



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

SKRIPSI TERAPAN



Program Studi Akuntansi Keuangan

Program Sarjana Terapan

Jurusran Akuntansi

Politeknik Negeri Jakarta

Agustus 2024



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

SKRIPSI TERAPAN

POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA

PERANCANGAN PROGRAM PERPINDAHAN DATA PENJUALAN DARI *POINT OF SALES* KE ACCURATE ONLINE DENGAN MENGGUNAKAN MICROSOFT EXCEL MACRO PADA PT SKP

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

Sarjana Terapan Akuntansi

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**
Disusun oleh:
RIFKI TAKBIR ALIM
2004431052

Program Studi Akuntansi Keuangan

Program Sarjana Terapan

Jurusian Akuntansi

Politeknik Negeri Jakarta

Agustus 2024



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Rifki Takbir Alim

NIM : 2004431052

Program Studi : D4 Akuntansi Keuangan

Jurusan : Akuntansi

Menyatakan bahwa yang dituliskan di dalam Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri bukan jiplakan (plagiasi) karya orang lain baik sebagian atau seluruhnya. Pendapat, gagasan, atau temuan orang lain yang terdapat di dalam Skripsi ini telah saya kutip dan saya rujuk sesuai dengan etika ilmiah. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**

Depok, 12 Agustus 2024



Rifki Takbir Alim

NIM. 2004431052



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Rifki Takbir Alim

NIM : 2004431052

Program Studi : D4 Akuntansi Keuangan

Judul Skripsi : Perancangan Program Perpindahan Data Penjualan dari
Point of Sales ke Accurate Online dengan Menggunakan
Microsoft Excel Macro pada PT SKP

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Pengaji dan diterima sebagai
bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan pada
Program Studi Akuntansi Keuangan Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Jakarta.

DEWAN PENGUJI

Ketua Pengaji : Yusep Friya PS, S.E., M.Ak., CPIA ()

Anggota Pengaji : Herbirowo Nugroho, S.E., M.Si. ()

DISAHKAN OLEH KETUA JURUSAN AKUNTANSI

Ditetapkan di : Depok

Tanggal : 12/08/2024

Ketua Jurusan Akuntansi



Dr. Sabar Warsini, S.E., M.M.

NIP. 196404151990032002



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama Penyusun : Rifki Takbir Alim
NIM : 2004431052
Jurusan / Program Studi : Akuntansi / D4 Akuntansi Keuangan
Judul Skripsi : Perancangan Program Perpindahan Data Penjualan
dari *Point of Sales* ke Accurate Online dengan
Menggunakan Microsoft Excel Macro pada PT SKP

Disetujui oleh Pembimbing

Herbirowo Nugroho, S.E., M.Si.

NIP. 197202221999031003

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**

Diketahui Oleh

KPS Program Studi


Yusep Friya PS, S.E., M.Ak., CPIA

NIP. 196302031990031001



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

KATA PENGANTAR

Dengan penuh rasa syukur kehadiran Allah SWT yang telah banyak memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga Skripsi Terapan yang berjudul “Perancangan Program Perpindahan Data Penjualan dari *Point of Sales* ke Accurate Online dengan Menggunakan Microsoft Excel Macro pada PT SKP” dapat diselesaikan. Skripsi ini disusun dengan tujuan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Akuntansi. Penyusunan Skripsi Terapan ini tidak terlepas dari bantuan dan dukungan yang diterima dari berbagai pihak. Oleh karena itu, terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Kedua orang tua yang telah memberikan doa serta dukungan.
2. PT SKP yang telah memberikan kesempatan untuk praktik kerja lapangan.
3. Bapak Herbirowo Nugroho, S.E., M.Si. selaku dosen pembimbing yang dengan penuh kesabaran memberikan arahan selama penyusunan skripsi ini.
4. Bapak Yusep Friya PS, S.E., M.Ak. selaku Ketua Program Studi D4 Akuntansi Keuangan Politeknik Negeri Jakarta.
5. Ibu Dr. Sabar Warsini, S.E., M.M. selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Jakarta.
6. Seluruh teman-teman yang senantiasa memberi dukungan selama penyusunan skripsi ini.
7. Seluruh pihak lain yang telah memberikan bantuan, doa, serta dukungan untuk menyelesaikan skripsi ini.

Dalam pembuatan skripsi ini, diharapkan agar dapat memberikan manfaat sehingga berdampak positif bagi pembaca. Disadari bahwa selama proses penyusunan skripsi ini, adanya beberapa kekurangan dalam penulisan. Oleh karena itu, diharapkan masukan guna memperbaiki dan meningkatkan kualitas penulisan.

Jakarta, 12 Agustus 2024

Rifki Takbir Alim



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademis Politeknik Negeri Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Rifki Takbir Alim
NIM : 2004431052
Program Studi : D4 Akuntansi Keuangan
Jurusan : Akuntansi
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Politeknik Negeri Jakarta **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right)** atas karya ilmiah saya yang berjudul:

“Perancangan Program Perpindahan Data Penjualan dari *Point of Sales* ke Accurate Online dengan Menggunakan Microsoft Excel Macro pada PT SKP”

Dengan hak bebas royalti non eksklusif ini Politeknik Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmedia atau mengformatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Depok

Pada Tanggal : 12/08/2024

Yang menyatakan

(Rifki Takbir Alim)



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Perancangan Program Perpindahan Data Penjualan dari *Point of Sales* ke Accurate Online dengan Menggunakan Microsoft Excel Macro pada PT SKP

Rifki Takbir Alim

Program Studi D4 Akuntansi Keuangan

ABSTRAK

Ketepatan waktu penyampaian informasi akan mempengaruhi kualitas informasi tersebut. Waktu pemrosesan data akan tergantung dengan sistem yang digunakan seperti pada sistem penjualan. Dengan tidak adanya integrasi, maka akan terjadi perpindahan data dari sistem penjualan ke sistem akuntansi. Perpindahan data yang dilakukan dengan manual akan membutuhkan waktu yang lama dan berpotensi terjadi *human error*. Dengan masalah itu, maka tujuan dilakukannya penelitian ini adalah untuk merancang suatu program menggunakan Microsoft Excel Macro untuk meningkatkan keakuratan dan mempercepat perpindahan data dari *Point of Sales* ke aplikasi Accurate Online. Penelitian dilakukan dengan metode kualitatif deskriptif, dimana dalam pengumpulan data memanfaatkan teknik dokumentasi. Sumber untuk memperoleh data adalah primer berupa data transaksi penjualan yang didapat langsung dari PT SKP. Dalam merancang program meliputi identifikasi data, pembuatan tabel pelanggan, tabel *outlet*, tabel transaksi penjualan, dan pembuatan macro. Hasil uji coba program menunjukkan bahwa data yang ter-*input* pada Accurate Online sudah akurat, sesuai dengan klasifikasinya, dan tanpa adanya kehilangan data. Namun, saat evaluasi terdapat *error* yang menyebabkan macro tidak bisa berjalan. Berdasarkan *error* tersebut, dilakukan penambahan baris perintah pada macro sehingga *error* yang terjadi dapat teratasi. Dengan demikian, program yang dibuat khusus dengan Microsoft Excel Macro untuk menangani perpindahan data dari *Point of Sales* ke Accurate Online dapat meningkatkan dalam hal keakuratan dan kecepatan.

Kata Kunci: Transaksi Penjualan, *Point of Sales*, Microsoft Excel, Accurate Online.



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Design of Sales Data Transfer Program from Point of Sales to Accurate Online using Microsoft Excel Macro at PT SKP

Rifki Takbir Alim

Bachelor of Applied Financial Accounting Study Program

ABSTRACT

Timeliness of presenting information will affect the quality of the information. The time of data delivery will depend on the system used such as in the sales system. In the absence of integration, there will be a transfer of data from the sales system to the accounting system. Data transfers carried out manually will take a long time and have the potential for human error to occur. With this problem, the aim of this research is to design a program using Microsoft Excel Macro to increase accuracy and speed up the transfer of data from the Point of Sales to the Accurate Online application. The research was carried out using descriptive qualitative methods, where data collection utilized documentation techniques. The source for obtaining data is primary in the form of sales transaction data obtained directly from PT SKP. Designing the program includes data identification, creating customer tables, outlet tables, sales transaction tables, and creating macros. The program trial results show that the data inputted into Accurate Online is accurate, in accordance with the classification, and without any data loss. However, during the evaluation there was an error which caused the macro to not run. Based on this error, a command line was added to the macro so that the error that occurred could be resolved. Thus, a program created specifically with Microsoft Excel Macro to handle data transfer from Point of Sales to Accurate Online can improve in terms of accuracy and speed.

Keywords: Sales Transaction, Point of Sales, Microsoft Excel, Accurate Online.



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI	iv
KATA PENGANTAR	v
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Pertanyaan Penelitian	4
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Deskripsi Sistem Penjualan	6
2.1.1 Penjualan.....	6
2.1.2 <i>Point of Sales</i> (POS)	7
2.2 Teknologi Informasi Akuntansi	8
2.2.1 Asian Business Software Solutions (ABSS)	9
2.2.2 Accurate	10
2.3 Microsoft Excel	11
2.3.1 Excel Macro	11
2.3.2 Visual Basic for Applications (VBA)	12
2.4 Penelitian Terdahulu	13
2.5 Kerangka Pemikiran	17
BAB 3 METODE PENELITIAN	18
3.1 Jenis Penelitian	18
3.2 Subjek dan Objek Penelitian	18
3.3 Jenis dan Sumber Data Penelitian	19



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

3.4 Metode Pengumpulan Data	19
3.5 Metode Analisis Data	19
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	21
4.1 Gambaran Umum Subjek Penelitian	21
4.2 Gambaran Transaksi Penjualan di PT SKP	22
4.3 Perancangan Program Perpindahan Data Menggunakan Microsoft Excel	22
4.3.1 Identifikasi Data.....	22
4.3.2 Pembuatan Tabel Pelanggan	24
4.3.3 Pembuatan Tabel <i>Outlet</i>	25
4.3.4 Pembuatan Tabel Transaksi Penjualan.....	26
4.3.5 Pembuatan Macro	27
4.4 Uji Coba Program.....	29
4.5 Evaluasi Program	31
BAB 5 PENUTUP.....	33
5.1 Simpulan.....	33
5.2 Saran	33
DAFTAR PUSTAKA.....	34

POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	13
--------------------------------------	----





© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Jumlah Transaksi Penjualan PT SKP Tahun 2023.....	2
Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran	17
Gambar 4.1 Data Pelanggan.....	22
Gambar 4.2 Data Transaksi Penjualan	23
Gambar 4.3 Tabel Pelanggan	24
Gambar 4.4 Tabel <i>Outlet</i>	25
Gambar 4.5 Tabel Transaksi Penjualan	26
Gambar 4.6 <i>Template Import Accurate Online</i> (Kosong)	27
Gambar 4.7 Macro	28
Gambar 4.8 <i>Template Import Accurate Online</i> (Terisi).	28
Gambar 4.9 Sampel Hasil Uji Coba Minggu 1	29
Gambar 4.10 Sampel Hasil Uji Coba Minggu 2	29
Gambar 4.11 Sampel Hasil Uji Coba Minggu 3	30
Gambar 4.12 Sampel Hasil Uji Coba Minggu 4	30
Gambar 4.13 <i>Runtime Error Display</i>	31
Gambar 4.14 Sebelum Tambahan Perintah Pada Macro	31
Gambar 4.15 Setelah Tambahan Perintah Pada Macro	32

POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Bertumbuhnya perusahaan-perusahaan yang baru berdiri (*startup*) di Indonesia menjadikan manfaat yang besar bagi Indonesia mengenai pertumbuhan ekonomi nasional. Banyaknya perusahaan *startup* yang ingin terus berkembang dan tumbuh di Indonesia setiap tahunnya menjadikan pelaporan keuangan hal yang penting bagi mereka untuk kelangsungan bisnisnya. Menurut PSAK 1 (2022), laporan keuangan adalah laporan yang menyajikan secara terstruktur dari posisi keuangan dan kinerja dari entitas. Tujuan laporan keuangan yaitu untuk menyampaikan tentang informasi posisi keuangan, kinerja keuangan, dan arus kas dari entitas yang digunakan oleh para pemakai laporan keuangan untuk membuat keputusan ekonomik. Selain itu, laporan keuangan menginformasikan hasil pertanggungjawaban pihak manajemen atas sumber daya yang digunakan dan dipercayakan oleh mereka.

Dalam pelaporan keuangan, ketepatan waktu menjadi hal yang harus diperhatikan. Ketepatan waktu atau *timeliness* merupakan karakteristik kualitatif pada kerangka konseptual pelaporan keuangan, karakter yang menjadikan informasi berguna. Kerangka konseptual adalah suatu sistem konsep koheren yang terbentuk dari suatu yang dituju. *Timeliness* memiliki arti, tersedianya informasi untuk para pengambil keputusan sebelum terjadinya kehilangan kesempatan dalam pengambilan keputusan. Tersedianya dengan cepat atas informasi yang relevan akan meningkatkan para pengambil keputusan untuk mempengaruhi keputusan, dan saat ketepatan waktu yang kurang akan dapat menghilangkan kegunaan dari informasi yang relevan (Kieso et al., 2018). Menurut Safitri & Rahayu (2024), pelaporan keuangan menjadi salah satu hal penting pada perusahaan. Laporan keuangan dipergunakan untuk alat komunikasi atau sumber informasi bagi para pemangku kepentingan yang kemudian akan dimanfaatkan untuk mengambil suatu keputusan. Oleh sebab itu, perusahaan harus menyediakannya dengan tepat waktu, karena terlambatnya ketersediaan laporan keuangan dapat menghilangkan kemampuannya yang digunakan menjadi dasar dalam mengambil keputusan.

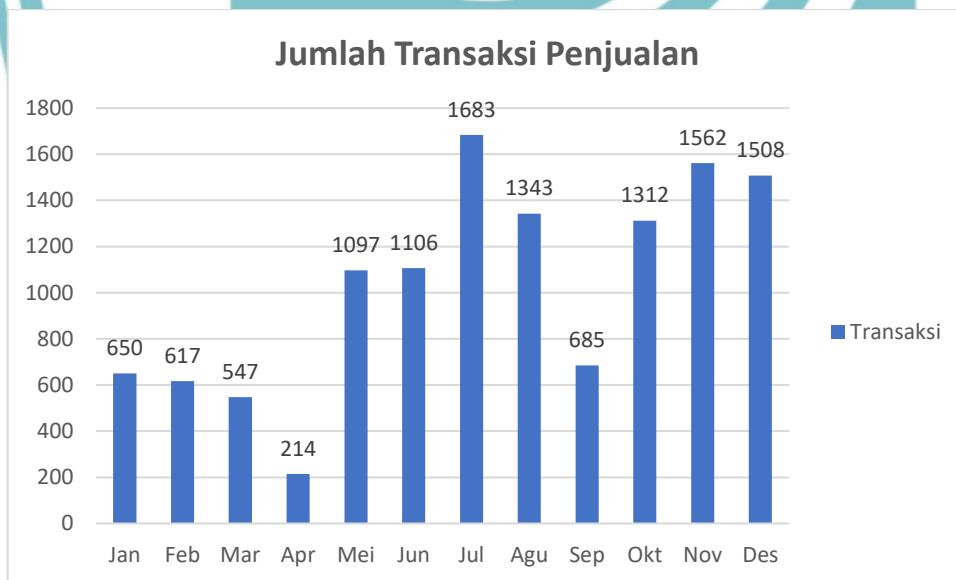


© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Ketepatan dalam pelaporan keuangan akan dipengaruhi oleh cepatnya waktu dalam melakukan pencatatan atas transaksi-transaksi keuangan atau ekonomi yang terjadi pada perusahaan dan harus mempunyai kepercayaan atas informasi yang diberikan. Lamanya proses pencatatan atas transaksi keuangan atau ekonomi perusahaan akan menjadi salah satu kendala dalam ketepatan waktu pelaporan keuangan. Proses pencatatan transaksi keuangan atau ekonomi merupakan salah satu proses dalam akuntansi yang bertujuan untuk pelaporan keuangan. Apabila sebuah perusahaan ingin tepat waktu dalam pelaporan keuangan, maka kecepatan dalam pencatatan transaksi-transaksi tersebut menjadi elemen penting dan kepercayaan atas informasi tidak boleh diabaikan. Saat ini, masih banyaknya perusahaan *startup* yang belum tepat waktu dalam melakukan pemrosesan atas transaksi keuangan atau ekonomi, sehingga mereka akan berpeluang untuk tidak tepatnya waktu dalam pelaporan keuangan yang nantinya akan berpengaruh dalam pengambilan keputusan.



Gambar 1.1 Jumlah Transaksi Penjualan PT SKP Tahun 2023

Sumber: PT SKP, data diolah, 2024

Berdasarkan gambar 1.1, jumlah transaksi penjualan pada PT SKP selama tahun 2023 mengalami kenaikan dan penurunan setiap bulannya. Jika dirata-rata, maka jumlah transaksi penjualan yang terjadi setiap bulannya yaitu 1027 transaksi. Dalam mengelola transaksi dengan pelanggan seperti pembuatan faktur, PT SKP



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

menggunakan sistem *Point of Sales* (POS). Sistem POS merupakan sistem elektronik yang berjalan untuk menangani secara langsung atas transaksi yang dilakukan oleh pembeli (Maulana et al., 2023). Lalu dalam melakukan pencatatan akuntansi atas transaksi penjualan, PT SKP menggunakan aplikasi Accurate Online. Departemen akuntansi akan melakukan proses entri di Accurate Online atas transaksi penjualan berdasarkan transaksi yang terdapat dalam sistem POS. Dengan banyaknya transaksi penjualan yang terjadi setiap bulannya, maka entri satu per satu akan memakan waktu yang lama. Selain itu, bisa terjadi *human error* saat proses entri. Waktu yang lama dalam proses entri transaksi akan berdampak ke telatnya waktu dalam pelaporan keuangan, sehingga membuat pengambilan keputusan akan mengalami gangguan.

Berdasarkan latar belakang di atas, maka bermaksud melakukan riset penelitian terkait suatu teknologi informasi yang dapat menghemat waktu serta meningkatkan keakuratan dalam perpindahan data penjualan. Dengan demikian, judul penelitian ini adalah “Perancangan Program Perpindahan Data Penjualan dari *Point of Sales* ke Accurate Online dengan Menggunakan Microsoft Excel Macro pada PT SKP”.

1.2 Rumusan Masalah

Tidak adanya integrasi antara sistem penjualan (POS) dengan sistem akuntansi (Accurate Online) pada PT SKP. Tidak adanya integrasi antara sistem penjualan dengan sistem akuntansi mengakibatkan proses perpindahan data penjualan secara manual dari sistem penjualan ke sistem akuntansi. Hal tersebut akan menyebabkan proses pencatatan akuntansi atas transaksi penjualan menjadi tidak efisien karena perpindahan data yang manual yaitu entri satu persatu akan membutuhkan waktu yang lama, bahkan bisa terjadi *human error* yaitu kesalahan entri saat proses entri transaksi. Dengan adanya masalah ini, maka bermaksud melakukan riset penelitian terkait suatu teknologi informasi yang dapat menghemat waktu dan meningkatkan keakuratan dalam perpindahan data penjualan, sehingga pelaporan keuangan menjadi tepat waktu dan informasinya dapat dipercaya.



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

1.3 Pertanyaan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah, maka akan muncul pertanyaan penelitian. Pertanyaan pada penelitian ini adalah bagaimana untuk meningkatkan keakuratan dan mempercepat perpindahan data dari POS ke Accurate Online?

1.4 Tujuan Penelitian

Berdasarkan pertanyaan penelitian, maka tujuan dari dilakukannya penelitian ini adalah merancang suatu program menggunakan Microsoft Excel Macro untuk meningkatkan keakuratan dan mempercepat perpindahan data dari POS ke Accurate Online.

1.5 Manfaat Penelitian

1. Manfaat Teoritis

Dengan dilakukannya penelitian ini, maka diharapkan dapat menjadi tambahan referensi bagi para pembaca terkait suatu teknologi informasi yang dapat menghemat waktu serta meningkatkan keakuratan dalam perpindahan data penjualan dari POS ke Accurate Online.

2. Manfaat Praktis

a. Bagi PT SKP

Dengan dirancangnya program, maka proses entri pada Accurate Online menjadi lebih cepat, sehingga dalam pelaporan keuangan tidak terjadi keterlambatan. Ini menjadikan proses pengambilan keputusan menjadi lebih baik.

b. Bagi Peneliti

Dengan dilakukannya penelitian ini, maka peneliti mengharapkan dapat mengembangkan sebuah keterampilan lebih lanjut dalam hal teknologi informasi dalam hal membantu pekerjaan.

1.6 Sistematika Penulisan

BAB 1: PENDAHULUAN

Pada bab ini akan terdiri dari latar belakang dan rumusan masalah yang menguraikan penyebab dilakukannya penelitian ini. Berdasarkan masalah yang



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

muncul dalam rumusan masalah, maka akan ada pertanyaan penelitian. Selanjutnya, mendeskripsikan tujuan penelitian, manfaat penelitian, serta sistematika dalam penulisan penelitian.

BAB 2: TINJAUAN PUSTAKA

Dalam bab ini akan berisi landasan-landasan teori yang akan digunakan dalam melakukan penelitian. Terdapat juga penelitian terdahulu yang memuat penjelasan menyeluruh dan sistematis tentang temuan penelitian sebelumnya yang terkait dengan penelitian yang akan dilakukan. Selain itu, terdapat kerangka pemikiran yang berupa asumsi-asumsi yang terbentuk dalam bagan alur pemikiran. Kerangka pemikiran berasal dari sejumlah teori atau konsep, serta temuan penelitian sebelumnya yang terkait dengan masalah yang diteliti.

BAB 3: METODE PENELITIAN

Bab ini adalah penjelasan tentang jenis penelitian yang dilakukan, subjek dan objek penelitian, jenis serta sumber data yang digunakan, metode yang digunakan dalam pengumpulan data, dan metode analisis data yang akan digunakan dalam penelitian.

BAB 4: HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

Penulisan pada bab 4 yaitu tentang hasil penelitian yang menampilkan mengenai hasil perancangan. Hasil akan disertakan dengan gambar sebagai pendukung uraian. Kemudian adanya pembahasan mengenai hasil penelitian yang dikaitkan dengan teori yang mendasari atau dengan temuan penelitian sebelumnya.

BAB 5: PENUTUP

Bab ini akan menjelaskan kesimpulan yang berisi ringkasan atau inti dari setiap pembahasan yang terkait dengan tujuan penelitian dalam bab 1. Selanjutnya, terdapat saran untuk perusahaan terkait berdasarkan hasil penelitian dan jika diperlukan terdapat rekomendasi untuk peneliti berikutnya untuk mengatasi kekurangan penelitian ini.



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

BAB 5

PENUTUP

5.1 Simpulan

Berdasarkan pembahasan pada bab sebelumnya, maka simpulan yang didapat adalah program yang telah dirancang menggunakan Microsoft Excel Macro dapat meningkatkan dalam hal keakuratan dan kecepatan terkait perpindahan data dari *Point of Sales* ke Accurate Online. Dalam merancang program, meliputi tahap identifikasi data, pembuatan tabel pelanggan, tabel *outlet*, tabel transaksi penjualan, dan pembuatan macro. Hasil uji coba program menunjukkan bahwa data yang ter pada Accurate Online sudah akurat, sesuai dengan klasifikasinya, dan tanpa adanya kehilangan data. Namun, saat evaluasi terdapat *error* yang menyebabkan macro tidak bisa berjalan. Berdasarkan *error* tersebut, dilakukan penambahan baris perintah pada macro sehingga *error* yang terjadi dapat teratasi.

5.2 Saran

Divisi Penjualan PT SKP diharapkan dapat menerapkan aplikasi Accurate Online dan disertai rancangan program perpindahan data penjualan dengan basis Microsoft Excel Macro yang telah dibuat, agar PT SKP dapat menjalankan operasi yang lebih efektif dan efisien.

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR PUSTAKA

- Anna, NurmalaSari, & Yusnita, A. E. (2018). Rancang Bangun Sistem Informasi Akuntansi Penerimaan dan Pengeluaran Kas Pada Kantor Camat Pontianak Timur. *Jurnal Khatulistiwa Informatika*, 6(2), 107-118.
- Arivin, A., Fatikasari, D. B., Ilham, A., Sari, K. G., & Supriadi, I. (2019). Pendampingan Kewirausahaan Melalui Sistem Software Akuntansi Pada Laporan Keuangan Q8 Coffee Shop. *Jurnal Economics and Sustainable Development*, 4(1), 20-32.
- Candradewi, I. A. P., Andriyani, I., Octavia, S., & Prasidya, T. C. I. T. (2023). Pengembangan Sistem Arus Kas Untuk Meningkatkan Efisiensi Pengelolaan Keuangan di Tempat Wisata Mekarsari. *Kemas Journal: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 1(1), 36-45.
- Ferawati, Fersiartha, K. D., Yusmalina, & Yuliana, I. (2020). Analisis Pengaruh Persediaan Barang Dan Penjualan Terhadap Laba Perusahaan (Studi Kasus Cv Davin Jaya Karimun). *Jurnal Cafetaria*, 1(2), 33-44.
- Firdaus, A., Firmansyah, A., Hadi, D. M., Febryansyah, F., Aditya, G., Alex, M. A., Arief, M. A., Febriansyah, M. Y., Dharmawan, O. D., Saputra, R. T., & Satria, M. B. (2022). Sosialisasi Penggunaan Microsoft Office kepada Pengurus dan Anggota Yayasan Hasanah Manggala Tama. *Praxis: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(1), 61-65.
- Hasibuan, Y. M., & Nasution, M. I. P. (2023). Penerapan Database Impor dan Ekspor Menggunakan SQL Server 2008. *MAMEN: Jurnal Manajemen*, 2(3), 327-334.
- Ikatan Akuntan Indonesia. (2022). *Standar Akuntansi Keuangan*. Jakarta: Ikatan Akuntan Indonesia.
- Kieso, D. E., Weygandt, J. J., & Warfield, T. D. (2018). *Intermediate Accounting: IFRS Edition (Third Edition)*. Hoboken: John Wiley & Sons, Inc.



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

- Kurnia, J. S., & Risyda, F. (2021). Rancang Bangun Penerapan Model Prototype Dalam Perancangan Sistem Informasi Pencatatan Persediaan Barang Berbasis Web. *JSI (Jurnal Sistem Informasi)*, 8(2), 223-230.
- Maulana, M. R., Rahaningsih, N., & Pratama, D. (2023). Analisis Usability Aplikasi Point of Sales (POS) Berbasis Web Menggunakan Metode System Usability Scale. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 7(1), 387-394.
- Mulyana, N., Sulistyanto, A., & Yasin, V. (2021). Perancangan Sistem Informasi Pengelolaan Aset IT Berbasis Web Pada PT Mandiri AXA General Insurance. *Jurnal Manajemen Informatika Jayakarta*, 1(3), 243-257.
- Nurhasanah, S., Setiaji, B. W., Saputra, B., & Darni. (2023). Penerapan Aplikasi Akuntansi UKM Pada Perusahaan/UMKM. *Jurnal Ilmu Siber (JIS)*, 2(1), 29-35.
- Nurjanah, D. A., & Sundari, J. (2023). Pemilihan Pelanggan Potensial dengan Menggunakan Algoritma K-means dan DBSCAN untuk Mempromosikan Produk Baru PT. Sinar Makmur Lestarindo. *Media Informatika*, 22(3), 132-146.
- Perdiasari, L. (2018). *Mengenal Fitur Accurate Online Sesi 1*. Jakarta: PT Ultima Tekno Solusindo.
- Rasyid, F. (2022). *Metodologi Penelitian Kualitatif dan Kuantitatif (Teori, Metode, dan Praktek)*. Kediri: IAIN Kediri Press.
- Ratnaningtyas, E. M., Ramli, Syafruddin, Saputra, E., Suliwati, D., Taufiq, B., Nugroho, A., Karimuddin, Habibullah, M., Aminy, Saputra, N., Khadir, & Jahja, A. S. (2022). *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Pidie: Yayasan Penerbit Muhammad Zaini.
- Retnosari, & Nilasari, A. P. (2022). Peningkatan Keahlian Pada Guru Akuntansi di SMK Kota Magelang Melalui Teknologi Informasi Akuntansi Berbasis Accurate Online. *J-PEMAS: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 3(1), 34-40.
- Rukin. (2019). *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Takalar: Yayasan Ahmar Cendekia Indonesia.



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

- Safitri, N. D., & Rahayu, I. (2024). Determinan Ketepatan Waktu Penyampaian Laporan Keuangan dengan Implementasi ERP sebagai Moderasi. *Proceeding of National Conference on Accounting & Finance*, 6, 10-24.
- Sazaki, Y., Putera, P., Putera, A., Kurnia, R. D., Zarkasih, & Yunita. (2023). Aplikasi Pembayaran Quota Siswa Berbasis VBA Macro Excel pada SMA Negeri 3 Banyuasin III Sumatera Selatan. *Jurnal Pendidikan Sains Dan Komputer*, 3(1), 130-144.
- Selay, A., Andgha, G. D., Alfarizi, M. A., Wahyudi, M. I. B., Falah, M. N., Encep, M., & Khaira, M. (2023). Sistem Informasi Penjualan. *Karimah Tauhid*, 2(1), 232-237.
- Selviana, R., & Roji, M. F. (2023). *Sistem Basis Data Part 1*. Sukoharjo: Tahta Media Group.
- Sonatha, Y., Erianda, A., & Nabila, S. P. (2023). Optimasi Pengelolaan Administrasi Data Melalui Sistem Informasi Terintegrasi di Nagari Gunung Rajo (Sinagari). *JITSI: Jurnal Ilmiah Teknologi Sistem Informasi*, 4(3), 134-139.
- Sugumonrong, D. P., Ray, R., & Victorio, V. (2019). Perancangan Sistem Informasi Point of Sales (POS) Berbasis Web Pada Rumah Makan Kokobop Chicken. *Journal Information System Development (ISD)*, 4(1), 78-85.
- Sumarlin, T. (2021). *Dasar Akuntansi Keuangan*. Semarang: Yayasan Prima Agus Teknik.
- Tumalun, T. L. H., & Pangerapan, S. (2019). Analisis Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Kredit di PT Nusantara Sakti Cabang Manado. *Jurnal EMBA: Jurnal Riset Ekonomi, Manajemen, Bisnis Dan Akuntansi*, 7(3), 3019-3028.
- Wicaksono, Y. (2020). *Membuat Aplikasi Stok Barang dengan VBA Macro Excel*. Jakarta: Elex Media Komputindo.
- Widayanto, B., Senjawati, N. D., Rini, W. D. E., Utami, H. H., & Kafiya, M. (2022). *Metode Pendampingan Penelitian*. Yogyakarta: LPPM UPN Veteran Yogyakarta.



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Yasin, F. A., & Sari, R. P. (2020). Perancangan Sistem Informasi Pergudangan dengan Metode Framework for The Application System Thinking (Fast) Berbasis VBA Macro Excel (Studi Kasus PT. Meidoh Indonesia). *STRING (Satuan Tulisan Riset Dan Inovasi Teknologi)*, 5(2), 191-200.

Yusuf, A. M., Rostiani, Y., & Lestari, L. D. (2021). Sistem Informasi Akuntansi Kas Kecil Dengan Sistem Fluktuatif Pada PT. Hunu Osias Padmada Eara Karawang Menggunakan Macro VBA Microsoft Excel. *Prosiding Seminar Nasional: Inovasi & Adopsi Teknologi*, 1(1), 20-29.

Zulfiar, E., Faisal, Busra, & Mawaddah, N. (2019). Peningkatan Kapasitas Guru Akuntansi SMK Negeri 1 Lhokseumawe Dalam Penggunaan Aplikasi MYOB Accounting. *Prosiding Seminar Nasional Politeknik Negeri Lhokseumawe*, 3(1), 176-179.

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**