

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
PERSEDIAAN BARANG DAGANG PADA TOKO ERRIKA SEMBAKO,
GUDANG ERRIKA SEMBAKO, DAN MOJOMART**

Skripsi

**Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana
Akuntansi (S1)**

Pada Program Studi Akuntansi

Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta



Disusun Oleh:

Enrico Oktora Narendra

NPM: 210425999

**FAKULTAS BISNIS DAN EKONOMIKA
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
YOGYAKARTA**

2025

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

SKRIPSI

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
PERSEDIAAN BARANG DAGANG PADA TOKO ERRIKA SEMBAKO,
GUDANG ERRIKA SEMBAKO, DAN MOJOMART**

Disusun Oleh:

Enrico Oktora Narendra

NPM: 210425999

Telah dibaca dan disetujui oleh:

Pembimbing



Samiaji Sarosa, SE., M.Info.Sys., Ph.D.

30 Juli 2025

LEMBAR PENGESAHAN DEKAN

SKRIPSI

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN BARANG DAGANG PADA TOKO ERRIKA SEMBAKO, GUDANG ERRIKA SEMBAKO, DAN MOJOMART

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

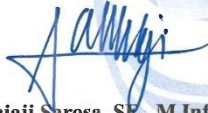
Enrico Oktora Narendra

NPM: 210425999

telah dipertahankan di depan Panitia Penguji
pada tanggal 12 September 2025
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima
sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Akuntansi (S1)
Program Studi Akuntansi

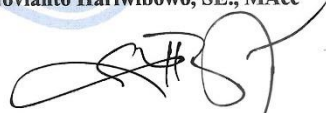
SUSUNAN PANITIA PENGUJI

Ketua Panitia Penguji


Samiaji Sarosa, SE., M.Info.Sys., Ph.D.

Anggota Panitia Penguji


Ign. Novianto Hariwibowo, SE., M.Acc


Rustiana, SE., M.Si., Ph. D.

Yogyakarta, 24 September 2025
Dekan Fakultas Bisnis dan Ekonomika
Universitas Atma Jaya Yogyakarta


Wenefrida Manestu Novianandra Krisjanti, SE., M.Sc., Ph.D.

PERNYATAAN

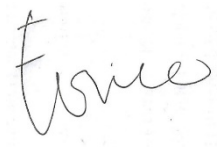
Saya yang bertanda tangan di bawah ini dengan sesungguhnya menyatakan bahwa skripsi dengan judul:

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
PERSEDIAAN BARANG DAGANG PADA TOKO ERRIKA SEMBAKO,
GUDANG ERRIKA SEMBAKO, DAN MOJOMART**

merupakan hasil karya saya sendiri. Pernyataan, ide, maupun kutipan baik langsung maupun tidak langsung yang bersumber dari tulisan atau ide orang lain dinyatakan secara tertulis dalam skripsi ini pada daftar pustaka. Apabila di kemudian hari saya terbukti melakukan plagiasi sebagian atau seluruhnya dari skripsi ini, maka gelar dan ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Yogyakarta, 24 September 2025

Penulis,



Enrico Oktora Narendra

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas segala bimbingan dan kasih-Nya yang tiada henti, yang selalu memberikan berkat dan kekuatan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Skripsi yang berjudul **“Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Dagang pada Toko Errika Sembako, Gudang Errika Sembako, dan Mojomart”** ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Bisnis dan Ekonomika, Program Studi Akuntansi, Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Penulis juga ingin menyampaikan rasa terima kasih yang mendalam kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan dan dukungan baik secara langsung maupun tidak langsung. Berkat kontribusi yang diberikan dalam membantu proses penyusunan skripsi ini, pihak-pihak tersebut diantaranya:

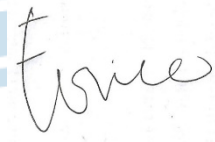
1. Tuhan Yesus Kristus yang senantiasa memberkati dan melancarkan susunan skripsi ini hingga selesai.
2. Bapak Samiaji Sarosa, SE., M.Info.Sys., Ph.D., selaku dosen pembimbing skripsi, yang dengan sabar dan penuh perhatian memberikan arahan serta bimbingan yang sangat berarti dalam penyusunan skripsi ini.
3. Bapak Supardi dan Ibu Yuliana Kristiani selaku pemilik Toko Errika Sembako, Gudang Errika Sembako, dan Mojomart yang dengan sikap terbuka dan kebaikan hati telah memberikan izin kepada penulis untuk melaksanakan penelitian di usaha yang beliau kelola.

4. Orang tua yang selalu memberikan dukungan moral, membantu meringankan beban di luar skripsi, serta senantiasa mendoakan kelancaran dalam penyusunan skripsi ini.
5. Bapak, Ibu Dosen Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan dan jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang konstruktif demi perbaikan skripsi ini. Semoga hasil penelitian ini dapat memberikan manfaat bagi berbagai pihak. Terima kasih.

Yogyakarta, 24 September 2025

Penulis,



Enrico Oktora Narendra

**Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang
Dagang pada Toko Errika Sembako, Gudang Errika Sembako, dan
Mojomart**

Disusun oleh

**Enrico Oktora Narendra
NPM: 210425999**

Pembimbing

Samiaji Sarosa, SE., M.I.S., Ph.D.

Program Studi Akuntansi, Fakultas Bisnis dan Ekonomika,
Universitas Atma Jaya Yogyakarta,
Jl. Babarsari No. 43 – 44 Yogyakarta

ABSTRAK

Penelitian bertujuan untuk mengatasi masalah yang dihadapi oleh tiga unit usaha tersebut dalam hal pengelolaan persediaan barang dagang. Permasalahan utama yang ditemukan adalah pencatatan persediaan yang masih dilakukan secara manual, yang berakibat pada ketidakakuratan data stok, kelebihan atau kekurangan persediaan, serta kesulitan dalam pemantauan persediaan antar lokasi. Untuk mengatasi permasalahan ini, penelitian ini merancang sebuah sistem informasi akuntansi persediaan yang dapat mengintegrasikan proses pencatatan, pemantauan stok secara *real-time*, serta menyediakan fitur peringatan otomatis terkait persediaan yang mendekati batas minimum atau maksimum. Penelitian ini menggunakan metode analisis sistem dan pendekatan pengembangan sistem informasi berbasis perangkat lunak yang dapat disesuaikan dengan kebutuhan operasional usaha. Berdasarkan hasil analisis kelayakan yang mencakup aspek teknis, ekonomi, dan operasional, sistem yang dirancang diharapkan dapat meningkatkan efisiensi dan efektivitas dalam pengelolaan persediaan barang dagang. Diharapkan, sistem informasi yang diusulkan dapat diimplementasikan untuk membantu Toko Errika Sembako, Gudang Errika Sembako, dan Mojomart dalam mengelola persediaan barang dagang secara lebih terorganisir dan efisien.

Kata kunci: sistem informasi akuntansi, persediaan barang dagang, *packaged software applications*

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	i
LEMBAR PENGESAHAN DEKAN	ii
PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
BAB I LATAR BELAKANG	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Batasan Masalah	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI	6
2.1 Sistem	6
2.2 Informasi	6
2.3 Akuntansi	7
2.4 Sistem Informasi Akuntansi	7
2.4.1 Fungsi Sistem Informasi Akuntansi	8
2.4.2 Manfaat Penggunaan Sistem Informasi Akuntansi	9
2.5 Definisi Persediaan	9
2.5.1 Metode Pencatatan Persediaan	9
2.6 Metodologi Pengembangan Sistem Informasi	10
2.7 Metodologi Pengembangan Sistem Alternatif	13
2.8 Alasan Pemilihan Packaged Software Applications	15
2.8.1 Kelebihan Packaged Software Applications	17
2.8.2 Kekurangan Packaged Software Applications	17

2.9	Alasan Pemilihan System Development Life Cycle	17
2.10	Studi Kelayakan	18
2.10.1	Kelayakan Teknis	19
2.10.2	Kelayakan Ekonomi	19
2.10.3	Kelayakan Hukum.....	21
2.10.4	Kelayakan Operasional	21
2.10.5	Kelayakan Penjadwalan	21
BAB III GAMBARAN UMUM TOKO ERRIKA SEMBAKO, GUDANG ERRIKA SEMBAKO, DAN MOJOMART.....		22
3.1	Sejarah Singkat Perusahaan	22
3.1.1	Visi dan Misi Perusahaan	23
3.1.2	Struktur Organisasi Perusahaan	24
3.2	Proses Persediaan Saat Ini.....	27
3.2.1	Proses Persediaan Di Toko Errika Sembako	27
3.2.2	Proses Persediaan Di Gudang Errika Sembako	31
3.2.3	Proses Persediaan Di Mojomart	32
3.3	Proses Penjualan Saat Ini	35
3.3.1	Proses Penjualan di Toko Errika Sembako dan Mojomart.....	35
3.3.2	Proses Penjualan di Gudang Errika Sembako.....	39
3.4	Masalah Persediaan di Toko Errika Sembako, Gudang Errika Sembako, dan Mojomart	42
3.4.1	Metodologi Penelitian	42
3.4.2	Subjek Penelitian.....	42
3.4.3	Objek Penelitian	42
3.4.4	Teknik Pengumpulan Data	43
3.4.5	Tempat Penelitian.....	43
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN BARANG DAGANG.....		45
4.1	Analisis Temuan Pada Toko Errika Sembako, Gudang Errika Sembako dan Mojomart	45
4.1.1	Sistem Informasi Persediaan Barang Dagang Yang Dibutuhkan Oleh Toko Errika Sembako, dan Mojomart.....	47
4.2	Rekomendasi Sistem Informasi Persediaan Barang Dagang Baru.....	49
4.2.1	Perbandingan Harga Dan Fitur Sistem Yang Akan Disewa	51
4.3	Studi Kelayakan	58

4.3.1	Kelayakan Teknis	58
4.3.2	Kelayakan Hukum.....	59
4.3.3	Kelayakan Operasional	61
4.3.4	Kelayakan Penjadwalan	62
4.3.5	Kelayakan Ekonomi	63
4.4	Analisis Studi Kelayakan Tiga Rekomendasi Sistem Informasi Persediaan Barang Dagang.....	74
4.5	Rekomendasi Sistem yang dipilih untuk Toko Errika Sembako, Gudang Errika Sembako, dan Mojomart.....	76
4.6	Proses Persediaan Dengan Sistem Baru.....	78
4.6.1	Proses Persediaan di Toko Errika Sembako	79
4.6.2	Proses Persediaan di Gudang Errika Sembako	80
4.6.3	Proses Persediaan di Mojomart.....	81
4.7	Tampilan Pengguna BeeCloud	82
4.8	Prosedur Penanganan Gangguan Internet Saat Menggunakan BeeCloud.....	86
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		88
5.1	Kesimpulan.....	88
5.2	Saran.....	91
DAFTAR PUSTAKA		93

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Masalah Persediaan Saat Ini.....	42
Tabel 4.1 Kontrol Terhadap Masalah Yang Terjadi.....	46
Tabel 4.2 Perbandingan Harga Beecloud	52
Tabel 4.3 Perbandingan Fitur Beecloud	52
Tabel 4.4 Perbandingan Harga Majoo.....	55
Tabel 4.5 Perbandingan Fitur Majoo.....	55
Tabel 4.6 Latar Belakang Karyawan.....	61
Tabel 4.7 Komponen Biaya.....	64
Tabel 4.8 Potensi Kerugian Secara Material	67
Tabel 4.9 Potensi Kerugian Terhadap Inflasi	67
Tabel 4.10 Identifikasi Biaya BeeCloud	67
Tabel 4.11 Proceed Beecloud	68
Tabel 4.12 Identifikasi Biaya Majoo	68
Tabel 4.13 Proceed Majoo.....	69
Tabel 4.14 Identifikasi Biaya Beli Melalui Vendor.....	69
Tabel 4.15 Proceed Beli Melalui Vendor	70
Tabel 4.16 Perbandingan Kelayakan Ekonomi	74
Tabel 4.17 Perbandingan Kelayakan Teknis, Hukum, Operasional dan Penjadwalan	75

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Struktur Organisasi di Toko Errika Sembako, Gudang Errika Sembako dan Mojomart	24
Gambar 3.2 Proses Persediaan Di Toko Errika Sembako	27
Gambar 3.3 Kartu Persediaan barang dagang	28
Gambar 3.4 Kurir Dari <i>Supplier</i> Datang Membawa Barang Pesanan	29
Gambar 3.5 Faktur Pembelian Dari <i>Supplier</i>	29
Gambar 3.6 Persediaan barang dagang yang akan dikirim ke Gudang Errika Sembako	30
Gambar 3.7 Proses Persediaan Di Gudang Errika Sembako	31
Gambar 3.8 Persediaan barang dagang Di Gudang Errika Sembako	32
Gambar 3.9 Proses Persediaan Di Mojomart	32
Gambar 3.10 Buku persediaan barang dagang	33
Gambar 3.11 Karyawan Toko Errika Sembako Menyiapkan Persediaan barang dagang	34
Gambar 3.12 Kurir Mengirim Barang Ke Mojomart	34
Gambar 3.13 Proses Penjualan Di Toko Errika Sembako Dan Mojomart	35
Gambar 3.14 Area Etalase Mojomart	36
Gambar 3.15 Area Etalase Toko Errika Sembako	36
Gambar 3.16 Area kasir di Mojomart	37
Gambar 3.17 Area kasir di Toko Errika Sembako	37
Gambar 3.18 Nota Toko Errika Sembako	38
Gambar 3.19 Nota Mojomart	38
Gambar 3.20 Proses Penjualan Di Gudang Errika Sembako	39
Gambar 3.21 Karyawan mengemas barang	40
Gambar 3.22 Nota Gudang Errika Sembako	41
Gambar 3.23 Kurir dan karyawan memeriksa kembali barang yang akan dikirim	41
Gambar 3.24 Toko Errika Sembako	44