



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 PENCATATAN TRANSAKSI PENJUALAN DAN PEMBELIAN MENGGUNAKAN MICROSOFT EXCEL PADA USAHA DAGANG (STUDI KASUS : SUPPLIER BUAH NAGA X)



Disusun sebagai syarat untuk memperoleh gelar sarjana terapan dari Politeknik
Negeri Jakarta

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**

Disusun oleh:

Maharani Zafirah Nyda / 2204431023

**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

SKRIPSI TERAPAN

PERANCANGAN PENCATATAN TRANSAKSI PENJUALAN DAN PEMBELIAN MENGGUNAKAN MICROSOFT EXCEL PADA USAHA DAGANG (STUDI KASUS : SUPPLIER BUAH NAGA X)



Disusun oleh:

Maharani Zafirah Nyda / 2204431023

**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 : Maharani Zafirah Nyda

NIM : 2204431023

Program Studi : Akuntansi Keuangan

Depok, 25 Juni 2026



Maharani Zafirah Nyda

NIM. 2204431023

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**



Hak Cipta :

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

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Maharani Zafirah Nyda
NIM : 2204431023
Program Studi : Akuntansi Keuangan
Judul Skripsi : Perancangan Pencatatan Transaksi Penjualan dan Pembelian Menggunakan Microsoft Excel pada Usaha Dagang (Studi Kasus: Supplier Buah Naga X)

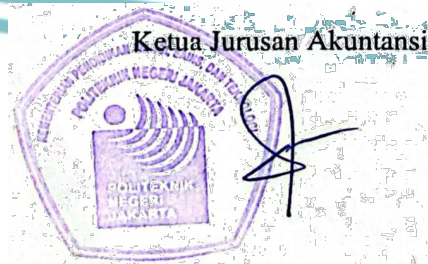
Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Akuntansi pada Program Studi Akuntansi Keuangan Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Jakarta.

DEWAN PENGUJI

Ketua Penguji : Ridwan Zulpi Agha, S.E., M.Ak. ()
Anggota Penguji : Dr. Titi Suhartati, S.E., M.M.,
M.Ak., Ak., CA. CPIA ()

DISAHKAN OLEH KETUA JURUSAN AKUNTANSI

Ditetapkan di : Depok
Tanggal : 15 Juli 2025



Dr. Bambang Waluyo, S.E., Ak., CA., 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 SKRIPSI

Nama : Maharani Zafirah Nyda
NIM : 2204431023
Jurusan / Program Studi : D4 Akuntansi Keuangan
Judul Skripsi : Perancangan Pencatatan Transaksi Penjualan dan Pembelian Menggunakan Microsoft Excel Pada Usaha Dagang (Studi Kasus : Supplier Buah Naga X)

Disetujui oleh:
Pembimbing

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

NIP. 199508072024062002

Diketahui Oleh:

Kepala Program Studi

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

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

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan pada Program Studi Akuntansi Keuangan, Politeknik Negeri Jakarta dengan judul “Perancangan Pencatatan Transaksi Penjualan dan Pembelian Menggunakan Microsoft Excel pada Usaha Dagang (Studi Kasus: Supplier Buah Naga X)”. Dalam menyelesaikan skripsi ini, penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini melibatkan banyak pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih atas doa, bantuan, baik secara langsung maupun tidak langsung kepada :

1. Bapak Dr. Bambang Waluyo, S.E., A.K., M.Si. selaku Ketua Jurusan Akuntansi.
2. Ibu Dr. Titi Suhartati, S.E., M.M., M.Ak., Ak., CA. CPIA selaku Ketua Program Studi.
3. Ibu Maulida Salmi Utie, S.E., M.Ak. selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran dalam memberikan bimbingan, arahan dalam melakukan penyusunan skripsi.
4. Seluruh Dosen Politeknik Negeri Jakarta yang telah memberikan ilmu, bimbingan, serta pengetahuan yang bermanfaat selama penulis menempuh pendidikan.
5. Terimakasih kepada kedua orang tua penulis yang senantiasa memberikan doa, serta dukungan tanpa henti sehingga menjadi sumber semangat bagi penulis dalam proses penyusunan skripsi ini. Penulis juga menyampaikan terima kasih kepada adik tercinta yang selalu memberikan semangat dan dukungan, serta kepada seluruh keluarga besar yang senantiasa mendoakan dan memberikan dukungan kepada penulis.
6. Kepada Supplier Buah Naga X yang telah memberikan izin, informasi dan kesempatan dalam melakukan penelitian dan pengambilan data selama proses penelitian berlangsung.



© 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

7. Adhitya Rafli, terima kasih telah berkontribusi dalam proses menyelesaikan skripsi ini, baik tenaga, materi maupun waktu kepada penulis, yang senantiasa memberikan dukungan, perhatian, motivasi, serta meluangkan waktu selama proses penyusunan skripsi sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

8. Salsabila dan Hani, yang telah memberikan dukungan, bantuan, semangat, arahan, saran, dan motivasi kepada penulis selama proses penyusunan skripsi sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini dengan baik.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki keterbatasan dan belum sepenuhnya sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun sebagai bahan perbaikan dan penyempurnaan di masa yang akan datang. Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat dan memberikan dampak pembelajaran bagi penulis maupun pihak-pihak yang membaca

Depok, 25 Juni 2026

Maharani Zafirah Nyda

NIM. 2204431023

POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA



Hak Cipta :

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

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Maharani Zafirah Nyda
NIM : 2204431023
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 PENCATATAN TRANSAKSI PENJUALAN DAN PEMBELIAN MENGGUNAKAN MICROSOFT EXCEL PADA USAHA DAGANG (STUDI KASUS : SUPPLIER BUAH NAGA X)"

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

Dibuat di : Depok

Pada : 25 Juni 2026

Yang menyatakan

(Maharani Zafirah Nyda)



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 PENCATATAN TRANSAKSI PENJUALAN DAN PEMBELIAN MENGGUNAKAN MICROSOFT EXCEL PADA USAHA DAGANG (STUDI KASUS : SUPPLIER BUAH NAGA X)

Oleh

Maharani Zafirah Nyda

Program Studi Akuntansi Keuangan

ABSTRAK

Penelitian ini berfokus pada perancangan sistem informasi akuntansi pencatatan transaksi penjualan dan pembelian pada Supplier Buah Naga X. Penelitian ini bertujuan menyusun rancangan model pencatatan transaksi penjualan dan pembelian menggunakan Microsoft Excel yang sesuai dengan kebutuhan operasional usaha. Metode yang digunakan adalah kualitatif deskriptif melalui wawancara, observasi dan dokumentasi. Sistem pencatatan transaksi ini dirancang berbasis Microsoft Excel yang saling terintegrasi Master Data, Form Pembelian, Form penerimaan dan Sortir barang hingga penyusunan laba rugi. Penilaian efektivitas mengacu pada model *DeLone & McLean* mencakup kualitas sistem, kualitas informasi, kualitas layanan, penggunaan, kepuasan pengguna dan manfaat bersih. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem yang dirancang mampu mengintegrasikan proses pencatatan transaksi penjualan dan pembelian secara lebih terstruktur, menghasilkan informasi yang akurat dan mudah dipahami, serta membantu pengguna dalam mengelola data transaksi dan menyusun laporan laba rugi kotor.

Kata kunci : Sistem Informasi Akuntansi, Microsoft Excel, Pencatatan Transaksi, Penjualan dan Pembelian, Usaha Dagang



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

Designing of a Sales and Purchase Transaction Recording System Using Microsoft Excel for a Trading Business (Case Study: Dragon Fruit Supplier X)

By

Maharani Zafirah Nyda

Financial Accounting Study Program

ABSTRACT

This study focuses on designing an accounting information system for recording sales and purchase transactions for Dragon Fruit Supplier X. The research aims to develop a transaction recording model using Microsoft Excel that aligns with the business's operational needs. A descriptive qualitative method was employed, utilizing interviews, observation, and documentation. The transaction recording system is designed using Microsoft Excel, integrating master data, purchase forms, receiving forms, and inventory sorting with the preparation of profit and loss statements. Effectiveness is assessed based on the DeLone & McLean model, covering system quality, information quality, service quality, usage, user satisfaction, and net benefits. The results indicate that the proposed system is capable of integrating sales and purchase transaction recording processes in a more structured manner, producing accurate and easy-to-understand information, and assisting users in managing transaction data and preparing income statements.

Keywords: *Accounting Information System, Microsoft Excel, Transaction Recording, Sales and Purchases, Trading Business*



Hak Cipta :

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

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah Penelitian	5
1.3 Pertanyaan Penelitian	6
1.4 Tujuan Penelitian.....	6
1.5 Manfaat Penelitian.....	6
1.6 Sistematika Penulisan.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Sistem Informasi Akuntansi	9
2.2 Evaluasi Sistem Informasi Akuntansi model <i>DeLone & McLean</i>	10
2.3 Siklus Penjualan	13
2.4 Siklus Pembelian	14



© 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

2.5	Persediaan (Inventory).....	14
2.6	Microsoft Excel	16
2.7	Penelitian Terdahulu	16
2.8	Kerangka Penelitian.....	20
BAB III METODE PENELITIAN.....		22
3.1	Jenis Penelitian	22
3.2	Subjek dan Objek Penelitian	23
3.3	Jenis dan Sumber Data Penelitian	23
3.4	Metode Pengumpulan Data Penelitian	24
3.5	Tahapan Penelitian.....	26
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		29
4.1	Hasil Penelitian.....	29
4.1.1	Profil Usaha Supplier Buah Naga X.....	29
4.1.2	Struktur Organisasi Perusahaan	29
4.1.3	Alur Proses Bisnis Supplier Buah Naga X	30
4.1.4	Aktivitas Keuangan Supplier Buah Naga X	31
4.1.5	Mengidentifikasi Sistem Pencatatan Supplier Buah Naga X.....	32
4.2	Pembahasan	33
4.2.1	Desain sistem bagan alir	33
4.2.2	Perancangan Master Data	35
4.2.3	Form Pembelian.....	38
4.2.4	Form Penerimaan dan Sortir Barang	48
4.2.5	Harga Pokok Penjualan.....	52
4.2.6	Form Penjualan	56
4.2.7	Laporan Laba Rugi Kotor	64
4.3	Evaluasi Sistem Berdasarkan Indikator Keberhasilan.....	70
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		80



© 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

5.1	Kesimpulan.....	80
5.2	Saran	81
5.3	Keterbatasan Penelitian	81

DAFTAR PUSTAKA	83
----------------------	----

LAMPIRAN	86
----------------	----





Hak Cipta :

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

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian terdahulu.....	17
Tabel 4. 1 Master Data	36
Tabel 4. 2 Master Data Petani	36
Tabel 4. 3 Master Data Distributor.....	37
Tabel 4. 4 Master Data Barang.....	37





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 Penelitian	20
Gambar 4. 1 Pencatatan Supplier Buah Naga X	31
Gambar 4. 2 Bagan Alir Sistem.....	34
Gambar 4. 3 Form Pembelian	38
Gambar 4. 4 Menginput Periode Transaksi.....	39
Gambar 4. 5 Menginput No Pembelian & Tanggal Transaksi	40
Gambar 4. 6 Memilih Nama Petani.....	41
Gambar 4. 7 Memilih Nama Barang dan Menampilkan Kode Barang.....	43
Gambar 4. 8 Menginput Spek Barang.....	44
Gambar 4. 9 Menginput Harga Beli dan Kuantitas Pembelian.....	45
Gambar 4. 10 Total Pembelian.....	46
Gambar 4. 11 Ringkasan Pembelian	47
Gambar 4. 12 Form Penerimaan & Sortir Barang.....	48
Gambar 4. 13 Menentukan Periode Tanggal.....	49
Gambar 4. 14 Menampilkan Data Pembelian Secara Otomatis.....	50
Gambar 4. 15 Menginput Barang <i>Reject</i>	50
Gambar 4. 16 Kalkulasi Otomatis Hasil Sortir Barang.....	51
Gambar 4. 17 Harga Pokok Penjualan	53
Gambar 4. 18 Menampilkan Data Pembelian Secara Otomatis.....	53
Gambar 4. 19 Menginput Biaya Tambahan	54
Gambar 4. 20 Perhitungan HPP	55
Gambar 4. 21 Form Penjualan	57
Gambar 4. 22 Periode Tanggal Secara Otomatis Di Form Penjualan	58
Gambar 4. 23 Menginput Nomor Penjualan & Tanggal Transaksi.....	58
Gambar 4. 24 Memilih Nama Distributor	59
Gambar 4. 25 Memilih Nama Barang	60
Gambar 4. 26 Menampilkan Spek Barang	61
Gambar 4. 27 Menginput Harga Jual/Kg	62
Gambar 4. 28 Menampilkan Kuantitas Penjualan.....	62
Gambar 4. 29 Menghitung Total Penjualan	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

Gambar 4. 30 Laporan Laba (Rugi) Kotor	65
Gambar 4. 31 Total Nilai Barang <i>Reject</i>	66
Gambar 4. 32 Ringkasan HPP	66
Gambar 4. 33 Uji Coba Sistem Membuka Menu	71
Gambar 4. 34 Percobaan Penginputan	72
Gambar 4. 35 Laporan Laba (Rugi) Kotor Sistem	73
Gambar 4. 36 Laporan Laba (Rugi) SAK EMKM	74
Gambar 4. 37 Informasi Contact Dukungan Sistem	76





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. Surat Pernyataan Generative AI	86
Lampiran 2. Notulensi Wawancara	88
Lampiran 3. Rekaman Wawancara.....	92
Lampiran 4. Dokumentasi dengan pemilik usaha.....	93





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

Pencatatan transaksi keuangan merupakan salah satu kegiatan fundamental dalam pengelolaan usaha, khususnya pada usaha dagang yang memiliki aktivitas penjualan dan pembelian yang berlangsung secara terus menerus. Menurut Anggraeni *et al.* (2025), sistem pencatatan transaksi yang baik dalam sistem informasi akuntansi berfungsi untuk mengumpulkan, mencatat, dan mengolah data transaksi sehingga dapat menghasilkan informasi keuangan yang relevan, akurat, dan tepat waktu bagi pengambilan keputusan. Pencatatan transaksi penjualan dan pembelian dalam kegiatan operasional perusahaan tidak hanya berfungsi sebagai dokumentasi aktivitas usaha, tetapi juga menjadi dasar dalam penyusunan laporan keuangan, pengendalian persediaan, serta evaluasi kinerja operasional perusahaan. Namun demikian, pada banyak usaha kecil dan menengah (UKM), sistem pencatatan transaksi masih dilakukan secara sederhana bahkan manual, sehingga berpotensi menimbulkan berbagai permasalahan seperti kesalahan pencatatan, ketidaktepatan perhitungan persediaan, serta keterlambatan dalam penyajian informasi keuangan (Junaedi & Putra, 2025). Kondisi tersebut menunjukkan pentingnya pemanfaatan teknologi informasi sederhana yang dapat membantu pelaku usaha dalam melakukan pencatatan transaksi secara lebih sistematis dan terstruktur.

Urgensi penelitian ini semakin menguat ketika ditempatkan dalam kerangka perkembangan ekonomi digital nasional. Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM) di Indonesia memegang peranan dominan dalam struktur perekonomian. Berdasarkan data Kementerian Koperasi dan UKM Republik Indonesia, sektor UMKM berkontribusi sekitar 61% terhadap Produk Domestik Bruto (PDB) nasional dan menyerap sekitar 97% tenaga kerja Indonesia (Kementerian Koperasi dan UKM RI, 2023). Angka tersebut menunjukkan bahwa peningkatan kapasitas manajerial dan pencatatan keuangan UMKM memiliki implikasi luas terhadap



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

stabilitas ekonomi nasional. Sejumlah laporan terkait digitalisasi UMKM mengungkapkan bahwa adopsi teknologi belum berlangsung secara menyeluruh, terutama dalam ranah manajemen keuangan. Pemanfaatannya lebih banyak diarahkan pada fungsi komunikasi dan pemasaran daring dibandingkan penguatan sistem pengelolaan keuangan (Galib, 2024).

Salah satu perangkat yang banyak dimanfaatkan oleh pelaku usaha untuk mendukung pencatatan transaksi adalah Microsoft Excel. Aplikasi ini memiliki kemampuan pengolahan data yang fleksibel melalui penggunaan formula, tabel terstruktur, serta fitur pengolahan data yang dapat membantu proses pencatatan dan rekapitulasi transaksi secara lebih efisien. Menurut Suryani *et al.* (2023), Microsoft Excel merupakan perangkat yang mudah digunakan dan mampu mendukung pengolahan data keuangan serta penyusunan berbagai dokumen akuntansi sehingga menjadi alternatif yang sesuai bagi UMKM yang belum menggunakan aplikasi akuntansi khusus. Dalam konteks usaha dagang yang memiliki aktivitas transaksi cukup intensif, pemanfaatan Microsoft Excel dapat membantu pelaku usaha dalam menyusun sistem pencatatan transaksi penjualan dan pembelian yang lebih terorganisir sehingga informasi terkait persediaan, arus kas, serta hasil penjualan dapat diketahui dengan lebih cepat dan akurat.

Dalam konteks akademis dan praktis, beberapa penelitian terdahulu menjadi pijakan relevan sekaligus pembanding dalam mengembangkan kajian ini. Penelitian oleh Suryani *et al.* (2023) menelaah penerapan sistem pencatatan transaksi berbasis Microsoft Excel pada UMKM dan menemukan bahwa penggunaan format terstruktur di Excel mampu meningkatkan kerapian data serta menekan tingkat kesalahan pencatatan manual. Studi tersebut juga menunjukkan bahwa laporan keuangan yang dihasilkan menjadi lebih sistematis dan dapat dimanfaatkan sebagai dasar pengambilan keputusan manajerial.

Penelitian berikutnya oleh Suheriyatmono *et al.* (2025) berfokus pada pelatihan pencatatan keuangan berbasis Excel bagi pedagang tradisional. Hasil kegiatan pengabdian tersebut menunjukkan adanya peningkatan pemahaman dan keterampilan pelaku usaha dalam menyusun laporan keuangan sederhana setelah diberikan pelatihan penggunaan Excel. Studi ini menegaskan bahwa hambatan



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

utama UMKM bukan semata pada ketersediaan perangkat lunak, tetapi pada desain sistem dan kemampuan implementasi yang tepat. Temuan tersebut menguatkan bahwa Excel efektif apabila disertai perancangan sistem yang jelas dan pendampingan metodologis.

Selanjutnya, penelitian yang dilakukan oleh Hendi & Angelia (2025) merancang sistem pencatatan transaksi dan pelaporan keuangan berbasis Excel untuk usaha kuliner. Dalam penelitiannya, Hendi & Angelia (2025) menunjukkan bahwa penggunaan format pencatatan terintegrasi mampu mempercepat proses rekapitulasi data dan meningkatkan akurasi perhitungan laba usaha. Sistem yang dirancang memungkinkan otomatisasi perhitungan melalui formula sehingga meminimalkan kesalahan aritmetika manual. Studi ini memperkuat argumen bahwa Excel tidak hanya berfungsi sebagai alat pencatat, tetapi juga sebagai media pengolahan data keuangan yang adaptif bagi UMKM.

Meskipun demikian, dalam praktiknya masih banyak usaha dagang skala kecil yang belum memanfaatkan teknologi pencatatan secara optimal. Kondisi tersebut juga dapat ditemukan pada Supplier Buah Naga X, yaitu usaha dagang yang bergerak dalam distribusi buah naga dari petani kepada distributor yang berlokasi di wilayah Bekasi, Jawa Barat. Dalam kegiatan operasionalnya Supplier Buah Naga X telah mendistribusikan produknya kepada 7 distributor yang tersebar di wilayah Serpong, Karawang dan Cikarang. Dalam kegiatan operasionalnya, transaksi pembelian dari petani dan transaksi penjualan kepada pelanggan berlangsung secara rutin dengan volume transaksi yang relatif tinggi. Karakteristik produk hortikultura yang mudah rusak serta pergerakan harga yang dinamis menuntut adanya sistem pencatatan yang mampu memantau transaksi dan pergerakan persediaan secara akurat. Namun berdasarkan hasil pengamatan awal yang dilakukan, proses pencatatan transaksi pada Supplier Buah Naga X masih dilakukan secara manual dan belum menggunakan sistem pencatatan yang terstruktur. Kondisi ini berpotensi menimbulkan berbagai permasalahan, seperti ketidaksesuaian data persediaan, kesulitan dalam melakukan rekapitulasi transaksi, serta keterlambatan dalam memperoleh informasi keuangan yang diperlukan untuk pengambilan keputusan usaha. Kondisi ini semakin kompleks dengan adanya



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

permasalahan ketidaksesuaian barang yang tercantum di nota pembelian dengan kondisi fisik barang menunjukkan bahwa proses pencatatan pengendalian transaksi pada Supplier Buah Naga X masih belum berjalan secara optimal. Apabila kondisi tersebut tidak segera diperbaiki, maka akan memicu terjadi potensi kecurangan (*fraud*) dalam transaksi dengan vendor seperti perbedaan jumlah barang, kualitas barang yang diterima maupun nilai transaksi yang dicatat. Apabila Penerapan sistem informasi akuntansi yang belum optimal menyebabkan rendahnya kualitas informasi keuangan, meningkatnya risiko kesalahan pencatatan, serta kurang efektifnya pengendalian internal yang berdampak pada ketidaktepatan pengambilan keputusan manajerial (Handari & Apriliawati, 2025). Apabila kondisi tersebut terus berulang tanpa adanya sistem pencatatan yang terintegrasi dengan baik maka usaha mengalami risiko kerugian berulang. Oleh karena itu, diperlukan solusi berupa perancangan sistem pencatatan transaksi yang terkomputerisasi menggunakan Microsoft Excel agar proses pencatatan penjualan dan pembelian dapat dilakukan secara lebih sistematis dan terintegrasi, sehingga dapat meningkatkan akurasi data, mempercepat penyusunan laporan keuangan, serta menghasilkan informasi yang lebih relevan dan tepat waktu bagi pengambilan keputusan usaha (Sridinar *et al.*, 2023).

Berdasarkan latar belakang tersebut, penelitian ini akan mengembangkan desain sistem pencatatan transaksi untuk Supplier Buah Naga X yang lebih terstruktur, terstandar, dan aplikatif menggunakan Microsoft Excel. Namun hingga saat ini, penelitian-penelitian sebelumnya umumnya masih berorientasi pada aspek pelatihan, implementasi umum, atau perancangan sistem secara parsial, serta belum mengembangkan sistem pencatatan yang secara eksplisit mengintegrasikan transaksi penjualan dan pembelian dalam satu alur yang terhubung dengan pengelolaan persediaan. Keterbatasan ini menjadi signifikan ketika dikaitkan dengan karakteristik usaha supplier yang memiliki volume transaksi harian tinggi, perputaran stok yang cepat, serta fluktuasi harga yang dinamis, sehingga memerlukan sistem pencatatan yang mampu merepresentasikan keterkaitan antar transaksi secara menyeluruh. Dengan demikian, kesenjangan penelitian ini terletak pada belum tersedianya model sistem pencatatan berbasis Microsoft Excel 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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

dirancang secara khusus untuk mengintegrasikan transaksi penjualan, pembelian, dan persediaan dalam konteks usaha supplier. Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan kontribusi praktis berupa panduan sistem pencatatan yang mudah diterapkan oleh pelaku Usaha Supplier Buah, khususnya produk buah naga dalam meningkatkan kualitas data transaksi dan laporan keuangan mereka. Berdasarkan latar belakang tersebut, maka penelitian ini berjudul "Perancangan Pencatatan Transaksi Penjualan dan Pembelian Menggunakan Microsoft Excel Pada Usaha Dagang (Studi Kasus : Supplier Buah Naga X)"

1.2 Rumusan Masalah Penelitian

Supplier Buah Naga X masih menggunakan pencatatan transaksi secara manual yang berfokus pada pencatatan pemasukan dan pengeluaran kas. Sistem tersebut belum mampu mengintegrasikan data pembelian, penjualan, dan persediaan sehingga menyulitkan pemilik usaha dalam melakukan penelusuran transaksi, memantau persediaan, serta menghasilkan informasi keuangan yang akurat. Kondisi ini juga meningkatkan risiko kesalahan pencatatan, ketidaksesuaian data persediaan, serta kelemahan dalam pengendalian internal usaha.

Selain itu, dalam proses penerimaan barang sering ditemukan buah naga yang tidak memenuhi standar kualitas setelah dilakukan penyortiran. Perbedaan antara jumlah barang yang tercantum pada nota pembelian dengan jumlah barang yang layak jual menyebabkan ketidaktepatan data persediaan. Kondisi tersebut berdampak pada perhitungan harga pokok penjualan (HPP) dan laba usaha karena kerugian akibat barang *reject* belum terdokumentasi secara sistematis.

Keterbatasan sistem pencatatan yang digunakan juga menjadi kendala bagi Supplier Buah Naga X dalam menghasilkan laporan keuangan yang terstruktur dan informatif. Padahal, informasi keuangan yang akurat diperlukan untuk mendukung pengambilan keputusan serta pengembangan usaha di masa mendatang.

Berdasarkan permasalahan tersebut, diperlukan perancangan sistem pencatatan transaksi penjualan dan pembelian yang terintegrasi menggunakan Microsoft Excel agar proses pembelian, penerimaan dan penyortiran barang, penjualan, serta penyusunan laporan keuangan dapat dilakukan secara lebih sistematis, akurat, dan sesuai dengan kebutuhan operasional Supplier Buah Naga X.



Hak Cipta :

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

1.3 Pertanyaan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah yang telah diuraikan sebelumnya, maka fokus pertanyaan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Bagaimana alur proses bisnis Supplier Buah Naga X yang meliputi penjualan, pembelian dalam perspektif Sistem Informasi Akuntansi (SIA) dan bagaimana kondisi sistem pencatatan transaksi yang saat ini diterapkan?
2. Bagaimana perancangan sistem pencatatan transaksi penjualan dan pembelian menggunakan Microsoft Excel yang sesuai dengan kebutuhan operasional Supplier Buah Naga X?
3. Bagaimana hasil evaluasi terhadap sistem pencatatan transaksi penjualan dan pembelian yang dirancang menggunakan Microsoft Excel berdasarkan indikator keberhasilan Sistem Informasi Akuntansi menurut model *DeLone & McLean*?

1.4 Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah dan pertanyaan penelitian di atas, maka tujuan penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Mendeskripsikan alur proses bisnis Supplier Buah Naga X dan mengidentifikasi kondisi sistem pencatatan transaksi yang saat ini diterapkan.
2. Menyusun rancangan model pencatatan transaksi penjualan dan pembelian menggunakan Microsoft Excel yang sesuai dengan kebutuhan operasional Supplier Buah Naga X.
3. Mengevaluasi sistem pencatatan transaksi penjualan dan pembelian yang telah dirancang menggunakan Microsoft Excel berdasarkan indikator keberhasilan Sistem Informasi Akuntansi menurut model *DeLone & McLean*.

1.5 Manfaat Penelitian

Dengan dilakukannya penelitian ini, diharapkan dapat memberikan manfaat secara teoritis dan praktis.

1. Manfaat Teoritis

Hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi referensi dan bahan kajian bagi penelitian selanjutnya yang berkaitan dengan perancangan sistem pencatatan transaksi dan pelaporan keuangan berbasis Microsoft Excel pada 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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

2. Manfaat Praktis

Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan informasi dan pemahaman yang lebih terstruktur mengenai pencatatan transaksi penjualan dan pembelian berbasis Microsoft Excel, khususnya bagi pemilik Supplier Buah Naga X. Melalui perancangan sistem yang terintegrasi, penelitian ini diharapkan membantu usaha dalam mencatat transaksi lebih sistematis, sehingga meningkatkan reliabilitas dan kualitas laporan keuangan (*quality of financial reporting*), memantau persediaan dengan lebih akurat, serta menyusun laporan keuangan secara sistematis dan tepat waktu. Hasil penelitian ini juga dapat menjadi referensi praktis bagi UMKM dagang lainnya yang menghadapi permasalahan serupa dalam pencatatan transaksi dan pelaporan keuangan.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan dalam penelitian ini disusun secara sistematis ke dalam lima bab agar pembahasan mengalir secara runtut, logis dan terarah sesuai dengan tujuan penelitian.

BAB 1 PENDAHULUAN

Bab ini memuat latar belakang penelitian yang menjelaskan urgensi dasar pemikiran dilakukannya penelitian, identifikasi masalah, pertanyaan penelitian, tujuan penelitian, manfaat penelitian, serta sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini menguraikan landasan teori yang mendukung penelitian, meliputi konsep pencatatan transaksi, siklus akuntansi usaha dagang, sistem informasi akuntansi sederhana, serta pemanfaatan Microsoft Excel dalam pencatatan dan pelaporan keuangan UMKM. Bab ini juga memuat penelitian terdahulu yang relevan serta kerangka pemikiran yang menjadi dasar dalam merancang sistem pencatatan transaksi.

BAB III METODE PENELITIAN

Bab ini menjelaskan jenis penelitian yang digunakan, objek dan lokasi penelitian, sumber dan jenis data, teknik pengumpulan data, serta teknik analisis data. Pada bab ini juga dijelaskan tahapan perancangan sistem pencatatan transaksi 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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

dan pembelian menggunakan Microsoft Excel yang diterapkan pada Supplier Buah Naga X.

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

Bab ini menyajikan hasil analisis terhadap sistem pencatatan yang sedang berjalan pada Supplier Buah Naga X, serta hasil perancangan sistem pencatatan transaksi penjualan dan pembelian berbasis Microsoft Excel. Selain itu, bab ini membahas implementasi sistem yang dirancang serta keterkaitannya dengan kebutuhan operasional usaha.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi kesimpulan yang diperoleh dari hasil penelitian serta saran yang dapat diberikan kepada Supplier Buah Naga X maupun peneliti selanjutnya. Kesimpulan disusun berdasarkan tujuan penelitian yang telah dirumuskan pada bab sebelumnya.

**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

Setelah melakukan penelitian dan perancangan pencatatan transaksi penjualan dan pembelian menggunakan Microsoft Excel pada Supplier Buah Naga X, Diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Berdasarkan hasil identifikasi terhadap proses bisnis Supplier Buah Naga X dalam perspektif Sistem Informasi Akuntansi (SIA), alur kegiatan operasional dimulai dari penerimaan pesanan dari distributor, pembelian buah naga kepada petani, proses penerimaan dan penyortiran barang berdasarkan kualitas, penjualan kepada distributor, hingga penyusunan laporan laba rugi. Namun, sistem pencatatan transaksi yang diterapkan sebelum perancangan masih dilakukan secara manual dan sederhana dengan hanya mencatat penerimaan dan pengeluaran kas yang berkaitan dengan transaksi penjualan dan pembelian. Pencatatan tersebut belum terintegrasi antartransaksi penjualan, pembelian, penerimaan dan penyortiran barang, serta penyusunan laporan, sehingga menyulitkan proses penelusuran transaksi, menghambat penyediaan informasi yang akurat mengenai aktivitas usaha, serta meningkatkan risiko terjadinya kelemahan dalam pengendalian internal akibat belum terdokumentasinya seluruh transaksi secara sistematis.
2. Perancangan sistem pencatatan transaksi penjualan dan pembelian berbasis Microsoft Excel pada Supplier Buah Naga X dilakukan dengan format pencatatan yang terintegrasi, meliputi data master, Form pembelian, transaksi penerimaan dan sortir barang, Form Penjualan, serta laporan laba rugi yang dihasilkan secara otomatis melalui penggunaan formula Microsoft Excel. Sistem yang dirancang diharapkan mampu membantu proses pencatatan transaksi menjadi lebih terstruktur, mempermudah pengendalian persediaan, meningkatkan akurasi informasi yang dihasilkan serta mendukung kebutuhan operasional dan pengambilan keputusan usaha secara lebih efektif.



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 evaluasi sistem berdasarkan model keberhasilan Sistem Informasi Akuntansi *DeLone & McLean* menunjukkan bahwa sistem yang dirancang telah memenuhi indikator kualitas sistem, kualitas informasi, kualitas layanan, penggunaan, kepuasan pengguna, dan manfaat bersih. Sistem mampu menghasilkan informasi yang lebih akurat dan tepat waktu, mempermudah proses pencatatan transaksi, membantu pengendalian persediaan, serta mendukung pemilik usaha dalam memperoleh informasi yang lebih andal sebagai dasar pengambilan keputusan operasional.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan yang telah diuraikan, peneliti memberikan beberapa saran kepada beberapa pihak sebagai berikut:

1. Bagi Supplier Buah Naga X

Supplier Buah Naga X disarankan untuk menerapkan sistem pencatatan transaksi berbasis Microsoft Excel yang telah dirancang secara konsisten dalam kegiatan operasional sehari-hari. Selain itu, perlu dilakukan pencocokan data persediaan secara berkala serta melakukan backup data untuk menjaga keakuratan dan keamanan informasi yang telah dihasilkan.

2. Bagi peneliti selanjutnya

Peneliti selanjutnya diharapkan dapat mengembangkan sistem yang telah dirancang dengan memberikan fitur yang lebih lengkap, seperti pengelolaan piutang dan utang, dashboard analisis usaha maupun integrasi dengan database sehingga sistem dapat digunakan secara lebih optimal pada berbagai jenis usaha dagang

5.3 Keterbatasan Penelitian

Penelitian ini memiliki beberapa keterbatasan yang perlu diperhatikan sebagai bahan pertimbangan dalam pengembangan penelitian selanjutnya.

1. Penelitian hanya dilakukan pada satu objek penelitian, yaitu Supplier Buah Naga X, sehingga hasil penelitian belum dapat digeneralisasikan untuk usaha dagang lainnya yang memiliki karakteristik operasional berbeda.
2. Evaluasi sistem dilakukan melalui wawancara terhadap satu informan, yaitu pemilik usaha yang sekaligus merupakan pengguna sistem. Oleh karena itu,



© 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

hasil evaluasi masih bersifat subjektif dan berpotensi mengandung bias persepsi pengguna.

3. Sistem yang dirancang hanya diuji coba dalam periode penelitian yang relatif singkat sehingga manfaat sistem dalam penggunaan jangka panjang belum dapat dievaluasi secara menyeluruh.
4. Sistem dibangun menggunakan Microsoft Excel sehingga masih memiliki beberapa keterbatasan, seperti belum tersedianya audit trail, masih memungkinkan terjadinya perubahan data (*overwrite*) oleh pengguna, serta belum mendukung penggunaan secara multi-user pada waktu yang bersamaan.
5. Laporan keuangan yang dihasilkan dalam penelitian ini hanya sampai pada laporan laba rugi kotor. Hal tersebut disebabkan sistem yang dirancang belum mengakomodasi pencatatan seluruh beban operasional usaha, seperti beban gaji, listrik, maupun biaya operasional lainnya. Oleh karena itu, laba yang dihasilkan belum mencerminkan laba bersih usaha secara keseluruhan.

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

- Anggraeni, A. F., Sepriano, & Marchelin. (2025). *Sistem informasi akuntansi*. PT Sonpedia Publishing Indonesia.
- Assyakurrohim, D., Ikhrum, D., Sirodj, R. A., & Afgani, M. W. (2023). Metode studi kasus dalam penelitian kualitatif. *Jurnal Pendidikan Sains dan Komputer*, 3(1), 1–9. <https://doi.org/10.47709/jpsk.v3i01.1951>
- DeLone, W. H., & McLean, E. R. (1992). *Information systems success: The quest for the dependent variable*. *Information Systems Research*, 3(1), 60–95. <https://doi.org/10.1287/isre.3.1.60>
- DeLone, W. H., & McLean, E. R. (2003). *The DeLone and McLean model of information systems success: A ten-year update*. *Journal of Management Information Systems*, 19(4), 9–30. <https://doi.org/10.1080/07421222.2003.11045748>
- Fadli, M. R. (2021). Memahami desain metode penelitian kualitatif. *Humanika*, 21(1), 33–54. <https://doi.org/10.21831/hum.v21i1.38075>
- Galib, M. (2024). Adaptasi UMKM terhadap pemasaran digital dalam berbagai konteks ekonomi lokal di Indonesia. *Journal of Economics and Regional Science*, 4(2).
- Handari, W., & Apriliawati, Y. (2025). Evaluasi efektivitas penerapan sistem informasi akuntansi aplikasi Jaringan Bersama Antar Sekolah (JIBAS) dalam meningkatkan kualitas laporan keuangan di Yayasan Pendidikan Madrasah X. *Indonesian Accounting Research Journal*, 5(3), 261–270. <https://doi.org/10.35313/iarj.v5i3.6610>
- Hendi, H., & Angelia, J. (2025). Pembuatan sistem pencatatan akuntansi menggunakan aplikasi Microsoft Excel pada UMKM Moleqie Ngah Jaya. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Bhinneka*. <https://doi.org/10.58266/jpmb.v4i2.827>
- Junaedi, A., & Putra, R. (2025). Evaluasi penerapan sistem pembukuan manual dalam penyusunan laporan keuangan pada PT Javindo Utama tahun 2022–2024. *Jurnal Ekonomi, Manajemen Pariwisata dan Perhotelan*, 4(2). <https://doi.org/10.55606/jempper.v4i2.4807>
- Kementerian Koordinator Bidang Perekonomian Republik Indonesia. (2023, August 24). *Dorong UMKM naik kelas dan go export, pemerintah siapkan ekosistem pembiayaan yang terintegrasi*. <https://www.ekon.go.id/publikasi/detail/5318/dorong-umkm-naikkelas->



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

[dan-go-export-pemerintah-siapkan-ekosistem-pembiayaan-yang-terintegrasi](#)

Khodijah, S., & Sitha, N. S. (2025). Pelatihan pencatatan keuangan sederhana berbasis Excel bagi pelaku UMKM. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Berdampak (JUPEMBA)*, 1(1), 8–14. <https://doi.org/10.64803/jupemba>

Munyaka, J. B., & Yadavalli, V. S. S. (2022). Inventory management concepts and implementations: A systematic review. *South African Journal of Industrial Engineering*, 33(2), 29–46. <https://doi.org/10.7166/33-2-2527>

OpenAI. (2026). *ChatGPT (GPT-5.5)* [Large language model]. <https://chatgpt.com>

Permatasari, P. (2024). Pemanfaatan MS. Excel dalam laporan keuangan untuk meningkatkan efisiensi pengelolaan keuangan usaha. *Jurnal Pengabdian Masyarakat: Ekonomi dan Bisnis Digital*, 1(4).

Romney, M. B., Steinbart, P. J., Summers, S. L., & Wood, D. A. (2021). *Accounting information systems* (15th Global ed.). Pearson.

Sridinar, F. N., Yutanto, H., & Tianto, R. (2023). Perancangan sistem informasi akuntansi persediaan pada CV Bintang Karya Nusantara menggunakan Microsoft Excel. ResearchGate.

Suhaili, M., & Sugiharsono, S. (2019). Role of MSME in Absorbing Labor and Contribution to GDP. *Economics Development Analysis Journal*, 8(3), 301–315. <https://doi.org/10.15294/EDAJ.V8I3.35229>

Suheriyatmono, S., Erasma, E., Kusumaningati, I. D., Wasiran, W., & Thanos, J. G. E. (2025). Pencatatan keuangan berbasis Excel bagi pedagang pasar tradisional. *JIPITI: Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat*, 2(2), 158–163.

Suryanti, N., Prabowo, A. E., Suyono, A., & Pratiwi, H. E. (2023). *Pengembangan pembuatan laporan keuangan dengan Microsoft Excel menuju manajemen keuangan yang profesional*. Universitas Islam Riau.

Susilowati, E. N., & Wahyudi, A. (2023). Analysis of the Implementation of Digitalization of Financial Statements in Micro, Small, and Medium Enterprises. *Open Access Indonesia Journal of Social Sciences*, 6(4), 1048–1054. <https://doi.org/10.37275/oaijss.v6i4.170>

Vidyasari, R., & Febriyan. (2022). *Komputerisasi pencatatan akuntansi dan pelaporan keuangan berbasis Microsoft Excel pada UMKM Umita Food*



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

and Drink. Account: Jurnal Akuntansi, Keuangan dan Perbankan, 9(1).

<https://doi.org/10.32722/acc.v9i1.4589>

Wardoyo, D. U., et al. (2023). Mengenal perspektif historis dan modern accounting. *Jurnal Riset Pendidikan Ekonomi*, 8(2), 88–96.





LAMPIRAN

© 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

Lampiran 1. Surat Pernyataan Generative AI

SURAT PERNYATAAN PENGGUNAAN *GENERATIVE AI* DALAM SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

- **Nama:** Maharani Zafirah Nyda
- **NIM:** 2204431023
- **Program Studi:** D4-Akuntansi keuangan
- **Judul Skripsi:** Perancangan pencatatan transaksi penjualan dan pembelian menggunakan microsoft excel (studi kasus : supplier buah naga x)".

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:

Saya menggunakan AI sebagai media pembelajaran untuk memahami konsep, materi. Saya telah melakukan verifikasi terhadap seluruh informasi yang diperoleh melalui ai dengan membandingkannya penelitian terdahulu dan memastikan bahwa isi penelitian ini tanggung jawab penulis.

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, (26 Juni 2026)

Mahasiswa,

(Maharani Zafirah Nyda)



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. Notulensi Wawancara

Wawancara Sebelum Penggunaan Sistem

- Peneliti : Sejak Kapan usaha Supplier Buah Naga X berdiri ?
- Pemilik : Usaha ini sudah berjalan kurang lebih sejak tahun 2023 dan bergerak dalam mensupply buah naga.
- Peneliti : Apa saja kegiatan usaha yang dilakukan di Supplier Buah Naga X?
- Pemilik : Kegiatan usaha kami meliputi pembelian buah naga dari petani lalu melakukan sortir barang dan menjual kembali kepada distributor
- Peneliti : Darimana biasanya barang diperoleh?
- Pemilik : Saya biasanya memperoleh buah naga dari dua petani, yang berada di wilayah Banyuwangi dan Jember
- Peneliti : Kepada siapa buah naga biasanya dijual?
- Pemilik : Buah naga dijual kepada beberapa distributor, distributor tersebut berada di wilayah Tangerang, Karawang, Cikarang.
- Peneliti : Bagaimana proses pencatatan transaksi pembelian yang saat ini dilakukan?
- Pemilik : Selama ini pencatatan pembelian masih dilakukan secara manual menggunakan buku catatan. Data yang dicatat biasanya berupa tanggal pembelian, nama petani, jumlah barang yg dibeli dan total pembelian
- Peneliti : Apakah usaha memiliki pencatatan transaksi penjualan?
- Pemilik : Penjualan juga masih dicatat secara sederhana. Biasanya hanya mencatat nama pembeli, jumlah barang yang terjual dan uang yang diterima.
- Peneliti : Apa kendala utama yang dihadapi dalam sistem pencatatan saat ini?
- Pemilik : Kendala utamanya adalah sulit mengetahui laba usaha secara cepat. Selain itu, sering ditemukan barang *reject* setelah dilakukan proses penerimaan distributor dan sortir barang dari petani. Ketika barang tersebut didistribusikan kepada distributor, terkadang terdapat barang *reject* yang tidak dapat dipertanggungjawabkan karena saya belum melakukan pencatatan secara khusus serta tidak memiliki



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

bukti yang kuat terkait kondisi barang pada saat diterima oleh distributor, disortir, dan diserahkan kepada distributor. Kondisi tersebut berdampak pada perhitungan laba usaha karena jumlah barang yang dapat dijual menjadi berkurang dan menimbulkan kerugian bagi usaha.

Wawancara setelah penggunaan sistem

1. Kualitas Sistem (*System Quality*)

Peneliti : Bagaimana pendapat Anda tentang kemudahan sistem pencatatan akuntansi penjualan dan pembelian yang dirancang?

Pemilik : Menurut saya, sistem ini cukup mudah digunakan, walaupun saya tidak ada mengetahui latar belakang akuntansi. Tampilannya cukup sederhana dan alurnya yang otomatis membantu saya memahami cara kerjanya dengan cepat, karena sistem ini memang dirancang dengan cara yang mudah dimengerti.

Peneliti : Apakah tampilan pada sistem mudah dipahami?

Pemilik : Menurut saya, tampilan pada sistem mudah dipahami karena sesuai dengan proses yang saya lakukan, seperti pembelian, penerimaan barang, sortir, dan penjualan.

Peneliti : Apakah Sistem berjalan dengan lancar tanpa ada kendala eror saat digunakan?

Pemilik : Ya, sejauh ini sistemnya cukup stabil. Saya belum pernah mengalami gangguan teknis saat menggunakannya. Walaupun ada kendalanya, biasanya karena saya kurang teliti saat proses input, bukan karena sistemnya error, dan itu masih bisa saya perbaiki dengan mudah.

Peneliti : Apakah rumus-rumus otomatis dan perhitungan pada sistem berjalan sesuai dengan harapan?

Pemilik : Ya, Rumus-rumusnya mudah digunakan, karena rumus yang digunakan sudah terinput otomatis saat sedang digunakan.



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

2. Kualitas Informasi (*Information Quality*)

Peneliti : Apakah informasi yang ditampilkan sistem sudah akurat?
Pemilik : Ya sudah akurat. Selama ini saya bandingkan dengan transaksi yang saya lakukan dan pencatatan manual, hasilnya memang sesuai, tidak ada selisih atau angka yang berbeda, jadi saya dapat percaya dengan hasil yang muncul.

Peneliti : Apakah nilai HPP yg dihasilkan sudah akurat?

Pemilik : Menurut saya akurat, karena selama ini saya belum pernah menghitung HPP yang sebenarnya selama ini.

Peneliti : Apakah Informasi stock barang yang dihasilkan yang di tampilkan akurat?

Pemilik : Sangat akurat dibandingkan menggunakan proses pencatatan manual, karena saya tinggal menginput data barang, stoknya berapa dan *reject* nya, setelah itu langsung otomatis keluar hasilnya.

3. Kualitas Layanan (*Service Quality*)

Peneliti : Bagaimana Pendapat anda mengenai pelatihan dan contoh penggunaan sistem apakah cukup membantu dalam menggunakan sistem?

Pemilik : Pelatihan yang diberikan sudah jelas. Peneliti menjelaskan fungsi setiap menu dan cara mengisi setiap kolom secara bertahap sehingga saya lebih mudah memahami cara menggunakan sistem. Jika ada bagian yang belum saya pahami, peneliti juga langsung membantu menjelaskan.

Peneliti : Apakah penjelasan mengenai fungsi setiap sheet atau fitur dalam sistem cukup membantu?

Pemilik : Sangat membantu karena saya yang awalnya tidak mengerti sistem sama sekali jadi paham bahwa pencatatan melalui sistem itu lebih mudah dan sangat meringkas waktu.



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

4. Penggunaan Sistem (*System Use*)

Peneliti : Apakah sistem ini layak untuk digunakan secara rutin dalam pencatatan transaksi? mengapa?

Pemilik : Pas saya cobain kemarin, menurut saya sistem ini cukup layak digunakan secara rutin, karena saya bisa langsung mencatat transaksi pembelian dan penjualan tanpa harus menunda atau menulis pencatatan manual seperti dulu.

Peneliti : Apakah sistem ini mendukung tugas-tugas yang biasa Anda kerjakan?

Pemilik : Sangat mendukung, karena fitur yang disediakan sesuai dengan alur cara kerja saya. Saya tinggal pilih nama petani dan langsung terinput kode barangnya, jadi saya tidak perlu berpikir rumit lagi.

Peneliti : Apakah sistem telah digunakan untuk pencatatan seluruh transaksi mulai dari pembelian, penerimaan dan sortir barang, HPP, hingga penjualan?

Pemilik : Ya, sudah digunakan, karena kalau belum digunakan saya tidak mengetahui berapa HPP yang seharusnya saya hitung dari mulai pembelian bahan sampai melakukan penjualan.

5. Kepuasan Pengguna (*User Satisfaction*)

Peneliti : Apakah Anda merasa nyaman menggunakan sistem ini dibanding pencatatan sebelumnya?

Pemilik : Ya jauh lebih nyaman, karena dulu saya melakukan pencatatan dengan menulis manual di buku, sehingga saya kadang lupa, kadang salah. Terus sekarang tinggal input melalui sistem dan langsung keluar semua jenis laporannya, dan lebih efisien, tidak memakan waktu.

Peneliti : Apakah terdapat bagian dari sistem yang masih kurang memuaskan? Jelaskan alasannya.

Pemilik : Sejauh ini setelah saya menggunakan sistemnya cukup memuaskan dan saya belum melihat adanya kekurangan dalam sistem yang telah saya gunakan. Apabila ada kekurangan dalam saya



Hak Cipta :

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

menggunakan sistem nantinya saya akan memberitahu peneliti bagian mana kekurangannya dan apa jawaban mengenai kekurangan dari sistem tersebut.

Peneliti : Fitur atau menu apa yang paling memuaskan? Mengapa?

Pemilik : Sejak mulai memakai sistem ini, saya jadi lebih disiplin dalam mencatat setiap transaksi. Saya merasa lebih mudah dan mempersingkat waktu yang saya keluarkan.

6. Manfaat Bersih (*Net Benefits*)

Peneliti : Secara keseluruhan, Apa manfaat yang anda rasakan setelah menggunakan sistem pencatatan transaksi penjualan dan pembelian menggunakan Microsoft Excel ini?

Pemilik : Sangat bermanfaat karena sebelumnya saya melakukan pencatatan secara manual di buku dan sekarang saya cukup membuka sistem tersebut dan melihat seluruh laporan pembelian dan penjualan itu lebih praktis dan tidak memakan banyak waktu.

Peneliti : Apakah sistem ini membuat proses kerja anda menjadi lebih efektif dan efisien dibandingkan pencatatan sebelumnya? Mengapa?

Pemilik : Menurut saya sistem ini sangat membantu pekerjaan saya sekarang jadi lebih teratur dan saya bisa kapan saja melihat laporan yang telah saya buat kapan saja tanpa harus mencatat menulis manual lagi dan semuanya jadi lebih efisien dan efektif.

Peneliti : Apakah ada manfaat lain yang anda rasakan sejak menggunakan sistem ini?

Pemilik : Manfaat yang saya rasakan setelah menggunakan sistem ini setiap saya membuat laporan penjualan dan pembelian itu jauh lebih cepat dan rinci dibandingkan dengan sebelum saya menggunakan sistem yang sudah dibuat ini

Lampiran 3. Rekaman Wawancara

https://drive.google.com/drive/folders/1I0GQo7st2Lv42eAslv0YzhL70Sc_wbyW?usp=drive_link

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 dengan pemilik usaha

