



© 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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

SKRIPSI TERAPAN

**PERANCANGAN APLIKASI PENCATATAN TRANSAKSI DAN
PELAPORAN KEUANGAN BERBASIS MICROSOFT EXCEL
PADA PERUSAHAAN JASA PENGAMANAN: STUDI KASUS
PADA PT XYZ**



Disusun oleh:

Atha Supriastuti/2104431045

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**

PROGRAM STUDI AKUNTANSI KEUANGAN TERAPAN

PROGRAM PENDIDIKAN SARJANA TERAPAN

JURUSAN AKUNTANSI

POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

TAHUN 2025



© 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

**PERANCANGAN APLIKASI PENCATATAN TRANSAKSI DAN
PELAPORAN KEUANGAN BERBASIS MICROSOFT EXCEL PADA
PERUSAHAAN JASA PENGAMANAN: STUDI KASUS PADA PT XYZ**

Disusun sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan dari Politeknik
Negeri Jakarta

Disusun oleh:

Atha Supriastuti/2104431045

PROGRAM STUDI AKUNTANSI KEUANGAN

PROGRAM PENDIDIKAN SARJANA TERAPAN

JURUSAN AKUNTANSI

POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

TAHUN 2025



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 menyatakan bahwa yang tertulis di dalam Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri bukan jiplakan 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.

Nama : Atha Supriastuti

NIM : 2104431045

Tanda Tangan : 

Tanggal : 10 Juli 2025



**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

Laporan Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Atha Supriastuti
NIM : 2104431045
Program Studi : D4 Akuntansi Keuangan

Judul Laporan TA/Skripsi : Perancangan Aplikasi Pencatatan Transaksi dan Pelaporan Keuangan Berbasis *Microsoft Excel* pada Perusahaan Jasa Pengamanan: Studi Kasus pada PT XYZ

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

DEWAN PENGUJI

Ketua Penguji : Desyria Pratiwi, S.E., M.Ak. ()

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

DISAHKAN OLEH KETUA JURUSAN AKUNTANSI

Ditetapkan di : Depok
Tanggal : 10 Juli 2025



Ketua Jurusan Akuntansi

(Dr. Bambang Waluyo, S.E., Ak., CA., M.Si.)

NIP. 197009131999031002



LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama Penyusun : Atha Supriastuti
Nomor Induk Mahasiswa : 2104431045
Jurusan/Program Studi : D4 Akuntansi Keuangan
Judul Laporan Skripsi : Perancangan Aplikasi Pencatatan Transaksi dan Pelaporan Keuangan Berbasis *Microsoft Excel* pada Perusahaan Jasa Kemanan: Studi Kasus pada PT XYZ

Disetujui oleh:

Pembimbing 1

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

NIP. 19702221999031003

Diketahui Oleh

KPS Akuntansi Keuangan

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

NIP. 19702221999031003

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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun

tanpa izin 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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

KATA PENGANTAR

Segala Puji dan syukur atas Kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat terselesaikan penyusunan skripsi sebagai syarat untuk kelulusan. Skripsi yang berjudul "Perancangan Aplikasi Pencatatan Transaksi dan Pelaporan Keuangan berbasis *Microsoft Excel* pada Perusahaan Jasa Pengamanan: Studi Kasus pada PT XYZ " dapat diselesaikan dengan baik.

Dalam menyelesaikan skripsi ini, tentu saja tidak terlepas dari dukungan dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, diucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Skripsi ini, diantaranya:

1. Orang tua yang senantiasa memberikan dukungan dan doa sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi
2. Perusahaan PT XYZ yang telah memberikan izin dan membantu dalam memberikan informasi dan data untuk kebutuhan dalam melakukan penelitian.
3. Bapak Herbirowo Nugroho, S.E.,M.Si selaku Ketua Program Studi D4 Akuntansi Keuangan Politeknik Negeri Jakarta serta dosen pembimbing skripsi yang telah membimbing dalam menyusun skripsi ini.
4. Bapak Dr. Bambang Waluyo, S.E., Ak.,CA., M.Si. selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Jakarta
5. Seluruh dosen dan staf dari akademik di Jurusan Akuntansi yang telah memberikan ilmu selama proses belajar di Politeknik Negeri Jakarta.
6. Seluruh staff Admin Program Studi di Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Jakarta yang telah membantu proses administrasi.
7. Seluruh jajaran pimpinan di Politeknik Negeri Jakarta.
8. Teman-teman penulis yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang senantiasa memberikan doa dan dukungan sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi 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

Dengan segala kerendahan hati, diucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam proses penulisan skripsi ini. Bantuan, bimbingan, serta arahan sangat berarti. Saran serta kritik yang bersifat membangun sangat diharapkan, semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat dan menjadi referensi yang baik di masa depan.

Depok, 10 Juli 2025

Atha Supriastuti
NIM. 2104431045





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 dibawah ini:

Nama : Atha Supriastuti

NIM : 2104431045

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 APLIKASI PENCATATAN TRANSAKSI DAN PELAPORAN KEUANGAN BERBASIS MICROSOFT EXCEL PADA PERUSAHAAN JASA PENGAMANAN: STUDI KASUS PADA PT XYZ”

Dengan hak bebas royalti noneksklusif 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 : 10 Juli 2025

Yang menyatakan

(Atha Supriastuti)



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 APLIKASI PENCATATAN TRANSAKSI DAN PELAPORAN KEUANGAN BERBASIS MICROSOFT EXCEL PADA PERUSAHAAN JASA PENGAMANAN: STUDI KASUS PADA PT XYZ

Atha Supriastuti

Program Studi D4 Akuntansi Keuangan

ABSTRAK

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh kebutuhan PT XYZ untuk meningkatkan efisiensi dan akurasi dalam pencatatan transaksi serta pelaporan keuangan. Proses pencatatan dan pelaporan keuangan selama ini masih dilakukan secara manual sehingga rentan terhadap risiko kesalahan. Tujuan utama dari penelitian ini adalah untuk merancang sebuah aplikasi pencatatan dan pelaporan keuangan yang sesuai dengan kebutuhan PT XYZ menggunakan *Microsoft Excel*. Penelitian ini menggunakan pendekatan deskriptif kualitatif dengan metode pengumpulan data melalui wawancara, observasi langsung dan dokumentasi. Perancangan meliputi, mampu menghasilkan laporan keuangan secara otomatis, akurat dan terstruktur yang dibutuhkan oleh PT XYZ. Hasil simulasi rancangan aplikasi pencatatan dan pelaporan menunjukkan bahwa rancangan aplikasi telah dapat digunakan oleh staff Akuntansi dan memenuhi aspek kelayakan operasional, teknis dan SDM.

Kata Kunci: Pencatatan Transaksi, Pelaporan Keuangan, *Ms. Excel*.



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 TRANSACTION RECORDING AND FINANCIAL REPORTING
APPLICATIONS BASED ON MICROSOFT EXCEL IN SECURITY
SERVICES COMPANIES: CASE STUDY ON PT XYZ**

Atha Supriastuti

Bachelor of Applied Financial Accounting Study Program

ABSTRACT

This research is motivated by the need for PT XYZ to improve efficiency and accuracy in recording transactions and financial reporting. The financial recording and reporting process has been done manually so that it is prone to the risk of error. The main objective of this research is to design a financial recording and reporting application that suits the need of PT XYZ using Microsoft Excel. This research uses a descriptive qualitative approach with data collection methods through interviews, direct observation and documentation. The design includes, being able to produce financial report automatically, accurately and structured required by PT XYZ. The simulation results of the recording and reposrting application design show that the application design can be used by Accounting staff and fulfils the aspects of operational, technical and HR feasibility.

Keywords: *Transaction Recording, Financial Reporting, Ms. Excel.*



DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	viii
ABSTRAK	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Penelitian	1
1.2. Rumusan Masalah Penelitian	3
1.3. Pertanyaan Penelitian	3
1.4. Tujuan Penelitian.....	4
1.5. Manfaat Penelitian	4
1.6. Sistematika Penulisan Skripsi	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1. Landasan Teori	7
2.1.1. Siklus Akuntansi	7
2.1.2. Sistem Informasi Akuntansi (SIA).....	9
2.1.3. Metode Pengembangan Sistem Akuntansi.....	11
2.1.4. Tahapan Pengembangan Sistem Akuntansi.....	12
2.2. Penelitian Terdahulu.....	12
2.3. Kerangka Pemikiran.....	22
BAB III METODE PENELITIAN.....	24
3.1. Jenis Penelitian.....	24
3.2. Objek dan Subjek Penelitian	24
3.3. Jenis dan Sumber Data Penelitian	25
3.4. Metode Pengumpulan Data Penelitian	25
3.5. Tahapan Penelitian	28

- 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



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 IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	30
4.1. Gambaran Umum Perusahaan.....	30
4.1.1. Profil Perusahaan PT XYZ.....	30
4.1.2. Proses Bisnis PT XYZ	31
4.2. Hasil Penelitian	33
4.2.1. Pencatatan Transaksi Pendapatan dan Penerimaan Kas.....	35
4.2.2. Pencatatan Transaksi Pembelian dan Pengeluaran Kas	37
4.2.3. Identifikasi Permasalahan Sistem Pencatatan dan Pelaporan Keuangan PT XYZ	38
4.3. Pembahasan: Perancangan Aplikasi Pencatatan dan Pelaporan Keuangan 38	
4.3.1. Menu Aplikasi	39
4.3.2. Data Awal (<i>Master Data</i>)	40
4.3.3. Rancangan Pemrosesan Transaksi.....	46
4.3.4. Rancangan Buku Besar PT XYZ	52
4.3.5. Rancangan Neraca Lajur PT XYZ	53
4.3.6. Rancangan Laporan Keuangan PT XYZ.....	55
4.4. Simulasi Aplikasi Pencatatan Transaksi dan Pelaporan Keuangan Perusahaan PT XYZ	58
4.4.1. Transaksi Pendapatan dan Penerimaan Kas	58
4.4.2. Transaksi Pengeluaran Kas	60
4.4.3. Transaksi Lain.....	61
4.4.4. Pelaporan Keuangan.....	62
4.5. Evaluasi Hasil Rancangan Sistem.....	63
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	65
5.1. Kesimpulan	65
5.2. Saran.....	65
DAFTAR PUSTAKA	67
LAMPIRAN.....	69



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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu.....	12
Tabel 3. 1 Pedoman Wawancara.....	25
Tabel 3. 2 Pedoman Dokumentasi.....	28
Tabel 4. 1 Daftar Akun PT XYZ	35
Tabel 4. 2 Transaksi Pendapatan PT XYZ	36
Tabel 4. 3 Transaksi Penerimaan Bank PT XYZ	36
Tabel 4. 4 Transaksi Penerimaan Kas PT XYZ.....	36
Tabel 4. 5 Transaksi pembelian secara utang	37
Tabel 4. 6 Transaksi pembayaran beban melalui bank.....	38



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 2. 1 Kerangka Pemikiran.....	23
Gambar 4. 1 Struktur Organisasi PT XYZ.....	30
Gambar 4. 2 Menu Protect Workbook	39
Gambar 4. 3 Perancangan Sheet Menu Aplikasi.....	39
Gambar 4. 4 Insert Hyperlink untuk Menu	40
Gambar 4. 5 Pembuatan Sheet Setting.....	40
Gambar 4. 6 Pembuatan Daftar Akun pada Sheet Akun	41
Gambar 4. 7 Pembuatan Master Kas dan Bank pada Sheet Akun	42
Gambar 4. 8 Pembuatan Master Pendapatan pada Sheet Akun	43
Gambar 4. 9 Pembuatan Master Piutang pada Sheet Akun.....	43
Gambar 4. 10 Pembuatan Master Customer dan Vendor pada Sheet Akun	44
Gambar 4. 11 Pembuatan Sheet Mutasi Pelanggan.....	44
Gambar 4. 12 Pembuatan Data Validation Sheet Mutasi Pelanggan.....	45
Gambar 4. 13 Pembuatan Sheet Mutasi Vendor.....	45
Gambar 4. 14 Pembuatan Data Validation Sheet Mutasi Vendor.....	46
Gambar 4. 15 Pembuatan Jurnal Pendapatan.....	46
Gambar 4. 16 Pembuatan Data Validation Jurnal Pendapatan	47
Gambar 4. 17 Pembuatan Rekap Jurnal Pendapatan.....	48
Gambar 4. 18 Pembuatan Jurnal Penerimaan Kas	48
Gambar 4. 19 Pembuatan Rekap Jurnal Penerimaan Kas	49
Gambar 4. 20 Pembuatan Jurnal Pengeluaran Kas	49
Gambar 4. 21 Pembuatan Data Validaaion Jurnal Pengeluaran Kas.....	50
Gambar 4. 22 Pembuatan Rekap Jurnal Pengeluaran Kas	50
Gambar 4. 23 Pembuatan Jurnal Umum	51
Gambar 4. 24 Pembuatan Rekap Jurnal Umum	52
Gambar 4. 25 Pembuatan Buku Besar	52
Gambar 4. 26 Pembuatan Neraca Lajur.....	53
Gambar 4. 27 Pembuatan keterangan "Laba/Rugi" dan "Balance"	54
Gambar 4. 28 Pembuatan Laporan Laba Rugi	56
Gambar 4. 29 Pembuatan Laporan Posisi Keuangan.....	57
Gambar 4. 30 Simulasi Transaksi Pendapatan	58
Gambar 4. 31 Rekap Transaksi Pendapatan	59
Gambar 4. 32 Simulasi Transaksi Penerimaan Kas	59
Gambar 4. 33 Rekap Transaksi Penerimaan Kas	59
Gambar 4. 34 Simulasi Transaksi Pengeluaran Kas	60
Gambar 4. 35 Rekap Transaksi Pengeluaran Kas	61
Gambar 4. 36 Simulasi Transaksi Lain pada Jurnal Umum.....	61
Gambar 4. 37 Rekap Transaksi Lain pada Jurnal Umum.....	61
Gambar 4. 38 Laporan Laba Rugi PT XYZ.....	62
Gambar 4. 39 Laporan Posisi Keuangan PT XYZ.....	63



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 LAMPIRAN

Lampiran 1: Pedoman Wawancara PT XYZ	69
Lampiran 2: Dokumentasi Uji Coba Sistem Baru.....	71
Lampiran 3 : Dokumentasi foto dengan narasumber	71
Lampiran 4 : Dokumentasi Template Voucher Bank Masuk dan Keluar.....	72
Lampiran 5: Dokumentasi template Voucher Kas Masuk dan Keluar	73
Lampiran 6: Surat Pernyataan Penggunaan Aplikasi	74





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 I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian

Seiring berkembangnya zaman, perkembangan bisnis terus mengalami perubahan yang dinamis, hal ini beriringan juga dengan kemajuan teknologi, globalisasi, dan perubahan kebutuhan konsumen. Pada era digital, transformasi teknologi seperti big data, kecerdasan buatan, dan otomatisasi untuk meningkatkan efisiensi operasional serta pengambilan keputusan. Selain itu, globalisasi membuka peluang ekspansi pasar, namun juga meningkatkan persaingan. Keberlanjutan perusahaan menjadi perhatian utama, dengan banyak perusahaan mulai menerapkan praktik bisnis yang ramah lingkungan dan sosial, karena meningkatnya kepedulian konsumen terhadap dampak lingkungan dan sosial dari produk yang mereka konsumsi.

Informasi memainkan peran penting bagi keberlanjutan perusahaan, baik bagi pihak internal seperti karyawan dan manajemen maupun pihak eksternal seperti pelanggan, investor, dan mitra. Hal tersebut menjadikan kualitas informasi menjadi aspek penting karena mempengaruhi keakuratan dan efektivitas pengambilan keputusan baik di tingkat operasional maupun strategis. Informasi yang berkualitas harus memenuhi beberapa kriteria diantaranya seperti keakuratan, relevansi, kelengkapan, dan ketepatan waktu. Kualitas informasi perusahaan bergantung pada sistem perusahaan karena menjadi pondasi untuk menjalankan operasional. Sistem yang memadai tidak harus menggunakan komputer, tetapi menjadi elemen penting bagi perusahaan dalam memastikan transparansi dan akurasi dari laporan yang dihasilkan. Pencatatan keuangan yang baik membantu perusahaan melacak arus kas, pendapatan, dan pengeluaran secara teratur, sehingga risiko kesalahan dapat diminimalkan.

Pencatatan pendapatan dan pengeluaran menjadi elemen penting dalam menjaga kesehatan keuangan perusahaan. Pendapatan yang tercatat dengan baik membantu pemantauan arus kas masuk, sedangkan pengeluaran yang tercatat dengan terstruktur membantu mengidentifikasi pola pengeluaran yang tidak efisien. Untuk hasil pencatatan yang baik, diperlukan media yang memadai agar hasil pencatatan pendapatan dan pengeluaran menjadi lebih akurat.



© 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 menggunakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Media pencatatan dapat berupa metode manual atau teknologi digital, tergantung pada skala operasional perusahaan. Untuk perusahaan skala kecil, pencatatan manual seperti penggunaan buku besar fisik masih relevan, sedangkan perusahaan berskala besar lebih cocok menggunakan perangkat lunak akuntansi seperti QuickBooks, *Accurate*, atau *Microsoft Excel*, yang memungkinkan otomatisasi proses pencatatan dan pengelolaan data keuangan secara lebih efisien. Media digital memungkinkan otomatisasi proses pencatatan, pengelompokan data hingga penyusunan laporan keuangan secara real-time, sehingga mengurangi potensi *human error* dan mempercepat pengambilan keputusan. Laporan keuangan yang dihasilkan perusahaan harus memiliki akurasi yang tinggi, tidak mengandung salah saji. Laporan keuangan berperan sebagai alat utama untuk menilai kesehatan finansial perusahaan. Laporan keuangan berguna untuk pengguna internal maupun eksternal.

Terdapat beberapa penelitian dengan pemanfaatan *Microsoft Excel* sebagai alat untuk pencatatan akuntansi, salah satunya penelitian oleh (Amir et al., 2024) berjudul Implementasi Pencatatan Akuntansi dan Pelaporan Keuangan Berbasis *Microsoft Excel* pada UMKM Kios Pakan Bell-One. Hasil penelitian pencatatan akuntansi dari UMKM Kios Pakan Bell-One belum menggunakan otomatisasi pencatatan, melalui analisis kebutuhan data yang mendalam, peneliti berhasil mengembangkan aplikasi berbasis *Microsoft Excel* yang sesuai dengan SAK EMKM. Melalui implementasi sistem dan pelatihan kepada pemilik Kios Pakan Bell-One membantu pemilik usaha dalam pencatatan, serta memahami dan mengelola keuangan. Perbedaan pada penelitian ini terletak pada jenis usaha yang menjadi objek penelitian

Terdapat penelitian lain dengan pemanfaatan *Microsoft Excel* sebagai alat pencatatan akuntansi, penelitian ini berjudul Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan dan Persediaan Barang Dagang dengan *Excel Macro* di Toko Surya (Putri & Fatma Ginoga, 2022). Hasil penelitian pencatatan akuntansi dari Toko Surya adalah Toko Surya masih menggunakan pencatatan secara manual dan sederhana yang memiliki potensi kesalahan catat informasi barang terjual, maka dirancang sistem informasi akuntansi penjualan dan persediaan menggunakan *software Microsoft Excel* menggunakan basis macro (VBA). Melalui perancangan



© 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

sistem ini dilakukan uji coba sistem, setelah dilakukan uji coba disimpulkan fitur-fitur yang dirancang dapat berjalan lancar tanpa *error*, sistem baru ini dapat mempermudah karyawan dalam mencatat dan memudahkan pemilik toko untuk mengawasi perkembangan toko.

Pada studi kasus PT XYZ yang bergerak pada bidang jasa keamanan yang berlokasi di Jakarta Selatan. PT XYZ memiliki omset yang cukup besar, namun selama ini PT XYZ masih melakukan pencatatan akuntansi secara konvensional dengan menggunakan alat bantu *Microsoft Excel*. Pencatatan secara konvensional memiliki beberapa kekurangan yang menghambat perkembangan usaha, mulai dari rentan terhadap kesalahan pencatatan dan perhitungan sehingga data PT XYZ menjadi kurang akurat dan kurangnya pemantauan terhadap akun-akun yang terpengaruh besar pada kegiatan operasional, pencatatan menjadi tidak akurat dan keamanan data yang rendah, oleh karena itu, PT XYZ menginginkan kepada penulis untuk meningkatkan kualitas pencatatan akuntansi berbasis *Microsoft Excel*. Dengan akan diterapkannya sistem ini diharapkan dapat melihat perbaikan dalam hal ketepatan pelaporan hingga perencanaan keuangan jangka panjang yang lebih baik.

1.2. Rumusan Masalah Penelitian

PT XYZ merupakan salah satu perusahaan yang bergerak dibidang jasa keamanan. PT XYZ melakukan proses pencatatan akuntansi secara konvensional menggunakan alat bantu *Microsoft Excel* untuk pencatatannya. Menurut PT XYZ, sistem pencatatan yang dilakukan selama ini rawan terhadap kesalahan pencatatan dan perhitungan, sehingga informasi yang dihasilkan menjadi kurang akurat dan valid, PT XYZ atas dasar hal tersebut menginginkan perbaikan sistem pencatatan dan pemrosesan transaksi untuk meningkatkan kualitas dari pencatatan akuntansi perusahaan.

1.3. Pertanyaan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah yang telah diuraikan diatas, maka pertanyaan penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Bagaimana pencatatan dan pemrosesan transaksi pada PT XYZ?



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

2. Bagaimana identifikasi kelemahan pada sistem pencatatan PT XYZ?
3. Bagaimana merancang sistem pencatatan dan pelaporan keuangan berbasis *Microsoft Excel* yang sesuai dengan kebutuhan PT XYZ?
4. Bagaimana mengujicoba atau mensimulasikan sistem pencatatan dan sistem pemrosesan berbasis *Microsoft Excel*?
5. Bagaimana evaluasi hasil uji coba sistem pencatatan berbasis *Microsoft Excel*?

1.4. Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah dan pertanyaan penelitian yang telah diuraikan. Maka tujuan penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Mengetahui dan menjelaskan bagaimana pencatatan untuk transaksi PT XYZ.
2. Mengetahui dan menjelaskan kelemahan dari sistem pencatatan PT XYZ.
3. Merancang pencatatan transaksi yang sesuai dengan kebutuhan PT XYZ berbasis *Microsoft Excel*.
4. Mensimulasikan sistem pencatatan berbasis *Microsoft Excel*.
5. Mengevaluasi hasil uji coba sistem pencatatan berbasis *Microsoft Excel*.

1.5. Manfaat Penelitian

Berikut adalah manfaat yang didapatkan pada penelitian ini, yaitu:

1. Manfaat Teoritis
Diharapkan hasil dari penelitian ini dapat menjadi referensi bagi peneliti selanjutnya mengenai perancangan pencatatan transaksi dan pelaporan keuangan bagi perusahaan bidang Jasa Keamanan.
2. Manfaat Praktis
Adapun manfaat praktis yang diharapkan dari penelitian ini, yaitu:
 - a. Bagi peneliti
Penelitian ini dapat menjadi wawasan bagi penulis mengenai perancangan dan implementasi dari suatu sistem informasi akuntansi pada perusahaan jasa.
 - b. Bagi PT XYZ



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

Memberikan solusi praktis untuk memperbaiki dan meningkatkan kualitas pencatatan transaksi pendapatan dan transaksi pengeluaran PT XYZ dapat lebih cepat, akurat, dan dapat dipercaya.

1.6. Sistematika Penulisan Skripsi

Sistematika penulisan pada penelitian ini terdiri dari 5 (lima) bab, yakni:

BAB I PENDAHULUAN

Berisi uraian latar belakang, rumusan masalah, tujuan, manfaat penelitian, metodologi penelitian, dan sistematika penulisan. Pada bagian ini berisi penjelasan mengenai pentingnya penggunaan teknologi dalam kegiatan usaha, lalu dilanjutkan dengan mengidentifikasi kendala yang dialami pada PT XYZ. Pada rumusan masalah ini akan menjelaskan masalah utama yang akan dipecahkan seperti bagaimana perancangan dari sistem yang akan dibuat untuk PT XYZ.

Tujuan penelitian berisi perancangan dari sistem informasi akuntansi yang disesuaikan dengan kebutuhan PT XYZ, pada manfaat penelitian dijelaskan bahwa manfaat dari penelitian ini memiliki manfaat secara teoritis dan praktis bagi peneliti dan PT XYZ.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Berisi pembahasan teori-teori dan penelitian sebelumnya yang relevan dengan topik penelitian. Didalamnya akan berisi pemahaman dan identifikasi dari penelitian-penelitian sebelumnya yang relevan dengan topik, tinjauan pustaka juga membantu peneliti untuk menyusun kerangka pemikiran yang sistematis dan logis.

BAB III METODE PENELITIAN

Berisi penjelasan langkah-langkah penelitian yang dilakukan. Pada bab ini akan dijelaskan secara rinci mengenai prosedur, teknik dan alat yang digunakan dalam menganalisis, mengumpulkan dan menginterpretasi data.

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

Berisi penyajian hasil penelitian dan pembahasan mengenai implementasi sistem informasi akuntansi di PT XYZ. Selain itu, akan disajikan mengenai profil dari PT XYZ sampai dengan aktivitas bisnis yang dilakukan oleh PT XYZ. Pada bab ini akan diuraikan mengenai data yang dikumpulkan, diolah dan diteliti, lalu mengaitkan hasil penelitian dengan tujuan penelitian lalu memberikan interpretasi dari hasil penelitian.



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

BAB V PENUTUP

Berisi kesimpulan hasil penelitian yang telah dilakukan dan memberikan saran-saran untuk pengembangan lebih lanjut pada permasalahan PT XYZ.



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

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 V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka diperoleh beberapa Kesimpulan sebagai berikut:

1. Pencatatan dan pemrosesan transaksi pada PT XYZ selama ini dilakukan dengan memindahkan catatan manual ke *Microsoft Excel* tanpa adanya otomatisasi, sehingga rawan terjadi kesalahan pencatatan.
2. Identifikasi dari kelemahan pada sistem pencatatan dan pemrosesan pada PT XYZ yang lama adalah terjadinya *human error* seperti misalnya salah pengambilan akun saat penjurnalan, dan memerlukan banyak waktu untuk melakukan rekapitulasi dan pembuatan Laporan Keuangan. Untuk itu PT XYZ meminta untuk pembuatan sistem pencatatan mereka membutuhkan sistem pencatatan transaksi dan pelaporan keuangan yang telah terotomatisasi dari pencatatan sampai dengan Laporan Keuangan.
3. Perancangan sistem pencatatan berbasis *Microsoft Excel* meliputi penyiapan data awal, *setting* kategori, mutasi dari utang piutang, jurnal khusus dan jurnal umum, Buku Besar, Neraca Lajur, Laporan Laba Rugi, Laporan Posisi Keuangan. Selanjutnya dibuatkan mekanisme otomatis integrasi secara otomatis, dengan hasil yang mudah diaplikasikan pada PT XYZ dan tidak menggunakan banyak biaya dalam pemeliharanya
4. Uji coba penggunaan aplikasi dilakukan dengan mendampingi *staff* Divisi Akuntansi dan spesifikasi *Microsoft Excel 2021* dalam memproses transaksi.
5. Evaluasi dari hasil uji coba adalah rancangan aplikasi pencatatan transaksi dan pelaporan keuangan telah dapat digunakan secara mudah oleh *staff* Akuntansi dan memenuhi aspek kelayakan operasional, teknis dan SDM.

5.2. Saran

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan dan Kesimpulan pada sub bab sebelumnya, saran yang dapat peneliti berikan adalah sebagai berikut:

1. Untuk PT XYZ



© 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 menggunakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

PT XYZ disarankan untuk melakukan pelatihan secara berkala pada sistem pencatatan yang baru agar lebih terbiasa dalam penggunaannya, khususnya jika terdapat *staff* baru pada Divisi Akuntansi.

2. Untuk peneliti selanjutnya

Bagi peneliti selanjutnya disarankan agar dapat membahas topik penelitian di subjek yang berbeda dari sektor bisnisnya agar dapat membantu perusahaan lain untuk mempermudah dalam pencatatan akuntansi sampai dengan laporan keuangannya. Serta dapat menyesuaikan dengan prinsip-prinsip akuntansi dalam pelaporan keuangan.

(Nurhidayah, 2021)
(Nurhidayah, 2022)
(Purwati, 2024)
(Cahya, 2020)
(Alfian, 2023)
(Nurhidayah, 2020)
(Widiyadewi, 2021)

**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

- Amir, M., Syahlan, F., Purnamasari, L., & Romdon, M. A. (2024). Implementasi Pencatatan Akuntansi dan Pelaporan Keuangan berbasis Microsoft Excel pada UMKM Kios Pakan Bell-One. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 1 No. 10 2024.
- Andriani, S., Ika Prajawati, M., & Maulana Malik Ibrahim Malang, U. (2023). *Pendampingan Desain Penyusunan Laporan Keuangan Berdasarkan SAK EMKM Berbasis Microsoft Excel pada UMKM PIA RB Pasuruan* (Vol. 2, Issue 4).
- Anindyaa. (2023). *Sistem Informasi Akuntansi : Pengertian, Komponen, Fungsi dan Karakteristik*. Idmetafora.Com.
- Budi, R. (2021). *Buku Aplikasi Visual Basic for Application untuk Pemula*.
- Endaryati, E. (2021). Sistem Informasi Akuntansi. In *Yayasn Prima Agus Teknik*.
- Hery. (2015). *Pengantar Akuntansi Comprehensive Edition*. Kompas Gramedia.
- Mauliddiyah, N. L. (2021). *Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Microsoft Excel pada FOODRINKSID*. 6.
- Mellani, P., Fionasari, D., Riau, U. M., & Tambusai, J. T. (2023). Sistem Informasi Akuntansi Pemrosesan Hutang Pada Rumah Sakit Ibu Dan Anak Zainab Pekanbaru. *Jurnal Akuntansi Bisnis Dan Ekonomi*, 9(1).
- Mudzalifah, S., & Subandoro, A. (2022). Analisis Sistem Informasi Akuntansi Piutang Dan Sistem Pengendalian Internal Piutang Pada Perusahaan Kontruksi Di Surabaya (Studi kasus PT.Sarana Remaja Mandiri) Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Mahardhika Surabaya. *Jurnal Ekonomi, Manajemen, Bisnis, Dan Sosial*, 2(3), 2022. <https://embiss.com/index.php/embiss/article/view/95>
- Mulyadi. (2016). *Sistem Akuntansi* (Salemba Empat, Ed.; 4th ed.).
- Novita, S. M., Wulanditya, P., Akuntansi,), & Surabaya, P. (2020). *Desain Microsoft Excel for Accounting bagi UMKM (Studi Kasus pada LS Farm Mojokerto)*.
- Octovina Hamise, C., Julio Maharibe, A., Sonny Lintong, J., Akuntansi, J., & Negeri Manado, P. (2020). Desain Aplikasi Akuntansi untuk Reseller Online Shop Berdasarkan SAK EMKM Berbasis VBA Macro Microsoft Excel (Studi Kasus Online Shop Roch Store Manado). *Jurnal Bisnis & Kewirausahaan*, 16(1). <http://ojs.pnb.ac.id/index.php/GBK>



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

- Putri, A. A., & Fatma Ginoga, L. (2022). Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Dan Persediaan Barang Dagang Dengan Excel Macro Di Toko Surya. *International Journal for Accountancy*, xx, 2260–2273.
- Putri, A. A., & Nugroho, H. (2024). *Perancangan Sistem Pencatatan Transaksi dan Pelaporan Keuangan Menggunakan Google Spreadsheet Studi Kasus pada UMKM Percetakan Tunas Karya*.
- Qolby Novyanti, D., Amalia Nursyabani, R., Abdussalaam, F., & Piksi Ganesha, P. (2022). Perancangan sistem informasi akuntansi penerimaan dan pengeluaran kas di Star Glam Bandung. *Jurnal Ilmiah Akuntansi Dan Keuangan*, 4(11). <https://journal.ikopin.ac.id/index.php/fairvalue>
- Ramadana, M., & Istiqomah, N. (2024). Perancangan Sistem Akuntansi Berbasis Microsoft Access pada Kedai Kopi Sriwangi. *Nurul Istiqomah Journal of Human And Education*, 4(4), 651–659.
- Saefudin, D. F., Akbar, M. F., Saputra, R. A., & Fitriani, E. (2023a). Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan Penjualan Pada Usaha Dagang Bahan Bangunan. *JSai (Journal Scientific and Applied Informatics)*, 6(3), 403–411. <https://doi.org/10.36085/jsai.v6i3.5840>
- Saefudin, D. F., Akbar, M. F., Saputra, R. A., & Fitriani, E. (2023b). Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan Penjualan Pada Usaha Dagang Bahan Bangunan. *JSai (Journal Scientific and Applied Informatics)*, 6(3), 403–411. <https://doi.org/10.36085/jsai.v6i3.5840>
- Siyoto, S., & Sodik, A. (2015). *Dasar Metodologi Penelitian*. 1, 1–108.
- Tanjung, A. S., & Serli, R. K. (2022). Perancangan Sistem Informasi Jasa Laundry Berbasis Web pada Laundry Cucimania Depok. *JURNAL INFORMATIKA UPGRIS*, 8(1).
- Widiyanti, W., & Wibowo, A. (2021). Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Dan Persediaan Barang Pada Toko Dua Putri Pekanbaru. *Jurnal Ilmu Komputer Dan Bisnis*, 12(1), 116–132. <https://doi.org/10.47927/jikb.v12i1.97>



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

LAMPIRAN

Lampiran 1: Pedoman Wawancara PT XYZ

PEDOMAN WAWANCARA

Nama Pewawancara : Atha Supriastuti
 Narasumber : Kepala Deputy Akuntansi
 Waktu dan Tempat : 14 Maret 2025, PT XYZ

PERANCANGAN APLIKASI PENCATATAN TRANSAKSI DAN PELAPORAN KEUANGAN BERBASIS MICROSOFT EXCEL PADA PERUSAHAAN JASA PENGAMANAN: STUDI KASUS PADA PT XYZ

No	Fokus Peneliti	Pertanyaan	Jawaban
1	Profil Perusahaan	1. PT XYZ didirikan sejak kapan? 2. Apa jenis produk dan layanan yang ditawarkan oleh PT XYZ, dan siapa target pasar dari PT XYZ 3. Bagaimana struktur organisasi PT XYZ dan peran dari setiap departemennya? 4. Apa tantangan yang dihadapi PT XYZ dalam industrinya? Dan bagaimana cara mengatasinya? 5. Bagaimana keadaan perusahaan dalam 5 tahun terakhir?	1. PT XYZ didirikan tahun 2005 2. PT XYZ menyediakan jasa keamanan, jasa keamanan VVIP, patrol satwa, diklat satpam, dsb. 3. (struktur organisasi terlampir diluar tabel) 4. – Persaingan usaha yang sejenis - Persaingan Pengamanan berbasis teknologi. Cara mengatasi adalah dengan memberikan pelayanan pengamanan yang terbaik dan mengikuti perkembangan teknologi dalam pengamanan. 5. Perkembangan dalam 5 tahun terakhir adalah perusahaan berkembang semakin baik dan terus mengalami penambahan dalam perekrutan security.



© 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

2	Proses Pencatatan hingga penyusunan laporan keuangan pada PT XYZ	1. Bagaimana PT XYZ melakukan pencatatan transaksi selama ini? 2. Bagaimana prosedur dan pencatatan dari pendapatan pada PT XYZ? 3. Bagaimana prosedur dan pencatatan dari pengeluaran pada PT XYZ? 4. Dokumen apa saja yang mendasari pencatatan transaksi di PT XYZ? 5. Bagaimana penyajian dari laporan keuangan PT XYZ?	1. Selama ini PT XYZ melakukan pencatatan secara manual, yakni tidak diotomatisasi 2. PT XYZ mengakui pendapatan ketika PT XYZ dan klien telah TTD perjanjian kerja. Dan pendapatan dicatat pada piutang. 3. PT XYZ mencatat pengeluaran pada kas/bank untuk pembayaran utang atau beban. 4. Dokumen yang mendasari pencatatan adalah seperti PO, invoice, bukti pembayaran atau penerimaan uang. 5. Laporan yang disusun: Lap Laba/Rugi, Lap Posisi Keuangan. Laporan disusun scr manual tanpa otomatisasi.
3	Simulasi penerapan sistem pencatatan pendapatan dan pengeluaran menggunakan otomatisasi Microsoft Excel	1. Apakah kendala yang dihadapi PT XYZ teratasi dengan digunakannya sistem ini? 2. Kendala apa saja yang dihadapi saat menggunakan sistem ini? 3. Apakah fitur yang dibutuhkan untuk	1. Ya, kendala dapat dihadapi 2. Hanya terdapat kendala minor seperti penyesuaian dalam penggunaan. 3. Ya, sudah dapat terpenuhi. 4. Ya, data akuntansi yang dihasilkan menjadi lebih akurat dan keandalan data meningkat



© 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

		pencatataan akuntansi PT XYZ terpenuhi? 4. Apakah data akuntansi yang dihasilkan menjadi lebih akurat dan keandalan datanya meningkat? 5. Bagaimana sistem ini dapat membantu dalam meningkatkan kinerja di PT XYZ?	5. Karena sistem ini sudah terotomatisasi, Ketika akhir periode, pembuatan dari laporan keuangan dapat lebih cepat untuk disajikan dibandingkan sebelum menggunakan sistem ini.
--	--	--	--

Lampiran 2: Dokumentasi Uji Coba Sistem Baru



Lampiran 3 : Dokumentasi foto dengan narasumber





© 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

Lampiran 4 : Dokumentasi Template Voucher Bank Masuk dan Keluar

PT. XYZ

BUKTI PENERIMAAN BAK		Nomor : / BANK
		Tanggal : / /
REKENING	KETERANGAN	RUPIAH
	Contoh isian :	
	terima dari Pembayaran Pekerjaan	100.000.000
	(30% Terminj SPK/PO no Invoice.....) dst....	
	(rek Bank.....)	
Terbilang :		
MENGETAHUI / MENYETUJUI		KEU / ACCT
NAMA/JABATAN/TTD		NAMA....TTD..

PT. XYZ

BUKTI PENGELUARAN BANK		Nomor : / BANK
		Tanggal : / /
REKENING	KETERANGAN	RUPIAH
	Contoh isian :	
	Buka Cek Bank Nomor..... untuk Pembayaran	150.000.000
Terbilang :		
KEU / ACCT	MENGETAHUI / MENYETUJUI	PENERIMA (NAMA & TANDA TANGAN)
NAMA /TTD	NAMA/JABATAN/TTD	NAMA /TTD



© 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

Lampiran 5: Dokumentasi template Voucher Kas Masuk dan Keluar

PT. XYZ

BUKTI PENERIMAAN KAS		Internal NOMOR :/K
REK	KETERANGAN PEMBAYARAN	RUPIAH
	Contoh Pengisian :	
	terima dariPembayaran Pekerjaan.....	750,000,000
	(20% Terminj / DP -SPK/PO no.....Invoice....) dst....	
	(Jika di terima Cash)	
Terbilang :		
Jakarta, Tgl PENERIMA : (Nama / TTD)	Mengetahui	KEU / ACCT

PT. XYZ

BUKTI PENGELUARAN KAS		Internal NOMOR :/K
REK	KETERANGAN PEMBAYARAN	RUPIAH
	Contoh Pengisian :	
	Pembayaran / Pembelian.....(Cash)	1,500,000
Terbilang :		
Jakarta, Tgl PENERIMA : (Nama / TTD)	Menyetujui	KEU / ACCT



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

Lampiran 6: Surat Pernyataan Penggunaan Aplikasi

SURAT PERNYATAAN PENGGUNAAN APLIKASI

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Divisi : Divisi Akuntansi

Perusahaan : PT XYZ (Perusahaan Jasa Pengamanan)

Dengan ini menyatakan bahwa :

Kami telah menggunakan aplikasi pencatatan akuntansi berbasis *Microsoft Excel* dalam kegiatan pencatatan transaksi keuangan usaha sampai dengan penyusunan laporan keuangan. Penggunaan aplikasi tersebut dilakukan sesuai prosedur yang berlaku dan telah membantu dalam pelaksanaan kegiatan dengan hasil yang dapat dipertanggungjawabkan.

Kami menyatakan bahwa seluruh data dan informasi yang diolah dalam aplikasi merupakan data yang valid dan telah diperoleh secara sah.

Demikian surat pernyataan ini kami buat dengan sebenar-benarnya dan tanpa adanya paksaan dari pihak manapun untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Hormat kami,

Divisi Akuntansi PT XYZ