitian ini adalah:

1. Bagaimana mekanisme Sistem Informasi Penerimaan Kas dalam Penggunaan Aplikasi Kasir pada Warung Kopi Tanda Tanya dan Warung Kopi Batas Jeda?
2. Bagaimana efektivitas Sistem Informasi Penerimaan Kas dalam Penggunaan Aplikasi Kasir pada Warung Kopi Tanda Tanya dan Warung Kopi Batas Jeda?

C. Tujuan Penelitian

Dari rumusan masalah yang disebutkan, maka tujuan penelitian yang akan dilakukan adalah:

1. Untuk menggambarkan mekanisme Sistem Informasi Penerimaan Kas dalam Penggunaan Aplikasi Kasir pada Warung Kopi Tanda Tanya dan Warung Kopi Batas Jeda.
2. Untuk menggambarkan efektivitas Sistem Informasi Penerimaan Kas dalam Penggunaan Aplikasi Kasir pada Warung Kopi Tanda Tanya dan Warung Kopi Batas Jeda.

D. Manfaat Penelitian

Yang diharapkan peneliti dalam melakukan penelitian ini adalah memberikan manfaat secara praktir maupun secara teoritis diantaranya:

1. Manfaat secara teoritis

Hasil dari penelitian yang dilakukan diharapkan mampu memberikan manfaat bagi penulis dalam mengaplikasikan ilmu yang telah didapatkan selama perkuliahan yang telah dilaksanakan serta dapat dipergunakan sebagai pertimbangan teori dan tolak ukur.

2. Manfaat secara praktis

a. Bagi para pelaku usaha

Penelitian diharapkan dapat menambah pengetahuan serta memperluas wawasan khususnya mengenai mekanisme dalam penggunaan aplikasi kasir dan efektivitas penggunaan aplikasi kasir dalam menjalankan sebuah bisnis, agar dapat mengolah laporan penerimaan kas dengan baik.

b. Bagi peneliti lain

Penelitian yang dilakukan diharapkan dapat digunakan sebagai sebuah sumber referensi dan informasi bagi peneliti yang ingin melakukan penelitian dengan objek ataupun tema yang hampir sama.

E. Sistematika Pembahasan

Sistematika penulisan dibuat untuk mempermudah pembaca dalam membaca keseluruhan hasil penelitian ini. Berikut sistematika penulisan penelitian:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menjabarkan latar belakang masalah yang peneliti temukan dilapangan, dari permasalahan tersebut lalu dapat dirumuskan permasalahan yang ada, kemudian menjabarkan tujuan dan kegunaan dari penelitian tersebut.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini menjabarkan teori yang hendak dimanfaatkan untuk mendeskripsikan serta sebagai acuan, teori tersebut berisi tentang efektivitas, pengukuran efektivitas diantaranya: ketelitian, keamanan data, waktu, *fraud*, *benefit*, dan resiko. Aplikasi kasir, dan informasi penerimaan kas. Telaah pustaka berisikan mengenai penelitian sebelumnya yang digunakan untuk menunjang penelitian ini, kerangka berfikir yang berguna untuk membentuk hipotesis dari penelitian yang akan diteliti

BAB III METODE PENELITIAN

Bab ini menguraikan tentang metode yang digunakan dalam penelitian ini yang mencakup jenis penelitian, pendekatan penelitian, setting penelitian, subjek penelitian, sumber data, teknik pengumpulan data, teknik keabsahan data dan metode analisis data.

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

Bab ini menjabarkan mengenai hasil yang didapatkan dilapangan dan menguraikannya dalam bentuk pembahasan guna menjawab dari permasalahan penelitian.

BAB V PENUTUP

Bab ini merupakan penjabaran dari kesimpulan hasil penelitian yang ditulis secara singkat dan jelas. Serta

peneliti mencantumkan saran yang perlu ditambahkan oleh pembaca agar dapat dikembangkan kembali dan dapat menjadi bahan kajian untuk penelitian berikutnya.

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

1. Mekanisme penggunaan aplikasi kasir pada warung kopi Tanda Tanya dan Batas Jeda menghasilkan input dan output yang hampir sama, yang mana aplikasi yang digunakan Tanda Tanya yaitu Loyverse dan aplikasi kasir yang digunakan warung kopi Batas Jeda menghasilkan input yang berupa proses pencatatan pada aplikasi kasir pada saat terjadinya penerimaan kas dari penjualan serta backup data dari hasil penginputan penerimaan kas perhari maupun periodik, dan output yang berupa struk pembelian yang nanti berhubungan langsung dengan konsumen. Sampai pada akhir proses laporan penerimaan yaitu karyawan membuat laporan penerimaan kas dengan mencocokkan jumlah nominal pendapatan yang tercatat pada aplikasi kasir dengan uang yang diterima
2. Dari hasil data efektivitas penggunaan aplikasi kasir atas pengukuran diantaranya: *fraud*, ketelitian, keamanan, waktu, *benefi*, dan resiko dari sistem informasi penerimaan kas yang telah dijalankan oleh warung kopi Tanda Tanya menggunakan aplikasi kasir *Loyverse* dan warung kopi Batas Jeda menggunakan aplikasi kasir Moka POS dapat dikatakan tidak memenuhi seluruh komponen pengukuran efektivitas. Aplikasi *Loyverse* dalam pengukuran *fraud* hanya dapat menekan faktor kesempatan dan kemampuan namun tidak dapat menekan faktor tekanan dan rasionalisasi dan pada aplikasi kasir Moka POS dinilai dapat menekan seluruh faktor

fraud diantaranya tekanan (*pressure*), kesempatan (*opportunity*), rasionalisasi (*rationalization*), dan kemampuan (*capability*). Pada pengukuran ketelitian aplikasi kasir Moka POS dapat meningkatkan ketelitian dalam proses pelayanan kepada konsumen dan pada saat *closing system*, namun pada aplikasi kasir *Loyverse* hanya dapat meningkatkan ketelitian pada saat pelayanan konsumen saja, unsur ketelitian tidak dirasakan ketika proses *closing system*. Aplikasi kasir *Loyverse* dan Moka POS dinilai dapat meningkatkan keamanan data. Aplikasi *Loyverse* dinilai dapat mempercepat waktu dalam proses pelayanan kepada konsumen namun tidak dapat mempercepat waktu dalam proses *closing system* dan pada aplikasi kasir Moka POS dalam penggunaannya dapat mempercepat waktu pada saat proses pelayanan kepada konsumen serta dapat mempersingkat waktu pada saat *closing system* dilakukan. Aplikasi kasir *Loyverse* dan Moka POS keduanya dapat memberikan *benefit* dalam mendukung menjalankan aktivitas secara efektif dan efisien, dan pada aplikasi kasir *Loyverse* dapat diakses secara gratis namun aplikasi kasir Moka POS diakses secara berbayar akan tetapi dalam penggunaannya pada warung kopi Batas Jeda tidak digunakan secara optimal. Aplikasi kasir *Loyverse* dan Moka POS sama-sama tidak dapat terhindar dari resiko dalam pengoperasian, serta aplikasi *Loyverse* juga dapat terhindar dari resiko besarnya biaya yang harus dikeluarkan, namun pada aplikasi kasir Moka POS tidak dapat terhindar dari besarnya resiko biaya yang dikeluarkan karena dalam

penggunaannya aplikasi Moka POS berbayar.

B. Keterbatasan Penelitian

Keterbatasan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Peneliti hanya melakukan wawancara kepada pemilik, karyawan, dan konsumen untuk memperoleh sebagian besar informasi sehingga masih terdapat kemungkinan informan memberikan informasi yang subjektif, karena seharusnya informan dapat memberikan jawaban lebih objektif tentang aplikasi kasir yang digunakan yang berkaitan dengan kegiatan penerimaan kas.
2. Peneliti tidak dapat mengakses *server* aplikasi untuk memperoleh informasi mengenai penyajian aplikasi kasir secara keseluruhan dan tidak dapat melihat secara langsung pembuatan laporan penerimaan kas karena kebijakan dari pemilik usaha

C. Saran

Berdasarkan penelitian ada berbagai saran diantaranya sebagai berikut:

1. Untuk warung kopi sebaiknya memberikan saran maupun kritik kepada penyedia layanan aplikasi agar dapat meningkatkan serta memperbaharui kinerja dari sistem aplikasi agar menjadi lebih baik untuk kedepannya.
2. Untuk penelitian selanjutnya diharapkan agar dapat meningkatkan penelitian yang membahas mengenai pembayaran *non cash*.

D. Implikasi Penelitian

Hasil penelitian ini dapat memberikan implikasi terhadap pertimbangan bagi pemilik bahkan pihak internal perusahaan atau organisasi bahwa

penerapan teknologi sistem informasi serta adanya kepercayaan terhadap pemakai sistem informasi dapat meningkatkan kinerja karyawan sebagai pemakai sistem sehingga output yang dihasilkan bisa optimal bagi organisasi atau perusahaan serta dapat meningkatkan kinerja individual karyawan yang memberikan pengaruh positif terhadap perusahaan atau organisasi sehingga diharapkan dapat mendukung dalam usaha peningkatan kinerja terhadap peningkatan kinerja karyawan.

DAFTAR PUSTAKA

- Adnantara, K. F., & Yogantara, K. K. (2017). Efektivitas Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Komputer pada Waka Hotels dan Resort. *Jurnal Ilmiah Manajemen & Akuntansi*, 23(1), 41–50.
- Alifiananda, N., Safura, N., Sekar Arum, P., Vira Salsabila, P., Dika Pratama, R., & Gunawan, A. (2021). Tinjauan Sistem Informasi Akuntansi Dan Deteksi-Pencegahan Kecurangan Akuntansi. *Prosiding The 12th Industrial Research Workshop and National Seminar*, 4–5.
- Alkhusna, R., Saptantinah, D., Muhammad,), Sunarko, R., Program,), Akuntandi, S., Ekonomi, F., Slamet, U., & Surakarta, R. (2017). IMPLEMENTASI POINT OF SALE BERBASIS AHADPOS UNTUK SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN (Pada Apotek Sidowaras Gemolong). *Jurnal Akuntansi Dan Sistem Teknologi Informasi*, 13(4), 542–553.
- Animah. (2018). Pengaruh sistem informasi akuntansi dan efektivitas pengendalian internal terhadap kecenderungan kecurangan akuntansi. *Prosiding 4th Seminar Nasional Dan Call for Papers*, 168–183.
- Aprilianti, D., Noer, A., Rahmah, A., Safarina, A., Andini, D., Natalia, D., & Gunawan, A. (2021). Tinjauan Sistem Informasi Akuntansi Dalam Meningkatkan Kinerja Organisasi Dan Meminimalisir Fraud. *Prosiding The 12th Industrial Research Workshop and National Seminar Bandung*, 1196–1201. <https://jurnal.polban.ac.id/ojs-3.1.2/proceeding/article/view/2914>
- Arum, A. P., & Nugroho, M. A. (2017). Perancangan Sistem Informasi Akuntansi

- Penerimaan Kas Berbasis Web Pada Batik Pramanca. *Nominal, Barometer Riset Akuntansi Dan Manajemen*, 6(1).
<https://doi.org/10.21831/nominal.v6i1.14331>
- Asrihapsari, A., Effendi, A., & Nugrhaningsih, P. (2021). Pemberdayaan Teknologi Informasi untuk Kemajuan Restoran. *Jurnal Puruhita*, 2(1), 32–45. <https://doi.org/10.15294/puruhita.v2i1.42179>
- Cahaya, K., & Wijayanti, E. (2021). Analisis Sistem Akuntansi Penerimaan Kas Masuk dalam Upaya Peningkatan Efektivitas Pengendalian Internal. *Riset Manajemen*, 08(02), 9–24.
- Davis, F. (2018). Perceived Usefulness, Ease Of Use And Acceptance Of Information System Technology. *Mis Quartelty*, 14(03), 319–339.
- Dr. Mardi, M. S. (2011). *Sistem Informasi Akuntansi*. Ghalia Indonesia.
- Fatwitawati, R. (2018). Pengelolaan Keuangan Bagi Usaha Mikro Kecil Menengah (UMKM) Di Kelurahan Airputih Kecamatan Tampan Kota Pekanbaru. *Sembadha*, 32.
- Handoko, Y., & Ayu, L. (2021). Perancangan Sistem Informasi Aplikasi Kasir pada Kafe Restorasi Kopi Berbasis Web. *Algoritma*, 18(1), 302–312.
- Imam Syahroni, Ninik Lukiana, K. (2018). E-ISSN :2622-304X , P-ISSN : 2622-3031 Available online at:
<http://proceedings.stiewidyagamalumajang.ac.id/index.php/progress>.
Proceedings, 1(1), 360–371.
- Jaya, H. (2018). (Akuntansi, Ekonomi, Universitas Riau Kepulauan, Indonesia).
Measurement, 12(2), 33–48.

<https://www.neliti.com/id/publications/134744/penyusunan-strategi-dan-sistem-penjualan-dalam-rangka-meningkatkan-penjualan-tok>

Jogiyanto. (2007). *Sistem Informasi Keprilakuan*.

Krismiaji. (2015). *Sistem Informasi Akuntansi* (edisi keem). Sekolah Tinggi Ilmu Manajemen YKPN.

Kusuma, K., & Eka, A. (17 C.E.). Pengaruh pemanfaatan teknologi, partisipasi pemakai, manajemen puncak, dan kemampuan pelaku terhadap efektivitas sistem informasi akuntansi. *E-Jurnal Akuntansi Universitas Udayana*, 19, 3.

Moleong, L. J. (2017). *metodologi penelitian kualitatif* (revisi). PT. Remaja Rosdakarya.

Nawawi, H. (1999). *Metodologi Penelitian Bidang Sosial*. Lembaga Penelitian Fakultas Psikologi UGM.

Neva, S., & Firdaus, A. (2021). Pengaruh Fraud Diamond dan Gonettheory Terhadap Academic Fraud. *Jurnal Analisis Sistem Pendidikan Tinggi*, 5(1), 29–36.

Nita, N. K. N., & Supadmi, N. L. (2019). Pengaruh Pengendalian Internal, Integritas, Asimetri Informasi dan Kapabilitas Pada Kecurangan Akuntansi. *E-Jurnal Akuntansi*, 28(3), 1819.
<https://doi.org/10.24843/eja.2019.v28.i03.p12>

Nofianto, D. (2017). *Sistem Informasi Akuntansi Esensi dan Aplikasi*. Andi (anggota IKAPI).

Nugrahani, F., & Hum, M. (2014). *Metode Penelitian Kualitatif*. Cakra Books.

Nuriadini, A., & Hadiprajitno, P. T. B. (2022). Manfaat Penerapan Sistem

Informasi Akuntansi terhadap Kinerja Karyawan dengan Pendekatan TAM (Studi Fenomenologi terhadap Penggunaan Sistem Informasi Akuntansi di PT PLN UP3 Demak). *Diponegoro Journal of Accounting*, 11(1), 1–11.
<http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/accounting>

Pranoan, N., Jeane, C., & Paranoan, A. (19 C.E.). Pengaruh pemanfaatan teknologi informasi dan kompetensi sumber daya manusia terhadap efektivitas sistem informasi akuntansi. *Jurnal Akun Nabrlo: Jurusan Akuntansi FEB-Universitas Tadulako*, 2(1), 181–196.

Pt, P., & Nusantara, I. (2019). *Jurnal Dunia Ilmu Vol. 5 No.1 April 2019*. 5(1).

Rachmawati, T. D., Cahyono, D. C., & Nastiti, A. S. (2021). Systematic Literature Review : Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi Koperasi Di Indonesia. *Jurnal Ekobis : Ekonomi Bisnis & Manajemen*, 11(1), 40–54.
<https://doi.org/10.37932/j.e.v11i1.265>

Ratna, S. U. (2018). Evaluasi Penggunaan Aplikasi Kasir Dalam Sistem Informasi Penerimaan Kas. *Sanata Dharma Yogyakarta*.

Saifudin, A. (2010). *Metodologi Penelitian*. Pustaka Setia.

Sari, R., Nurmandiansyah, M. T., & Gunawan, A. (2020). Pengaruh Emosional Dan Kualitas Pelayanan Terhadap Kepuasan Konsumen Bisnis Kuliner: Studi Pada Warunk Kopi Platt Monkull. *Jurnal MD*, 6(1), 115–130.

Selvi, S., & Ningrum, L. (2020). Gaya Hidup Minum Kopi Dalam Pengambilan Keputusan Pembelian Kopi (Studi Kasus Pada Kopi Kenangan Gandaria City - Jakarta). *Kepariwisataan: Jurnal Ilmiah*, 14(01), 23–30.
<https://doi.org/10.47256/kepariwisataan.v14i01.15>

- Suharsaputra, U. (2012). *Metodologi Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan Tindakan*. PT. Rafika Aditama.
- Suwandi, & Basrowi. (2008). *Memahami Kualitatif*. Rineka Cipta.
- Vristia, E., & Lores, L. (2022). Evaluasi Sistem informasi akuntansi pada siklus pendapatan dan penerimaan kas untuk mengatasi kecurangan. *Economic, Business and Management Science*, 02(02), 34–38.
- Wijayana, S. (2018). Benarkah Peran Akuntan Digantikan Oleh Teknologi (Informasi)? *EB NEWS*.
- Wiliani, N., & Zambi, S. (2017). Rancang Bangun Aplikasi Kasir Tiket Nonton Bola Bareng Pada X Kasir di Suatu Lokasi X dengan Visual Basic 2010 dan MYSQL. *Jurnal Rekayasa Informasi*, 2, 2252–7354.
- Yessayabella, D., & Adys, Y. (2022). *IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI MANAJEMEN KASIR BERBASIS APLIKASI MOKA POS (POINT OF SALES) PADA KAFE X TAHUN 2022*. 1(2).