



© 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 DAN PENERAPAN SISTEM AKUNTANSI
BERBASIS EXCEL UNTUK PERHITUNGAN HARGA POKOK
PENJUALAN DAN PENYUSUNAN LAPORAN KEUANGAN
PADA CV KARYA MULIA PUTRA**



Disusun oleh:

Rafa Irfan Ramadhan/2204431044

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI KEUANGAN
PROGRAM PENDIDIKAN SARJANA TERAPAN
JURUSAN AKUNTANSI POLITEKNIK NEGERI JAKARTA
TAHUN 2026**



© 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 DAN PENERAPAN SISTEM AKUNTANSI
BERBASIS EXCEL UNTUK PERHITUNGAN HARGA POKOK
PENJUALAN DAN PENYUSUNAN LAPORAN KEUANGAN
PADA CV KARYA MULIA PUTRA**

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

Disusun oleh:
Rafa Irfan Ramadhan/2204431044

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI KEUANGAN
PROGRAM PENDIDIKAN SARJANA TERAPAN
JURUSAN AKUNTANSI POLITEKNIK NEGERI JAKARTA
TAHUN 2026**



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 Laporan 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 Laporan Skripsi ini telah saya kutip dan saya rujuk sesuai dengan etika ilmiah.

Nama : Rafa Irfan Ramadhan

NIM : 2204431044

Program Studi : Akuntansi Keuangan

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**

Depok, 10 Juli 2026



Rafa Irfan Ramadhan

NIM. 2204431044



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 : Rafa Irfan Ramadhan

NIM : 2204431044

Program Studi : Akuntansi Keuangan

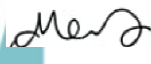
Judul Skripsi : Perancangan dan Penerapan Sistem Akuntansi Berbasis Excel untuk Perhitungan Harga Pokok Penjualan dan Penyusunan Laporan Keuangan pada CV Karya Mulia Putra

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

DEWAN PENGUJI

Nama Penguji : Maulida Salmi Utie, S.E., M.Ak
)

Anggota Penguji : Novitasari, S.Pd., M.Ak.

(
()

DISAHKAN OLEH KETUA JURUSAN AKUNTANSI

Ditetapkan di : Depok

Tanggal : 10 Juli 2026

Ketua Jurusan Akuntansi



Dr. Bambang Waluyo, S.E., Ak., CA., SAS., M.Si.

NIP. 197009131999031002



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 LAPORAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Rafa irfan Ramadhan
NIM : 2204431044
Program Studi : D4 Akuntansi Keuangan
Judul Skripsi : Perancangan dan Penerapan Sistem Akuntansi Berbasis Excel untuk Perhitungan Harga Pokok Penjualan dan Penyusunan Laporan Keuangan pada CV Karya Mulia Putra

Disetujui oleh Pembimbing

Novitasari, S.Pd.,M.Ak.

NIP. 198111262014042001

Diketahui Oleh

Kepala Program Studi

Dr. Titi Suhartati, S.E.,Ak.,M.M.,M.Ak.

NIP. 196901111998022001



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 dan Penerapan Sistem Akuntansi Berbasis Excel untuk Perhitungan Harga Pokok Penjualan dan Penyusunan Laporan Keuangan pada CV Karya Mulia Putra" 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. Bapak Dr. Syamsurizal S.E., M.M selaku Direktur Politeknik Negeri Jakarta.
3. Dr. Bambang Waluyo, S.E.,Ak.,CA.,SAS.,M.Si. selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Jakarta.
4. Ibu Dr. Titi Suhartati, S.E., Ak., M.M., M.Ak. selaku Ketua Program Studi Diploma Empat Akuntansi Keuangan Politeknik Negeri Jakarta.
5. Ibu Novitasari, S.Pd., M.Ak. selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan berupa arahan dan motivasi selama proses penyusunan skripsi.
6. Perusahaan CV Karya Mulia Putra yang telah memberikan izin dan membantu dalam memberikan informasi dan data untuk kebutuhan dalam melakukan penelitian.
7. Seluruh dosen dan staf dari akademik di Jurusan Akuntansi yang telah memberikan ilmu selama proses belajar di Politeknik Negeri Jakarta.
8. Seluruh staff Admin Program Studi di Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Jakarta yang telah membantu proses administrasi.
9. Seluruh jajaran pimpinan di Politeknik Negeri Jakarta.
10. Keluarga penulis yang sudah memberikan dukungan dan bantuan selama proses penyusunan skripsi.



© 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

11. Teman teman Kicau Mania yang senantiasa memberikan dukungan dan semangat dalam mengerjakan skripsi saya hingga selesai
12. Teman-teman penulis yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang senantiasa memberikan doa dan dukungan sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini.
13. Kak Atha Supriastuti yang telah memberikan informasi terkait perancangan aplikasi dan penulisan.

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. terima dengan lapang dada. Besar harapan saya laporan ini dapat menjadi hal positif dan referensi yang bermanfaat di masa yang akan datang.

Depok, 10 Juli 2026

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**

Rafa Irfan Ramadhan



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

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Rafa Irfan Ramadhan
NIM : 2204431044
Program Studi : D4 Akuntansi Keuangan
Jurusan : Akuntansi Keuangan
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 dan Penerapan Sistem Akuntansi Berbasis Excel untuk Perhitungan Harga Pokok Penjualan dan Penyusunan Laporan Keuangan pada CV Karya Mulia Putra.

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.



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 DAN PENERAPAN SISTEM AKUNTANSI BERBASIS EXCEL UNTUK PERHITUNGAN HARGA POKOK PENJUALAN DAN PENYUSUNAN LAPORAN KEUANGAN PADA CV KARYA MULIA PUTRA

Oleh:

Rafa Irfan Ramadhan

Program Studi Akuntansi Keuangan Terapan

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan menerapkan aplikasi Sistem Informasi Akuntansi (SIA) berbasis Microsoft Excel guna membantu CV Karya Mulia Putra dalam menghitung Harga Pokok Penjualan (HPP) dan menyusun laporan keuangan. Sebagai salah satu bentuk Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM), perusahaan ini menghadapi kendala dalam melakukan pencatatan transaksi secara manual, sehingga sulit mengukur profitabilitas secara akurat. Untuk mengatasi masalah tersebut, dirancang sebuah sistem akuntansi terintegrasi yang dapat mengolah data transaksi keuangan menjadi laporan keuangan otomatis. Metode penelitian yang digunakan adalah kualitatif deskriptif dengan pendekatan studi kasus yang bersifat terapan. Pengumpulan data dilakukan melalui wawancara semi-terstruktur dengan pemilik usaha, observasi langsung, serta dokumentasi bukti transaksi. Penyusunan laporan keuangan dalam aplikasi ini disesuaikan dengan Standar Akuntansi Keuangan (SAK) Indonesia untuk EMKM, yang mencakup Laporan Posisi Keuangan, Laporan Laba Rugi, dan Catatan atas Laporan Keuangan. Selain itu, kelayakan dan kualitas performa dari sistem informasi yang dikembangkan dievaluasi menggunakan metode analisis PIECES (*Performance, Information, Economic, Control, Efficiency, dan Service*). Hasil penelitian ini diharapkan dapat mempermudah proses pencatatan, meningkatkan efisiensi operasional, serta menyediakan informasi keuangan yang kredibel guna mendukung pengambilan keputusan manajerial di CV Karya Mulia Putra.

Kata Kunci: Sistem Informasi Akuntansi, Microsoft Excel, Harga Pokok Penjualan, SAK Indonesia untuk EMKM, Metode PIECES.



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 AND IMPLEMENTATION OF AN EXCEL-BASED ACCOUNTING SYSTEM FOR COST OF GOODS SOLD CALCULATION AND FINANCIAL STATEMENT PREPARATION AT CV KARYA MULIA PUTRA

By:

Rafa Irfan Ramadhan

Applied Financial Accounting Study Program

ABSTRACT

This study aims to design and implement a Microsoft Excel-based Accounting Information System (AIS) application to assist CV Karya Mulia Putra in calculating the Cost of Goods Sold (COGS) and preparing financial statements. As a Micro, Small, and Medium Enterprise (MSME), the company faces constraints in manual transaction recording, making it difficult to measure profitability accurately. To address this issue, an integrated accounting system was designed to process financial transaction data into automated financial statements. The research method used is descriptive qualitative with an applied case study approach. Data collection was conducted through semi-structured interviews with the business owner, direct observation, and documentation of transaction evidence. The preparation of financial statements in this application is tailored to the Indonesian Financial Accounting Standards for MSMEs (SAK Indonesia Untuk EMKM), which include the Statement of Financial Position, Income Statement, and Notes to Financial Statements. Furthermore, the feasibility and performance quality of the developed information system were evaluated using the PIECES framework (Performance, Information, Economics, Control, Efficiency, and Service). The results of this study are expected to streamline the recording process, enhance operational efficiency, and provide credible financial information to support managerial decision-making at CV Karya Mulia Putra

Keywords: *Accounting Information System, Microsoft Excel, Cost of Goods Sold, Indonesian Financial Accounting Standards for MSMEs (SAK Indonesia Untuk EMKM), PIECES Framework.*



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 ISI

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
LEMBAR PERSETUJUAN LAPORAN SKRIPSI	v
KATA PENGANTAR.....	vi
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	viii
ABSTRAK	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Rumusan Masalah Penelitian	5
1.3 Pertanyaan Penelitian	6
1.4 Tujuan Penelitian.....	6
1.5 Manfaat Penelitian	7
1.6 Sistematika Penulisan Skripsi	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Pengertian Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah dan Commanditaire Vennootschap	10
2.1.1 Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM).....	10
2.1.2 Commanditaire Vennootschap	12
2.2 Sistem Informasi Akuntansi	13
2.2.1 Definisi Sistem Informasi Akuntansi	13
2.3 Karakteristik Utama SIA.....	13
2.4 Siklus Akuntansi	14
2.5 SAK Indonesia untuk EMKM.....	15
2.6 Harga Pokok Penjualan	22
2.7 Aplikasi Berbasis <i>Excel</i>	23
2.8 Metode PIECES	23
2.9 Penelitian Terdahulu.....	25
2.10 Kerangka Berpikir.....	29
BAB 3 METODE PENELITIAN	31
3.1 Jenis Penelitian.....	31
3.2 Subjek dan Objek Penelitian	31
3.3 Jenis dan Sumber data	31
3.4 Metode Pengumpulan Data	32
3.5 Uji Validitas.....	34
3.6 Analisis Data	34
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	38
4.1 Hasil Penelitian Untuk Proses Bisnis.....	38
4.1.1 Profil CV Karya Mulia Putra	38
4.1.2 Proses Bisnis CV Karya Mulia Putra	39



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

4.1.3 Sistem Pencatatan Transaksi Keuangan CV Karya Mulia Putra.....	40
4.2 Hasil Penelitian untuk transaksi	40
4.2.1 Mengidentifikasi Transaksi Keuangan CV Karya Mulia Putra.....	40
4.2.2 Pembuatan Daftar Akun (<i>Chart of Accounts</i>)	41
4.2.3 Pencatatan Transaksi Keuangan CV Karya Mulia Putra.....	42
4.3 Pembahasan Perancangan Aplikasi Pencatatan dan Pelaporan Keuangan...	45
4.3.1 Menu Utama.....	46
4.3.2 Daftar Akun.....	47
4.3.3 <i>Add Account and Delete Account</i>	47
4.3.4 <i>Add Journal and Delete Journal</i>	48
4.3.5 Jurnal	49
4.3.6 Jurnal Penyesuaian dan Penutup	50
4.3.7 Buku Besar	51
4.3.8 Persediaan	52
4.3.9 Perhitungan Harga Jual	55
4.3.10 Neraca Saldo	56
4.3.11 Laporan keuangan	57
4.3.12 Catatan atas laporan keuangan	59
4.3.13 Database	60
4.3.14 Database Akun	61
4.4 Pembahasan Proses Pencatatan Transaksi dan Pelaporan Keuangan.....	61
4.4.1 Membuka aplikasi excel.....	62
4.4.2 Mengisi Saldo Awal	62
4.4.3 Penambahan Akun dan penghapusan Akun	63
4.4.4 Penambahan Jurnal dan penghapusan Jurnal	64
4.4.5 Mengisi Kolom detail transaksi di Sheet jurnal	65
4.4.6 Posting ke Buku Besar	67
4.4.7 Posting ke Neraca Saldo	68
4.4.8 Posting ke Laporan Keuangan dan Catatan Atas Laporan keuangan	69
4.4.9 Data Persediaan diperbaharui.....	71
4.4.10 Data Aset Tetap diperbaharui	72
4.5 Perhitungan Harga Pokok Penjualan untuk menentukan harga jual	72
4.6 Penilaian Rancangan Sistem Akuntansi berbasis Excel dengan Metode PIECES	74
4.6.1 <i>Performance</i>	74
4.6.2 <i>Information</i>	75
4.6.3 <i>Economics</i>	76
4.6.4 <i>Control</i>	76
4.6.5 <i>Efficiency</i>	78
4.6.6 <i>Service</i>	79
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	81
5.1 Kesimpulan	81
5.2 Saran.....	82
DAFTAR PUSTAKA.....	84
LAMPIRAN.....	89

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 GAMBAR

Gambar 2.1 Laporan Posisi Keuangan.....	17
Gambar 2.2 Laporan Laba Rugi.....	18
Gambar 2.3 Catatan Atas laporan Keuangan	19
Gambar 2.4 Kerangka Pemikiran.....	30
Gambar 4.1 Daftar Akun CV Karya Mulia Putra.....	42
Gambar 4.2 Jurnal Penjualan	43
Gambar 4.3 Contoh jurnal Adjustement Penjualan.....	43
Gambar 4.4 Contoh Jurnal Pembelian	44
Gambar 4.5 Contoh Jurnal Beban	45
Gambar 4.6 Protect Workbook.....	46
Gambar 4.7 Tampilan Menu Utama	46
Gambar 4.8 Daftar akun Sesuai Kebutuhan CV Karya Mulia Putra.....	47
Gambar 4.9 Tampilan Kolom Add Account dan Delete Account	48
Gambar 4.10 Tampilan Kolom Add Journal dan Delete Journal	49
Gambar 4.11 Tampilan Kolom dalam Menginput Transaksi	50
Gambar 4.12 Tampilan Jurnal dalam Aplikasi yang Dirancang.....	50
Gambar 4.13 Tampilan Jurnal Penutup Tahun	51
Gambar 4.14 Tampilan Buku Besar	51
Gambar 4.15 Tampilan Persediaan.....	53
Gambar 4.16 Tampilan Ringkasan Persediaan.....	54
Gambar 4.17 Tampilan Kolom Kontrol untuk HPP	54
Gambar 4.18 Tampilan Perhitungan Harga jual.....	55
Gambar 4.19 Tampilan Invoice	55
Gambar 4.20 Tampilan Neraca Saldo	56
Gambar 4.21 Tampilan Laporan Posisi Keuangan.....	58
Gambar 4.22 Tampilan Laporan Laba rugi	59
Gambar 4.23 Tampilan Catatan Atas Laporan Keuangan	60
Gambar 4.24 Tampilan Database	60
Gambar 4. 25 Tampilan Database Akun.....	61
Gambar 4.26 Kolom Saldo Awal.....	63
Gambar 4.27 Kolom Penambahan Akun dan penghapusan Akun	64
Gambar 4.28 Kolom Penambahan Jurnal dan penghapusan Jurnal	65
Gambar 4.29 Tampilan Rincian Transaksi saat Melakukan Pencatatan.....	66
Gambar 4.30 Tampilan saat Memposting Jurnal.....	67
Gambar 4.31 Tampilan General Ledger saat Menginput Transaksi.....	68
Gambar 4.32 Tampilan Neraca Lajur Saat Mencatat Transaksi.....	68
Gambar 4.33 Tampilan Laporan Posisi Keuangan	70
Gambar 4.34 Tampilan Laporan Laba Rugi.....	70
Gambar 4.35 Tampilan Catatan Atas Laporan Keuangan	71
Gambar 4.36 Tampilan Persediaan otomatis Terupdate	71
Gambar 4.37 Tampilan Sheet perhitungan Aset tetap	72
Gambar 4.38 Kolom Perhitungan Harga Jual	73
Gambar 4.39 Invoice CV Karya Mulia Putra.....	73
Gambar 4.40 Informasi yang dibuat oleh aplikasi yang dirancang.....	75



© 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

Gambar 4.41 Fitur dalam Sheet Jurnal untuk Memastikan Informasi Lengkap di Input	77
Gambar 4.42 Fitur di Sheet Jurnal Penutup agar Jurnal Penutup di Input di Periode yang Benar	77
Gambar 4.43 Fitur dalam Sheet Laporan Posisi Keuangan untuk Memastikan Laporan Keuangan Sudah Balance	78
Gambar 4.44 Tampilan Aplikasi Rap Software Accounting	80





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 LAMPIRAN

Lampiran 1. Memo Wawancara	89
Lampiran 2. Dokumentasi Uji Coba dan Foto bersama Narasumber	90
Lampiran 3. Dokumentasi Invoice Milik CV Karya Mulia Putra.....	90
Lampiran 4. Surat Pernyataan Pengguna AI	91
Lampiran 5. Lembar Bimbingan	92
Lampiran 6. Surat Pernyataan penggunaan Aplikasi	93
Lampiran 7. Lembar Revisi Skripsi	94
Lampiran 8. Lembar Revisi Pembimbing	95



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

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian

Pada era globalisasi saat ini, Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM) menghadapi tantangan yang semakin berat dalam mempertahankan daya saing mereka. Kebutuhan UMKM untuk terus berinovasi dan menyesuaikan strategi bisnis mereka, termasuk dalam penentuan harga pokok penjualan. Harga Pokok Penjualan (HPP) sebagai komponen kritis dalam struktur harga, mempengaruhi margin keuntungan dan posisi kompetitif UMKM di pasar (Fahriani et al., 2024). Sebagian besar pelaku UMKM masih menghadapi berbagai tantangan, khususnya dalam aspek akuntansi. Salah satu masalah yang cukup krusial namun sering diabaikan adalah ketidaktepatan dalam menentukan Harga Pokok Penjualan (HPP). Praktik yang umum terjadi adalah penetapan harga jual berdasarkan harga pasar, perkiraan kasar, atau mengikuti harga pesaing tanpa memahami apakah harga tersebut mencerminkan keuntungan atau justru kerugian. (Ubaidillah, 2025)

Harga Pokok Penjualan (HPP) adalah biaya yang terkait langsung dengan barang yang dijual kepada pelanggan, meliputi biaya pembelian, biaya pengiriman, serta biaya lain yang melekat pada barang tersebut. HPP juga berfungsi sebagai dasar penentuan harga jual barang sekaligus sebagai acuan dalam menghitung laba atau rugi perusahaan. Kesalahan dalam penetapan HPP dapat berdampak serius terhadap kelangsungan bisnis, misalnya harga yang ditetapkan terlalu rendah sehingga mengurangi margin keuntungan, atau terlalu tinggi sehingga menurunkan daya saing di pasar. (Awaliah, Yamin, & Patimbangi, 2025)

Perusahaan yang bergerak di bidang perdagangan harus mengetahui metode penilaian persediaan yang paling sesuai dalam menghitung harga pokok penjualan (Marsipah & Arimurti, 2025), metode Penilaian Persediaan tertuang pada Pernyataan Standar Akuntansi Keuangan (PSAK) No. 202. Metode tersebut meliputi FIFO (First In First Out), LIFO (Last In First Out),

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

dan rata rata (*Average*). Metode FIFO berasumsi bahwa barang yang pertama kali masuk ke gudang akan menjadi barang yang pertama kali dijual atau digunakan. Dengan demikian, persediaan akhir dinilai berdasarkan harga barang yang terakhir dibeli. Sebaliknya, metode LIFO menganggap bahwa barang yang terakhir masuk ke gudang adalah yang pertama kali keluar, sehingga nilai persediaan akhir dihitung berdasarkan harga barang yang masuk paling awal. akan tetapi dalam peraturan terbaru LIFO sudah tidak boleh digunakan kembali. Sementara itu, metode rata-rata tertimbang menetapkan bahwa harga pokok penjualan dan nilai persediaan akhir dihitung dari rata-rata seluruh harga pembelian barang yang ada di gudang perusahaan. (Awaliah, Yamin, & Patimbangi, 2025). Penetapan dan perhitungan HPP yang tepat sangat krusial untuk mengetahui laba operasional secara akurat, sehingga mampu mencerminkan kondisi laba perusahaan yang sebenarnya dalam penyusunan laporan keuangan.

Hubungan antara harga pokok penjualan dan laporan keuangan adalah bahwa penentuan harga pokok penjualan memungkinkan perusahaan mengatur posisi keuangannya dengan cermat, serta beban yang diakui dalam laporan laba rugi didasarkan pada hubungan langsung antara biaya yang timbul (termasuk harga pokok penjualan) dan pos penghasilan yang diperoleh. Selain itu, akuntansi biaya yang menghitung harga pokok produk berfungsi memberikan informasi biaya bagi manajemen untuk pengendalian manajemen dan penyusunan anggaran, yang selanjutnya memengaruhi penyusunan laporan keuangan secara keseluruhan. (Novitasari, Vidyasari, & Listiawati, 2025)

Laporan keuangan itu sendiri merupakan output akhir yang merangkum seluruh aktivitas ekonomi sebuah perusahaan. Laporan keuangan merupakan hal yang penting dalam setiap entitas bisnis. Laporan keuangan adalah suatu penyajian terstruktur dari posisi keuangan dan kinerja keuangan suatu entitas (Rumagit, Karamoy, & Tangkuman, 2025). Laporan keuangan dibuat agar pengguna laporan keuangan mengetahui terkait posisi keuangan organisasi, kinerja keuangan dan arus kas suatu organisasi yang



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

dapat bermanfaat untuk pengguna laporan keuangan internal maupun eksternal untuk pengambilan kebijakan (Afifah & Faturrahman, 2021). Penyusunan Laporan keuangan di Indonesia memiliki tiga standar yang berlaku yaitu SAK Umum, SAK Indonesia untuk EMKM dan SAK EP. Namun masih banyak pelaku UMKM yang belum memahami atau menerapkan akuntansi secara memadai dalam bisnisnya (Ubaidillah, 2025)

Oleh karena itu, SAK Indonesia untuk EMKM hadir sebagai solusi atas kebutuhan pelaporan keuangan yang praktis dan efisien bagi entitas skala kecil. Menurut Ikatan Akuntan Indonesia (IAI), standar ini dirancang khusus untuk memenuhi kebutuhan akuntansi yang lebih sederhana, mengingat adanya keterbatasan sumber daya manusia di sektor UMKM. Berlaku efektif sejak 1 Januari 2018, SAK Indonesia untuk EMKM bertujuan membantu pelaku usaha dalam menyusun laporan keuangan yang akuntabel, sehingga mempermudah akses pendanaan dari berbagai lembaga keuangan. (Damri & Wardani, 2025) dan Manfaat yang dapat dirasakan oleh pelaku UMKM dalam menerapkan pencatatan laporan keuangan adalah menyampaikan informasi yang berguna untuk perencanaan bisnis, mengetahui posisi keuangan, memberikan gambaran neraca perusahaan, mempermudah perhitungan pajak usaha yang perlu dilaporkan (Mustarini & Fathah, 2023). SAK Indonesia untuk EMKM memiliki bentuk yang lebih sederhana dibandingkan PSAK lainnya dikarenakan hanya mengatur transaksi umum yang ada dan menggunakan penilaian berbasis biaya, dimana UMKM hanya mencatat harga pembelian aset dan liabilitas (Nuri, Hardani, & Friya, 2024)

Karya Mulia Putra adalah perusahaan perdagangan kulit yang berdiri sejak tahun 2019 dengan satu karyawan yang digaji melalui sistem bagi hasil. Hingga kini, perusahaan belum memiliki pencatatan transaksi maupun penyusunan laporan keuangan yang sesuai dengan standar akuntansi, sehingga hanya menggunakan Laporan Posisi keuangan dan laporan laba rugi berbasis estimasi. Kondisi ini menyebabkan perusahaan tidak memiliki data akurat mengenai laba maupun omzet bersih, padahal informasi tersebut



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

sangat penting untuk pelaporan pajak. Selain itu, CV Karya Mulia Putra selama ini menentukan harga pokok penjualan (HPP) hanya berdasarkan harga beli tanpa memperhitungkan biaya-biaya lainnya.

Dikarenakan keterbatasan sumber daya manusia dan kurangnya pemahaman mengenai akuntansi, penerapan SAK Indonesia untuk Entitas Mikro, Kecil, dan Menengah (EMKM) diharapkan dapat membantu perusahaan menyusun laporan keuangan yang sederhana, transparan, serta dapat dipertanggungjawabkan, Sederhana berarti laporan keuangan disajikan dalam format yang lugas dan mudah dipahami oleh pembaca, sedangkan Transparan berarti seluruh data transaksi diungkapkan secara jujur, terbuka, dan sesuai kondisi riil tanpa ada yang disembunyikan. Selain itu, mengingat omzet yang diperkirakan mencapai Rp6 miliar, CV Karya Mulia Putra masih relevan menggunakan SAK Indonesia untuk EMKM sebagai standar akuntansi yang sesuai bagi entitas usaha menengah. Selain itu, CV Karya Mulia Putra perlu memiliki sistem perhitungan HPP yang terstruktur untuk menentukan harga pokok penjualan dengan lebih tepat, serta menerapkan pencatatan transaksi yang sistematis hingga penyusunan laporan keuangan.

Untuk membantu CV Karya Mulia Putra dalam menghitung harga pokok penjualan dan pencatatan transaksi keuangan hingga penyusunan laporan keuangan selain harus sesuai standar SAK Indonesia untuk EMKM, pencatatan keuangan harus dibuat sesederhana dan seefektif mungkin Karena CV Karya Mulia Putra tidak memiliki divisi keuangan. Untuk itu peneliti akan merancang dan menerapkan sebuah aplikasi akuntansi yang sederhana berbasis *Microsoft Excel* guna membantu perhitungan HPP dan Pencatatan Transaksi. Aplikasi berbasis *Microsoft Excel* digunakan karena merupakan software yang umum di masyarakat dan telah digunakan oleh pengelola UMKM, sehingga mempermudah proses adaptasi dan pemahaman (Rohmah, 2021). Penggunaan aplikasi komputer seperti *Microsoft Excel* dalam Sistem Informasi Akuntansi membantu UMKM mengelola keuangan dengan lebih teratur dan cepat. (Ratu et al., 2026). Fleksibilitas *Excel* juga

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

memungkinkan penyesuaian sesuai dengan kebutuhan pengguna masing-masing.

Pembahasan mengenai perancangan sistem akuntansi menggunakan aplikasi *Excel* juga pernah diteliti sebelumnya, salah satunya. Menurut penelitian yang dilakukan oleh Harsono, (2026) Yang menyatakan sistem berbasis Microsoft *Excel* menjadi solusi terbaik karena mempermudah pemeriksaan akurat, meminimalisir kesalahan keuntungan bulanan, serta menyediakan laporan keuangan secara efisien dibandingkan melakukan pencatatan secara manual seperti menulis di buku kas dan lain lain. Akan tetapi Menurut penelitian yang dilakukan oleh (Ferdinal, Thungasal, & Boku, (2025), membahas penerapan sistem akuntansi digital berbasis aplikasi seperti SIAPIK secara signifikan lebih unggul dan merupakan solusi yang lebih tepat dibandingkan metode dengan *Microsoft Excel* karena masih tergolong metode yang manual, terutama untuk perusahaan skala menengah.

Penelitian ini akan membahas perancangan sistem informasi akuntansi untuk melakukan perhitungan harga pokok penjualan, pencatatan transaksi hingga penyusunan laporan keuangan menggunakan aplikasi berbasis Excel sesuai dengan SAK Indonesia untuk EMKM yang berlaku karena kebutuhan transaksi CV Karya Mulia Putra sebagai UMKM skala menengah. Dengan demikian, sistem yang dirancang diharapkan dapat menghasilkan laporan keuangan yang lebih akuntabel dibandingkan penelitian terdahulu. Penelitian ini berjudul **“Perancangan dan Penerapan Sistem Akuntansi Berbasis *Excel* Untuk Perhitungan Harga Pokok Penjualan dan Penyusunan Laporan Keuangan Pada CV Karya Mulia Putra”**.

1.2 Rumusan Masalah Penelitian

CV Karya Mulia Putra adalah perusahaan distribusi produk kulit untuk pembuatan seperti Produk dompet, Tas, dan Produk lainnya, yang memperoleh pendapatan dari selisih harga pabrik dan konsumen. Saat ini, perusahaan menghadapi kendala dalam menghitung Harga Pokok Penjualan

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

(HPP) dan berbagai biaya distribusi lainnya, sehingga keuntungan riil tidak dapat diketahui secara akurat. Selain itu, perusahaan belum melakukan pencatatan akuntansi secara sistematis, baik terhadap aset, modal, utang, pendapatan, maupun beban. Akibatnya, perusahaan kesulitan mengetahui posisi keuangan, laba, dan tingkat profitabilitas. Untuk mengatasi permasalahan tersebut, diperlukan Sistem Informasi Akuntansi yang mudah digunakan. Penelitian ini bertujuan merancang aplikasi akuntansi berbasis Excel agar CV Karya Mulia Putra dapat menyusun laporan keuangan secara terstruktur sesuai standar akuntansi.

1.3 Pertanyaan Penelitian

1. Bagaimana pencatatan transaksi dan penyusunan laporan keuangan yang dilakukan saat ini oleh CV Karya Mulia Putra ?
2. Bagaimana perancangan aplikasi akuntansi untuk perhitungan harga pokok penjualan dan pencatatan transaksi keuangan berbasis *Microsoft Excel* pada CV Karya Mulia Putra?
3. Bagaimana kelayakan aplikasi akuntansi berbasis *Excel* dalam melakukan perhitungan harga pokok penjualan dan pencatatan transaksi keuangan berdasarkan analisis PIECES?

1.4 Tujuan Penelitian

1. Mengetahui bagaimana praktik pencatatan transaksi serta penyusunan laporan keuangan yang saat ini dilakukan oleh CV Karya Mulia Putra.
2. Merancang aplikasi perhitungan harga pokok penjualan dan pencatatan transaksi berbasis *Microsoft Excel* yang mampu menghasilkan laporan keuangan sesuai dengan kebutuhan CV Karya Mulia Putra.
3. Mengevaluasi kelayakan aplikasi akuntansi berbasis *Excel* yang dirancang dalam mendukung proses perhitungan harga pokok

penjualan dan pencatatan transaksi menggunakan kerangka analisis PIECES.

1.5 Manfaat Penelitian

1. Manfaat Teoritis

Penelitian ini bermanfaat secara praktis sebagai referensi bagi UMKM maupun Peneliti dalam merancang sistem pencatatan keuangan berbasis *Microsoft Excel* yang sederhana dan sesuai kebutuhan, serta secara akademis dapat menjadi rujukan bagi penelitian selanjutnya terkait pengembangan sistem pencatatan transaksi dan pelaporan keuangan.

2. Manfaat Praktis

a. Bagi Peneliti

Dari hasil penelitian ini peneliti diharapkan dapat menambah pengetahuan dan keterampilan dalam merancang aplikasi perhitungan HPP dan pencatatan transaksi untuk penyusunan laporan keuangan menggunakan *Microsoft Excel* sebagai referensi dalam penelitian.

b. Bagi CV Karya Mulia Putra

Dari hasil penelitian ini, diharapkan CV Karya Mulia Putra dapat menggunakan aplikasi yang dirancang peneliti sebagai sistem akuntansi dalam melakukan perhitungan HPP dan pencatatan transaksi untuk menyusun laporan keuangan. Selain itu, penerapan aplikasi ini diharapkan mampu meningkatkan efisiensi dan akurasi proses pencatatan sehingga mendukung pengambilan keputusan manajerial yang lebih tepat.

1.6 Sistematika Penulisan Skripsi

Sistematika penulisan skripsi merupakan penjabaran secara deskriptif tentang pengorganisasian penulisan skripsi yang pada umumnya

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

dinyatakan dalam susunan bab beserta penjelasan singkat setiap isi bab yang menjadi bagian dari penulisan laporan tugas akhir secara menyeluruh.

BAB 1: PENDAHULUAN

Bab ini menguraikan latar belakang penelitian, yang memaparkan kondisi terkini CV Karya Mulia Putra serta berbagai permasalahan yang dihadapinya. Selanjutnya, dirumuskan pokok permasalahan yang memerlukan solusi, disertai dengan pertanyaan penelitian yang menjabarkan langkah-langkah yang harus dilakukan guna mencapai tujuan yang telah ditetapkan. Bagian terakhir dari bab ini menjelaskan manfaat penelitian bagi berbagai pihak dan CV Karya Mulia Putra.

BAB 2: TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini menyajikan landasan teoritis yang mendukung penelitian, review terhadap studi-studi terdahulu serta diferensiasinya, dan kerangka pemikiran yang digunakan sebagai pedoman dalam penelitian ini.

BAB 3: METODE PENELITIAN

Bagian ini memaparkan secara rinci mengenai pendekatan dan jenis penelitian, objek penelitian yang dipilih, dan teknik pengambilan sampel. Selanjutnya, diuraikan pula klasifikasi dan sumber data, prosedur pengumpulan data, serta metode yang digunakan untuk menganalisis data.

BAB 4: HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

Bab ini menyajikan hasil penelitian berdasarkan metode yang telah diuraikan pada Bab 3. Pembahasan dimulai dengan pemaparan pencatatan transaksi yang dilakukan pada CV Karya Mulia Putra, dilanjutkan dengan penyusunan laporan keuangan berdasarkan SAK Indonesia untuk EMKM menggunakan Microsoft Excel. Dari laporan keuangan yang telah disusun, selanjutnya dilakukan penilaian kinerja usaha CV Karya Mulia Putra serta evaluasi terhadap aplikasi akuntansi yang dibuat melalui analisis kelayakan sistem informasi yang dikembangkan.

BAB 5: PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan yang disusun berdasarkan penelitian yang telah dilakukan serta saran yang dapat diberikan kepada pihak yang terkait baik pelaku usaha maupun pihak-pihak lainnya.



© 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



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

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Praktik pencatatan transaksi dan pemrosesan data keuangan pada CV Karya Mulia Putra selama ini masih dilakukan secara konvensional dan mengandalkan estimasi di akhir tahun untuk menentukan saldo aset serta beban. Pola pencatatan yang menunda klasifikasi akun nominal hingga akhir periode tahunan ini memperbesar risiko terjadinya *human error* (kesalahan manusia) dalam pengelompokan akun. Akibatnya, laporan keuangan yang dihasilkan selama periode berjalan tidak mencerminkan kondisi ekonomi perusahaan yang riil, sehingga menurunkan tingkat keandalan serta relevansi informasi keuangan bagi pengambilan keputusan manajemen.
2. Sebagai solusi, dirancang aplikasi akuntansi berbasis Microsoft Excel yang mengintegrasikan seluruh siklus pencatatan secara otomatis. Sistem ini diawali dengan klasifikasi akun khas CV Karya Mulia Putra, lalu menghubungkan jurnal, buku besar, hingga neraca lajur untuk menghasilkan Laporan Laba Rugi dan Laporan Posisi Keuangan secara otomatis. Aplikasi ini dilengkapi fitur perhitungan HPP pada sheet persediaan, di mana harga pokok per unit dihitung dari total harga beli dibagi kuantitas barang. Nilai HPP ini terhubung secara real-time ke sheet penentuan harga jual, sehingga perusahaan fleksibel menentukan harga dengan mengalikan harga dasar tersebut dengan target margin yang bisa disesuaikan untuk setiap jenis kulit. Selain itu, kalkulasi pajak juga diakomodasi. Meskipun sistem menghitung harga jual total termasuk pajak, detail pada invoice tetap menggunakan harga satuan sebelum pajak. Hal ini karena format invoice perusahaan memisahkan subtotal dan PPN di bagian bawah sebelum total akhir. Melalui rancangan ini, perusahaan mendapatkan solusi pencatatan yang mudah, akurat, dan ekonomis.

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. Hasil uji coba implementasi aplikasi oleh pemilik CV Karya Mulia Putra menunjukkan bahwa sistem akuntansi berbasis Excel ini telah memenuhi sebagian besar indikator kelayakan dalam kerangka analisis PIECES (Performance, Information, Economics, Control, Efficiency, dan Service). Secara keseluruhan, aplikasi ini dinilai berjalan dengan sangat baik, mudah digunakan, dan mampu mendukung efisiensi proses perhitungan HPP serta pencatatan transaksi harian perusahaan. Meskipun demikian, hasil evaluasi tetap mengidentifikasi adanya beberapa komponen minor pada proteksi data dan fleksibilitas tampilan aplikasi yang memerlukan penyesuaian serta perbaikan lebih lanjut guna mengoptimalkan kinerja sistem ke depan.

5.2 Saran

1. Untuk CV Karya Mulia Putra

Pemilik CV Karya Mulia Putra disarankan untuk menggunakan aplikasi ini secara rutin dalam mencatat transaksi setiap bulannya. Karena aplikasi ini sudah didesain untuk pencatatan harian, penginputan yang dilakukan tepat setelah transaksi terjadi sangat penting agar laporan keuangan yang dihasilkan bisa selalu akurat dan sesuai dengan kondisi aslinya di lapangan, dan laporan keuangan akan mencerminkan data perkembangan setiap bulannya dengan sesuai jika pencatatan dilakukan dengan baik dan benar

2. Untuk penulis selanjutnya

Peneliti selanjutnya disarankan untuk mengambil subjek penelitian dari sektor bisnis yang berbeda. Hal ini bertujuan agar aplikasi sejenis bisa dikembangkan untuk membantu jenis perusahaan lain dalam mempermudah proses pencatatan hingga penyusunan laporan keuangannya. Selain itu, peneliti berikutnya juga bisa merancang aplikasi yang disesuaikan dengan standar akuntansi lain yang berlaku, seperti SAK Entitas Privat atau SAK Umum. Terakhir, peneliti selanjutnya diharapkan dapat membuat modul perhitungan

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

HPP (Harga Pokok Penjualan/Produksi) yang sesuai dengan sektor bisnis lain.

3. Keterbatasan

Penelitian ini masih memiliki beberapa keterbatasan dalam perancangan aplikasi, yaitu pencatatan pembelian aset tetap belum terintegrasi secara otomatis dengan sheet Aset Tetap, sehingga pengguna masih harus memperbarui data aset secara manual setelah melakukan penjurnalan transaksi pembelian aset tetap. Selain itu, aplikasi yang dirancang untuk perusahaan dagang yang memiliki persediaan barang dagang tetapi tidak melakukan produksi barang, serta belum dapat digunakan pada perusahaan jasa maupun perusahaan manufaktur. Oleh karena itu, penelitian selanjutnya diharapkan dapat mengembangkan aplikasi yang mampu mengintegrasikan transaksi pembelian aset tetap dengan sheet Aset Tetap secara otomatis sehingga setiap transaksi yang dicatat pada jurnal dapat langsung memperbarui data aset tetap tanpa memerlukan input manual, serta mengembangkan aplikasi yang dapat diterapkan pada perusahaan jasa dan perusahaan manufaktur.

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

DAFTAR PUSTAKA

- Afifah, N., & Faturrahman, F. (2021). *Analisis Penerapan Akuntabilitas Pengelolaan Keuangan Sesuai Standar Akuntansi ISAK 35 pada Yayasan An-Nahl Bintan*. 25–26. <https://share.google/mrpSTHLX1Olxeq71X>
- Anggraeni, A. F., & Marchelin, S. (2024). *Sistem Informasi Akuntansi* (I. K. Sari, Ed.; Pertama). PT. Sonpedia Publishing Indonesia. www.buku.sonpedia.com
- Anindya. (2023, April 5). *Sistem Informasi Akuntansi : Pengertian, Komponen, Fungsi dan Karakteristik*. Idmetafora.
- Ardiansyah, Risnita, & Jailani, M. S. (2023). *Teknik Pengumpulan Data Dan Instrumen Penelitian Ilmiah*. <http://ejournal.yayasanpendidikandzurriyatulquran.id/index.php/ihsan>
- Awaliah, Yamin, & Patimbangi. (2025). Analisis Penetapan Harga Pokok Penjualan Dengan Menggunakan Metode Rata-Rata (Average) Dalam Pengendalian Persediaan Barang (Studi Pada Toko Mulya Tani). *Journal of Mandalika Literature*, 6(3), 2745–5963. <https://share.google/uw6f4K3uOiy6pywVo>
- Damri, D. D., & Wardani, N. M. S. (2025). *Penerapan Standar Akuntansi Keuangan EMKM dalam Pencatatan Transaksi dan Penyusunan Laporan Keuangan Gym Galaxy Fitness Center Menggunakan Microsoft Excel*. 1–12. <https://prosiding.pnj.ac.id/index.php/SNAM/article/view/5486>
- Fahriani, D., Zubaidah, T. R., Wardani, A. T. K., Fitriana, R. N., Mubarak, M. S., & Adeliyah, N. D. (2024). Artikel Nusantara Entrepreneurship and Management Review Strategi Penentuan Harga Pokok Penjualan untuk Meningkatkan Daya Saing UMKM. *NEMR*, 2(1), 25–31. <https://journal.unusida.ac.id/index.php/nemr/>
- Ferdinal, F., Thungasal, E., & Boki, Z. (2025). Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Pencatatan Keuangan Menggunakan SI-APIK pada UMKM INFO ARTIKEL. *Jambura Accounting Review Journal Homepage*, 6(1), 387–397.
- Fuaddin, A. F., Pratama, F. T. Y., Putra, F. A. M., & Setiawan, I. (2025). Analisis Tingkat Kepuasan Pengguna Sistem Informasi Perpustakaan Dengan Pendekatan Pieces Framework. *Merkurius : Jurnal Riset Sistem Informasi Dan Teknik Informatika*, 3(1), 272–282. <https://doi.org/10.61132/merkurius.v3i1.665>
- Harahap, S. H. (2025). *Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Web untuk Meningkatkan Efisiensi Pengelolaan Keuangan pada UKM*. 6, 6–13.

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

- Harsono, et al. (2026). *Implementasi Sistem Akuntansi berbasis Excel pada Kamayel Premium Wash (Harsono, et al.)*. 2, 1730–1740. <https://doi.org/10.63822/tr6mn128>
- IAI. (2018). *Standar Akuntansi Keuangan Entitas Mikro, Kecil, dan Menengah* (Vol. 1). Ikatan Akuntan Indonesia. https://www.iaiglobal.or.id/v03/files/draft_ed_sak_emkm_kompilasi.pdf
- IAI. (2024). *PSAK 118: PENYAJIAN DAN PENGUNGKAPAN DALAM LAPORAN KEUANGAN* (Dewan Standar Akuntansi Keuangan Ikatan Akuntan Indonesia, Ed.). Dewan Standar Akuntansi Keuangan Ikatan Akuntan Indonesia. https://web.iaiglobal.or.id/assets/files/file_sak/exposure-draft/DRAF%20EKSPOSUR%20PSAK%20118.pdf
- Ismawati, F., & Azizah, N. (2021). Perancangan Aplikasi Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Berbasis Web (Studi Kasus pada CV. Citra Mandiri) The Designing of Web-Based Sales Accounting Information System Application (Case Study on CV. Citra Mandiri) Sudjana Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Bandung. *Indonesian Accounting Literacy Journal*, 01(03), 514–536.
- Kamandita, A. Z., & Suwandi. (2025). Pengaruh Penerapan Sistem Informasi Akuntansi, dan Sistem Pengendalian Internal terhadap Kualitas Laporan Keuangan dengan Kompetensi Sumber Daya Manusia sebagai Variabel Moderasi. *Jurnal Riset Akuntansi*, 3(1), 80–106. <https://doi.org/10.54066/jura-itb.v3i1.2884>
- Kemenkumham. (2018). *Peraturan Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2018 tentang Pendaftaran Persekutuan Komanditer, Persekutuan Firma, dan Persekutuan Perdata*. www.peraturan.go.id
- Lestari, W., Alvina, Y., Sahda Fatika, C., & Riza, A. (2023). Analisis Sistem Informasi Akuntansi dalam Penyusunan Laporan Keuangan PT WYCA Dengan Metoda PIECES. *Jurnal Akuntansi Indonesia*, 12(2), 153–164. <https://doi.org/10.30659/jai.12.2.153>
- Lokita, R. D., Dewi, P., Andamisari, D., Wibowo, A., Putri, S. S., & Rachmadani, R. (2024). Penggunaan Aplikasi Microsoft Excel untuk Penyusunan Master Tabel Data Penelitian Melalui Pelatihan Interaktif. In *Communnity Development Journal* (Vol. 5, Number 4). <https://journal.universitaspahlawan.ac.id/index.php/cdj/article/view/32031/21474>
- Lukita, C., & Arimurti, T. (2024). Implementation of SAK EMKM in the Quality of UMKM Financial Statements (Case Study on UMKM Boutique Roem Store) Penerapan SAK EMKM dalam Kualitas Laporan Keuangan UMKM

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

(Studi Kasus pada UMKM Butik Roem Store)**. *Journal of Economic, Business and Accounting*, 7, 2433–2442.

- Machrus, B. R. I. Al, & Endang, P. (2024). Implikasi Hukum Terkait Tukar Jabatan Antara Sekutu Komanditer Dengan Sekutu Komplementer Dalam Commanditaire Venootschap. *Future Academia: The Journal of Multidisciplinary Research on Scientific and Advanced*, 2(3), 183–191. <https://doi.org/10.61579/future.v2i3.134>
- Maharani, G. A. (2024). *Sistem Akuntansi Pengeluaran Kas di PT Jamkrindo Kantor Cabang Bandar Lampung*. 1–38. <https://digilib.unila.ac.id/85540/>
- Marsipah, S. I., & Arimurti, T. (2025). Penerapan Metode Pencatatan dan Persediaan Barang Dagang (Studi Kasus pada UMKM Toko Bangunan Mela Jaya). *Jurnal Bisnis & Akuntansi*, 15(2), 98–106. <https://www.ejournalwiraraja.com/index.php/FEB/article/view/4575>
- Mustarini, D., & Fathah, R. N. (2023). *Implementasi pemahaman dan kesiapan SAK EMKM pada UMKM Giri Sembada*. 5, 229–242. <https://doi.org/10.20885/ncaf.vol5.art27>
- Niarti, U., Paddery, & Meriana. (2022). Penerapan Siklus Akuntansi Perusahaan Dagang pada Usaha Dagang Manto Curup Implementation of the Trading Company Accounting Cycle in Manto Curup Trading Business. *Science Journal*, 20(3), 91–112. <https://jurnal.faperta-unras.ac.id/index.php/JS/article/view/119>
- Novitasari, Vidyasari, R., & Listiawati, R. (2025). *Akuntansi Biaya Teori Akuntansi dan Contoh khusus : Penentuan Harga Pokok Produk Ekspor* (R. Aditya, Ed.; 1st ed., Vol. 1). Khalifah Mediatama.
- Nurhayati, S., & Sucahyo, N. (2024). Penerapan Metode PIECES Dalam Pengembangan Sistem E-Commerce Penjualan Produk Komputer. *Jurnal Rekayasa Informasi Swadharma (JRIS)*, 1, 1–39.
- Nuri, S., Hardani, C., & Friya, Y. (2024). *Penerapan Aplikasi Akuntansi SIAPIK pada Penyusunan Laporan Keuangan Berdasarkan SAK EMKM pada UMKM Laundry Diyoba Putra Perkasa*. 1–8. <https://prosiding.pnj.ac.id/index.php/SNAM/article/view/3154>
- OJK. (2025). *Peraturan Otoritas Jasa Keuangan Republik Indonesia Nomor 19 Tahun 2025 tentang Kemudahan Akses Pembiayaan kepada Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah*. 1–29. <https://peraturan.bpk.go.id/Details/328896/peraturan-ojk-no-19-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 mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

- Pratiwi, M., Arsyah, U. I., Kartika, D., & Arsyah, R. H. (2021). PIECES Framework dalam Analisis Penerapan Sistem Informasi. *Majalah Ilmiah UPI YPTK*, 19–24. <https://doi.org/10.35134/jmi.v28i1.64>
- Quenella, M. (2024). *Kedudukan dan Perlindungan Hukum Persekutuan Komanditer (CV) yang Akta Pendiriannya Belum Didaftarkan*. 791–801. <https://ipssj.com/index.php/ojs/article/view/1197>
- Rahmawati, A., Halimah, N., Karmawan, K., & Setiawan, A. A. (2024). Optimalisasi Teknik Wawancara Dalam Penelitian Field Research Melalui Pelatihan Berbasis Participatory Action Research Pada Mahasiswa Lapas Pemuda Kelas IIA Tangerang. *Jurnal Abdimas Prakasa Dakara*, 4(2), 135–142. <https://doi.org/10.37640/japd.v4i2.2100>
- Ratu, A., Manoppo, A., Abdullah, P. A., Naru, S., Anggryati, N., Abdul, A. F., Arsad, V. R., & Mohehu, F. (2026). Pemanfaatan Sistem Informasi Akuntansi dalam Pengelolaan Keuangan pada UMKM Minuman di Universitas Negeri Gorontalo. *JAMBURA*, 8(3), 1888–1894. <http://ejurnal.ung.ac.id/index.php/JIMB>
- Rohmah, N. N. (2021). Penyusunan Laporan Keuangan UMKM Berdasarkan SAK EMKM Berbantuan Microsoft Excel (Studi Kasus Pada UMKM Skinka) Arrangement of MSME Financial Reports Based on SAK EMKM Assisted By Microsoft Excel (Case Study on Skinka MSME). *Indonesian Accounting Literacy Journal*, 01(03), 691–704.
- Rumagit, A., Karamoy, H., & Tangkuman, S. J. (2025). Penerapan Interpretasi Standar Akuntansi Keuangan (ISAK) Nomor 35 pada laporan keuangan Lembaga Kesejahteraan Sosial Anak (LKSA) di Tondano. *Manajemen Bisnis Dan Keuangan Korporat*, 3(1), 60–73. <https://doi.org/10.58784/mbkk.273>
- Saleh, S. (2017). *Analisis Data Kualitatif* (H. Upu, Ed.; 1st ed.). Pustaka Ramadhan, Bandung.
- Satrianny, I. P., Djohan, D., Thamrin, Robin, & Albert. (2024). Pelatihan Penggunaan Aplikasi Microsoft Excel dalam Penyusunan Master Tabel Data Penelitian Berbasis Teknolog. In *Communnity Development Journal* (Vol. 5, Number 4). <https://journal.universitaspahlawan.ac.id/index.php/cdj/article/view/31764/21403>
- Septiani, D., Ruhama, S., & Astuti, I. (2023). Implementasi Metode PIECES untuk Menganalisis Tingkat Kepuasan Pengguna Aplikasi PeduliLindungi. *Jurnal Ilmu Komputer Dan Informatika*, 4(1), 53–64.

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

- Suparman, U. (2020). *Bagaimana Menganalisis DATA KUALITATIF?* (1st ed.). Pusaka Media.
- Susanto, D., Jailani, M. S., & Ristina. (2023). *Teknik Pemeriksaan Keabsahan Data Dalam Penelitian Ilmiah*. 53–61. <http://ejournal.yayasanpendidikandzurriyatulquran.id/index.php/qosim>
- Ubaidillah, M. (2025). *Pelatihan Penentuan Harga Pokok Penjualan pada UMKM Kota Madiun*. 2(2), 122–131. <https://share.google/qbryfOrxjn60rj5y4>
- Utomo, P. (2024). *Implementasi Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Excel dalam Meningkatkan Pengendalian Internal pada Penjualan dan Penerimaan Kas di Bibil Bakery*. 1–90. <http://etheses.uin-malang.ac.id/67334/>
- Wahyuzan, A. P., Purba, D. E., Azzahra, M. R., Laiya, F. L., & Darma, J. (2025). Siklus Akuntansi pada Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM) Laundry: Konsep dan Implementasi. *Jurnal Ilmiah Manajemen, Ekonomi Dan Akuntansi*, 5(2), 96–111. <https://doi.org/10.55606/jurimea.v5i2.905>
- Widianto, F., & Nasution, M. A. (2022). Pengaruh Perilaku Konsumen dan Perubahan Pasar terhadap Tingkat Penjualan Wuling di PT Arista Jaya Lestari Cabang SM Raja Medan. *Journal Economic Management and Business*, 1(2), 169–175. <https://jurnal.dharmawangsa.ac.id/index.php/emanis/article/view/2837>
- Widjaja, D. I. (2025). Berbagai Jenis Jurnal dalam Siklus Akuntansi Keuangan: Penyuluhan bagi Para Siswa/I Yayasan Prima Unggul. *Jurnal Serina Abdimas*, 3(2), 608–614. <https://doi.org/10.24912/jsa.v3i2.35121>
- Yusra, Z., & Zulkarnain, R. (2021). Pengelolaan LKP pada Masa Pandemi Covid-19. *Zhara Yusra / Journal Lifelog Learning*, 4(1), 15–22. <https://ejournal.unib.ac.id/index.php/jpls/article/view/14873>

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

LAMPIRAN

Lampiran 1. Memo Wawancara

WAWANCARA PEMILIK CV KARYA MULIA PUTRA

Nama Pewawancara : Rafa Irfan Ramadhan
Narasumber : Pemilik CV Karya Mulia Putra
Waktu dan Tempat : 5 Juni 2026, Depok

PERANCANGAN DAN PENERAPAN SISTEM AKUNTANSI BERBASIS EXCEL UNTUK PERHITUNGAN HARGA POKOK PENJUALAN DAN PENYUSUNAN LAPORAN KEUANGAN PADA CV KARYA MULIA PUTRA

No	Fokus Peneliti	Pertanyaan	Jawaban
1	Profil Perusahaan	1. Kapan CV Karya Mulia Berdiri 2. Bisnis CV Karya Mulia Bergerak di bidang apa? 3. Struktur Organisasi CV Karya Mulia Putra? 4. Tantangan yang dihadapi oleh CV karya Mulia Putra dalam melakukan pencatatan sebelumnya 5. bagaimana keadaan CV Karya Mulia Sejahtre ini?	1. CV karya Mulia Berdiri tahun 2019 2. CV Karya Mulia Putra bergerak di bidang perdagangan kulit mentah, dan memiliki beberapa jenis kulit yang ditawarkan oleh CV Karya Mulia Putra 3. tidak ada Struktur organisasi CV karya Mulia , karena perusahaan keluarga 4. CV karya mulia tidak pernah melakukan pembukuan atau pencatatan sejuah ini, maka dari itu belum ada hambatan mengenai pencatatan 5. CV Karya mulia selalu mendapatkan keuntungan, akan tetapi keuntungannya tidak bisa diketahui secara pasti karena tidak memiliki laporan keuangan yang akuntabel
2	Aset dan kewajiban serta biaya	1. CV Karya Mulia Putra memiliki aset apa saja? 2. apakah CV karya mulia memiliki utang? 3. Modal atau kepemilikan CV karya Mulia Putra? 4. pendapatan pertahun CV karya mulia berapa? 5. untuk biaya apa saja seperti HPP dan Biaya lainnya yang dikenakan kepada CV karya Mulia Putra?	1. aset yang dimiliki hanya mobil untuk operasional, lalu ada kas di bank, lalu ada piutang dari penjualan 2. Tidak memiliki utang Usaha, hanya ada utang PPN 3. Modal yang ditanam di CV Karya Mulia Putra sebesar 100 juta, dan saham dimiliki oleh 2 orang dengan pembagian saham sebesar 50% per orang, yang tertulis di dalam akta 4. Setahun CV karya mulia menghasilkan pendapatan sebesar 6 miliar 5. iya benar, beban pokok penjualan di CV karya mulia dihitung sesuai barang keluar dikali estimasi harga yang menurut kami laba
3	Simulasi penerapan sistem pencatatan transaksi menggunakan otomisasi Microsoft Excel	1. Bagaimana dampak penerapan aplikasi pencatatan keuangan yang baru ini terhadap kecepatan kerja dan waktu dalam operasional harian perusahaan Anda Apakah laporan keuangan yang dihasilkan oleh sistem baru ini sudah akurat, dan bagaimana aplikasi ini membantu Anda meminimalkan risiko kesalahan hitung atau human error? 3. Kalau dari segi biaya, aplikasi berbasis Excel ini bikin boros atau malah menguntungkan buat perusahaan? 4. Aplikasi ini aman enggak dari salah input yang fatal, atau risiko data kembar karena ketidaksengajaan? 5. Seberapa praktis alur kerja aplikasi ini? Apa masih ada proses yang bikin kerja dua kali? 6. Tampilan aplikasinya membingungkan enggak pas dipakai?	1. menurut saya aplikasi ini mempercepat waktu sih, karena dulu sampai malas nyatat transaksi karena harus input 1 1 dan tidak otomatis. kalau aplikasi ini diinput, data langsung nge-link ke sheet lain secara <i>realtime</i> . Enggak perlu tunggu lama atau klik-klik refresh lagi, langsung selesai 2. Hasilnya akurat, Karena rumusnya sudah otomatis, risiko salah masukin akun atau salah hitung akibat human error jadi lebih sedikit. Kita enggak perlu jurnal manual lagi, dan langsung jadi laporan Laba Rugi sama Neraca 3. lebih Hemat. Karena Excel yang sudah ada di laptop, kami enggak perlu keluar uang buat beli lisensi mahal atau bayar biaya maintenance sistem. dan saya juga sudah biasa pakai Excel dasar 4. aman, sistem pengawasannya bagus. Kalau ada kolom penting yang kosong, transaksi enggak bakal mau diproses. Terus kalau kita enggak sengaja input data penyesuaian aset atau stok dua kali, otomatis nomina nya berubah jadi nol 5. Praktis sekali, kita cuma perlu input data mentah sekali saja. Sisanya, mulai dari jurnal sampai CALK (Catatan atas Laporan Keuangan) langsung otomatis ter-update sendiri. Cuma memang ada satu minusnya: kalau pas beli aset baru, data aset tetapnya masih harus kita ketik manual lagi di sheet khusus aset 6. Enggak bingung, tampilannya simpel dan enggak banyak tombol yang bikin pusing. Aplikasinya juga fleksibel banget. Mau liat laporan bulanan atau tahunan tinggal buka aja, semuanya sudah siap secara <i>real-time</i>



© 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 2. Dokumentasi Uji Coba dan Foto bersama Narasumber



Lampiran 3. Dokumentasi Invoice Milik CV Karya Mulia Putra

CV. KARYA MULIA PUTRA PERDANA

Perum. Bukit Waringin Blok F3 - 26 RT. 13 RW. 10
Kel. Kedung Waringin Kec. Bojong Gede, Kab. Bogor
Jawa Barat

INVOICE

To. : PT. MATRA BERDIKARI NUSANTARA
Kampung Cikar, RT. 000 RW.000 Cileles,
Tiga Raksa, Kab. Tangerang, Banten

Invoice No. : 013/Inv-KMPP/II/26
Date : 27 Februari 2026
Due Date :
PO. No : 0087/MBN/II/2026

No.	JENIS BARANG	QUANTITY	UNIT PRICE	AMOUNT
1.	Kulit Embo Garuda - Hitam Thicknes : 1,6 - 1,8 mm	6.541,00 Sqf	Rp. 17.000	Rp. 111.197.000
TOTAL				Rp. 111.197.000
DISCOUNT				Rp.
TOTAL AMOUNT SALES				Rp. 111.197.000
VAT 11 %				Rp. 12.231.670
GRAND TOTAL				Rp. 123.428.670

Delivery Note :

Advising Bank :
Bank OCBC NISP
Rek. No. : 040800005478
A/N : CV. KARYA MULIA PUTRA PERDANA

Bogor, 27 Februari 2026


(HARYANTO)



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

Lampiran 4. Surat Pernyataan Pengguna AI

SURAT PERNYATAAN PENGGUNAAN *GENERATIVE AI* DALAM SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

• Nama	:	Rafa Irfan Ramadhan
• NIM	:	2204431044
• Program Studi	:	Akuntansi Keuangan
• Judul Skripsi	:	Perancangan dan Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Excel untuk Perhitungan Harga Pokok Penjualan dan Penyusunan Laporan Keuangan pada CV Karya Mulia Putra

Menyatakan dengan sebenarnya terkait penggunaan alat *Generative AI* (seperti ChatGPT, Gemini, Claude, dll) dalam penyusunan tugas ini:

A. Status Penggunaan (Pilih salah satu):

- ☒ **Tidak Menggunakan AI:** Saya tidak menggunakan alat AI generatif dalam bagian mana pun dari tugas ini.
- ☐ **Menggunakan AI secara Terbatas:** Saya menggunakan AI hanya untuk tujuan pendukung (seperti perbaikan tata bahasa, pencarian ide, atau struktur outline).
- ☐ **Menggunakan AI secara Signifikan:** Saya menggunakan AI untuk menghasilkan sebagian konten dengan verifikasi dan pengolahan kembali oleh saya sendiri.

B. Rincian Penggunaan (Jika menggunakan): Jika Anda mencentang opsi penggunaan AI, jelaskan bagian mana yang dibantu oleh AI dan bagaimana Anda memverifikasinya:

Artificial Intelligence Disclosure (AID) Statement:

Artificial Intelligence Tool: Gemini (Google AI) : AI digunakan untuk membantu memperbaiki tata bahasa (grammar/ejaan), serta mengoptimalkan kalimat agar lebih akademis dan mudah dipahami.; Saya telah memeriksa ulang seluruh struktur dan poin yang disarankan oleh AI. Saya juga melakukan pengecekan ulang terhadap data dan referensi yang diberikan dengan mencocokkannya melalui buku, jurnal ilmiah, peraturan untuk memastikan tidak ada informasi yang keliru.

C. Pernyataan Integritas: Saya menyadari bahwa penggunaan AI tanpa deklarasi yang jujur atau penggunaan AI untuk menggantikan proses berpikir kritis saya sepenuhnya dapat dikategorikan sebagai tindakan pelanggaran etika akademik/plagiarisme. Saya bertanggung jawab penuh atas seluruh isi tugas ini.

Depok, 18 Juni 2026
Mahasiswa,

Rafa Irfan Ramadhan



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

Lampiran 5. Lembar Bimbingan



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI,
SAINS, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA
JURUSAN AKUNTANSI
Jl. Prof. Dr. G. A. Siwabessy, Kampus UI, Depok, 16425
Telepon (021) 7863534, 7864827, 786426, 7270042, 7270035
Fax (021) 7270034, (021) 7270036 Hunting
Laman: <http://www.pnj.ac.id> e-pos: humas@pnj.ac.id

LEMBAR BIMBINGAN

1. Nama Mahasiswa : Rafa Irfan Ramadhan
2. NIM : 2204431044
3. Program Studi : D4 Akuntansi Keuangan
4. Judul Skripsi : Perancangan dan Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Excel untuk Perhitungan Harga Pokok Penjualan dan Penyusunan Laporan Keuangan pada CV Karya Mulia Putra
5. Dosen Pembimbing : Novitasari, S.Pd.,M.Ak.

No.	Tanggal	Materi Bimbingan	TTD Dosen Pembimbing
1.	24 Februari 2026	Pembahasan judul dan kerangka penelitian	
2.	05 Maret 2026	Pengajuan Judul Terbaru dan Pembahasan Bab 1	
3.	10 Maret 2026	Perbaikan isi latar belakang, pertanyaan penelitian, dan rumusan masalah pada Bab 1.	
4.	18 Maret 2026	Perbaikan penelitian terdahulu di Bab 1, serta pembahasan sitasi dan poin-poin materi pada Bab 2, Pengarahan Penyusunan Bab 3.	
5.	31 Maret 2026	Perbaikan dan penambahan isi Bab 2, dan perbaikan isi dari bab 3 dan penambahan sitasi dan penambahan poin bahasan	
6.	06 April 2026	Peninjauan ulang Bab 1 hingga Bab 3 yang meliputi perbaikan isi tiap bab, teknik sitasi, dan pembenahan penulisan daftar pustaka.	
7.	08 April 2026	ACC Bab 1- Bab 3	
8.	10 Juni 2026	Perbaikan rancangan aplikasi dan perbaikan penjelasan dalam bab 4 dan bab 5	
9.	13 Juni 2026	Perbaikan Bab 4	
10.	16 Juni 2026	ACC keseluruhan Bab	



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI,
SAINS, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA
JURUSAN AKUNTANSI
Jl. Prof. Dr. G. A. Siwabessy, Kampus UI, Depok, 16425
Telepon (021) 7863534, 7864827, 786426, 7270042, 7270035
Fax (021) 7270034, (021) 7270036 Hunting
Laman: <http://www.pnj.ac.id> e-pos: humas@pnj.ac.id

Menyetujui KPS Akuntansi Keuangan Terapan
Depok, 17 Juni 2026

Dr. Titi Suhartati, S.E.,Ak.,M.M.,M.Ak.
NIP. 196901111998022001



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 mengemukakan 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 PRODUK OLEH UMKM

Yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Hariyanto

Jabatan : Direktur

Nama Usaha : CV. Karya Mulya Putra

Bidang Usaha : Perdagangan

Alamat Usaha : Bojong Gede , Kab. Bogor, Jawa Barat

Dengan ini menyatakan bahwa Tim Peneliti telah melakukan program pendampingan kepada UMKM berupa Pendampingan Penggunaan Produk Aplikasi Akuntansi. Maka dengan ini Kami bersedia menggunakan dan mengimplementasikan RAP Software Accounting dan Modul Panduan Penggunaan RAP Software Accounting tersebut sesuai dengan kebutuhan semestinya dan tidak melanggar ketentuan hukum.

Demikian surat pernyataan ini Kami buat dengan kesadaran dan tanggung jawab tanpa ada unsur pemaksaan didalam pembuatannya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Depok, 29 Juni 2026

Yang Menyatakan,


(Hariyanto)

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



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI,
SAINS, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA
JURUSAN AKUNTANSI
Jl. Prof. Dr. G. A. Siwabessy, Kampus UI, Depok, 16425
Telepon (021) 7863534, 7864827, 786426, 7270042, 7270035
Fax (021) 7270034, (021) 7270036 Hunting
Laman: <http://www.pnj.ac.id> e-pos: humas@pnj.ac.id

LEMBAR REVISI SIDANG SKRIPSI – PENGUJI

- | | |
|------------------|---|
| 1. Nama | : Rafa Irfan Ramadhan |
| 2. NIM | : 2204431044 |
| 3. Program Studi | : D4 Akuntansi Keuangan |
| 4. Judul Skripsi | : Perancangan dan Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Excel Untuk Perhitungan Harga Pokok Penjualan dan Penyusunan Laporan Keuangan Pada CV Karya Mulia Putra |
| 5. Dosen Penguji | : Maulida Salmi Utie, S.E., M.Ak |

No.	Revisi	Hasil Revisi	Keterangan *)
1	Pada analisis, tambahkan penelitian terdahulu untuk mendukung argumen kami.	Sudah	ACC
2		Sudah	ACC
3	Tambahkan keterbatasan: apakah program hanya digunakan oleh user tertentu	Sudah	ACC
4	transaksi yg masih manual	Sudah	ACC
5	cek lagi daftar pustaka.	Sudah	ACC
dst			

Catatan:

Revisi diisi Dosen Penguji

Hasil Revisi diisi mahasiswa apa saja yang sudah di perbaiki

Keterangan diisi Dosen dan ditulis kata ACC bila hasil revisi telah sesuai

Depok, 25 Juni 2026

Dosen Penguji

Maulida Salmi Utie, S.E., M.Ak
NIP. 199508072024062002

Note: Dosen memberikan tanda tangan setelah mahasiswa menyelesaikan revisi



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

Lampiran 8. Lembar Revisi Pembimbing



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI,
SAINS, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA
JURUSAN AKUNTANSI
Jl. Prof. Dr. G. A. Siwabessy, Kampus UI, Depok, 16425
Telepon (021) 7863534, 7864827, 786426, 7270042, 7270035
Fax (021) 7270034, (021) 7270036 Hunting
Laman: <http://www.pnj.ac.id> e-pos: humas@pnj.ac.id

LEMBAR REVISI SIDANG SKRIPSI – PEMBIMBING

1. Nama : Rafa Irfan Ramadhan
2. NIM : 2204431044
3. Program Studi : D4 Akuntansi Keuangan
Judul Skripsi : Perancangan dan Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Excel Untuk Perhitungan Harga Pokok Penjualan dan Penyusunan Laporan Keuangan Pada CV Karya Mulia Putra
4. Dosen Pembimbing : Novitasari, S.Pd.,M.Ak.

No.	Revisi	Hasil Revisi	Keterangan *)
1	Penambahan Fitur Add Account dalam Aplikasi RAP Accounting Software	Sdh ditambahkan	Acc
2			
3			
4			
5			
dst			

Catatan:

Revisi diisi Dosen Penguji

Hasil Revisi diisi mahasiswa apa saja yang sudah di perbaiki

Keterangan diisi Dosen dan ditulis kata ACC bila hasil revisi telah sesuai

Depok, 25 Juni 2026

Dosen Pembimbing

Novitasari, S.Pd.,M.Ak.

NIP. 198111262014042001

Note: Dosen memberikan tanda tangan setelah mahasiswa menyelesaikan revisi