

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI

PERSEDIAN BARANG DAGANG

TOKO MANIK SARI



Disusun Oleh :

Ketut Pramudita

NPM: 200425717

FAKULTAS BISNIS DAN EKONOMIKA

UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

2025

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN BARANG
DAGANG TOKO MANIK SARI**

SKRIPSI :

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana Akuntansi (S1)

Pada Program Studi Akuntansi Fakultas Bisnis dan Ekonomika

Universitas Atma Jaya Yogyakarta



Disusun Oleh :

Ketut Pramudita

NPM: 200425717

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

2025

SKRIPSI
PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN BARANG
DAGANG TOKO MANIK SARI

SKRIPSI :
Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana Akuntansi (S1)

Pada Program Studi Akuntansi

Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta



Disusun Oleh :

Ketut Pramudita

NPM: 200425717

Telah Dibaca Dan Disetujui Oleh :

Dosen Pembimbing



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

10 Febuari 2025

LEMBAR PENGESAHAN DEKAN

Skripsi

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN BARANG DAGANG
TOKO MANIK SARI**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Ketut Pramudita

NPM: 200425717

Telah dipertahankan di depan panitia penguji pada tanggal 05 Maret 2025

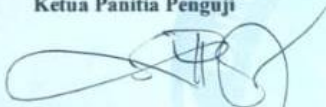
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai gelar sarjana Akuntansi (S1)

Program Studi Akuntansi

SUSUNAN PANITIA PENGUJI

Ketua Panitia Penguji



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

Anggota Panitia Penguji



Ignatius Novianto Hariwibowo, SE., M.Acc.



Samiaji Sarosi, M.I.S., Ph.D

Yogyakarta 14 Maret 2025

Dekan Fakultas Bisnis dan Ekonomika

Universitas Atma Jaya Yogyakarta



**FAKULTAS BISNIS
DAN EKONOMIKA**

Wenefrida Mahestu Novindra Krisjanti, S.E., M.Sc.IB, Ph.D

PERNYATAAN

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

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN BARANG DAGANG TOKO MANIK SARI

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

Yogyakarta, 10 Febuari 2025

Yang menyatakan



Ketut Pramudita

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis sampaikan kepada Ida Sang Hyang Widhi Wasa, karena atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul “Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Dagang Toko Manik Sari” dengan baik dan lancar. Penulis menyadari bahwa selama proses penyusunan skripsi ini, tidak lepas dari bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Samiaji Sarosa, M.I.S., Ph.D. selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk membimbing penulis selama proses penyusunan skripsi
2. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Akuntansi Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang telah membimbing penulis dari awal hingga akhir.
3. Ibu Wenefrida Mahestu Noviandra Krisjanti, S.E., M.Sc.IB, Ph.D. selaku Dekan Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
4. Kepada diri saya sendiri, Ketut Pramudita yang sudah berjuang dan bertahan, dari awal memasuki perkuliahan hingga menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
5. Orang tua tercinta, Mamak dan Bapak yang selalu memberikan motivasi, kepercayaan, dan doa selama awal perkuliahan hingga proses penyusunan skripsi sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
6. Saudara yang tercinta yang memberikan dukungan, Made Yoga Wedaswara, Komang Swari Pratiwi, Angga Adi Wijaya selama proses penyusunan skripsi dan ponakan Gea Vanya

7. Orang tersayang Lisna Yuniandari yang telah melewati hari hari yang sulit bersama penulis dan selalu ada untuk mendukung penyusunan skripsi ini
8. Owner dari Toko Manik Sari Wayan Ardita, Ketut Mariani atas bantuan dan kesempatan telah memberikan tempat penelitian dalam penyusunan skripsi ini
9. Teman- teman group haha hehe Boan, Dedek, Andrew, Fajar, Rudy, Liana, Gyu yang telah menjadi keluarga dan setia mendengar keluh kesah, membantu, dan memberi semangat penulis.
10. Teman Teman Kost Podjo Deva, Ryan, Krisna, Eka, Komeng, Duta, Holger yang telah menjadi keluarga dan setia mendengar keluh kesah, membantu, dan memberi semangat penulis.

Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini. Terima kasih atas setiap doa, semangat dan bantuan yang diberikan kepada penulis hingga dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Akhir kata, penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, adanya kritik dan saran yang membangun akan penulis terima dengan senang hati. Penulis berharap skripsi ini dapat memberikan kontribusi nyata bagi pihak-pihak yang berkepentingan. Terima kasih.

Yogyakarta, 10 Febuari 2025



Ketut Pramudita

MOTTO

“Apapun yang terjadi, pulanglah sebagai sarjana”

(Teman teman seperjuangan)

“Pendidikan merupakan senjata paling ampuh yang

bisa kamu gunakan untuk merubah dunia”

(Nelson Mandela)

**"Engkau wajib melakukan tugas kewajibanmu yang telah
ditetapkan, Jangan menganggap dirimu penyebab hasil kegagalan
kegiatanmu, dan jangan terbiasa pada kebiasaan tidak melakukan
kewajibanmu."**

(Bhagawad Gita)

"Di kehidupan, kita singgah dan pergi. Apapun yang terjadi, kita abadi."

(Hindia)

“Om awighnam astu namo sidhham. Om sidhirastu tad astu swāha”

DAFTAR ISI

HALAMAN COVER.....	i
HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PENGESAHAN DEKAN	iv
PERNYATAAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
MOTTO	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL	xiv
ABSTRAK.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Metodologi Penelitian	4
1.6.1 Objek Penelitian.....	4
1.6.2 Metode Pengumpulan Data	4
1.7 Sistematika Penelitian.....	4
BAB II PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN BARANG DAGANG	6
2.1 Sistem Informasi Akuntansi.....	6
2.1.1 Sistem	7
2.1.2 Karakteristik Sistem	8
2.1.3 Informasi.....	10
2.1.4 Nilai Informasi	11
2.1.5 Sistem Informasi	11
2.1.6 Fungsi Sistem Informasi Akuntansi.....	12
2.1.7 Tujuan Sistem Informasi Akuntansi.....	13

2.2 Akuntansi Persediaan	14
2.2.1 Persediaan.....	15
2.2.2 Sistem Pencatatan Persediaan.....	17
2.2.3 Metode Penilaian Persediaan	18
2.2.3 Penggunaan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan dalam Siklus Pengeluaran	19
2.3 Manajemen Persediaan	22
2.3.1 Tujuan Manajemen Persediaan	22
2.3.2 Metode dan Teknik Manajemen Persediaan.....	25
2.4 Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Dagang	28
2.4.1 Perancangan Sistem	29
2.4.2 Tujuan Perancangan Sistem.....	29
2.5 Metodologi Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan	29
2.5.1 Metodologi Pengembangan Sistem melalui System Development Life Cycle/SDLC ..	30
2.6 Metodologi Pengembangan Sistem Alternatif.....	34
2.7 Alasan Memilih SDLC (<i>Software Development Life Cycle</i>)	36
 BAB III GAMBARAN UMUM TOKO MANIK SARI	 37
3.1 Gambaran Umum Penelitian	37
3.2 Lokasi Penelitian	38
3.3 Struktur Organisasi Toko Manik Sari	39
3.4 Visi dan Misi Toko Manik Sari	40
3.4.1 Visi :	40
3.4.2 Misi:	40
3.5 Pembagian Tugas Dan Kewenangan Toko Manik Sari	40
3.6 Deskripsi Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Dagang Toko Manik Sari	41
3.6.1 Flowchart yang terjadi pada Toko Manik Sari	41
 BAB IV PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN BARANG DAGANG TOKO MANIK SARI	 54
4.1 Perencanaan Sistem	54
4.1.1 Identifikasi Resiko Perangkapan Tugas Toko Manik Sari	56
4.1.2 Desain Sistem.....	57
4.1.3 Solusi Yang Di Tawarkan.....	63
4.1.4 Analisis Kelayakan.....	64
4.1.5 Kelayakan Teknis.....	64
4.1.6 Kelayakan Oprasional	67

4.1.7 Kelayakan Ekonomi.....	68
4.1.8 kelayakan Hukum	74
4.2 Analisis Sistem Yang Ada saat ini.....	74
4.2.1 Flowchart Sistem Yang Seharusnya Terjadi Pada Toko Maik Sari.....	76
4.2.2 Flowchart Sistem Yang Ada Saat ini Pada Toko Manik Sari.....	78
4.2.3 Aplikasi Yang di Butuhkan	81
4.2.4 Rekomendasi Aplikasi Persedian Untuk Toko Manik Sari	101
4.3 Hasil Skor Dari Masing masing Kelayakan Yang Di Buat	102
4.4 Inisial investasi (Initial Investment) Dari Ketiga Aplikasi.....	104
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	105
5.1 Kesimpulan	105
5.2 Saran	106
Daftar Pustaka	107

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Gambaran Umum Toko Manik Sari.....	39
Gambar 3.2 Lokasi Penelitian	40
Gambar 3.3 Struktur Organisasi Toko Manik Sari	41
Gambar 3.4 Flowchart yang terjadi pada Toko Manik Sari.....	43
Gambar 3.5 Flowchart penerimaan barang dari supplier.....	43
Gambar 3.6 Contoh order barang	44
Gambar 3.7 Flowchart penerimaan barang dari supplier	45
Gambar 3.8 Rekap Barang dan faktur	46
Gambar 3.9 Proses retur pembelian barang Toko Manik Sari.....	46
Gambar 3.10 Contoh Nota Retur Barang.....	50
Gambar 3.11 Contoh Tempat Penyimpanan Barang Toko Manik Sari	51
Gambar 3.12 Contoh Nama Barang kadaluarsa.....	52
Gambar 3.13 Contoh barang kadaluarsa.....	53
Gambar 3.14 Flowchart Prosedur Penjualan Toko Manik Sari	54
Gambar 3.15 Contoh Nota Penjualan untuk Pelanggan.....	55
Gambar 4.1 Flowchart sistem yang seharusnya terjadi pada toko manik sari	60
Gambar 4.2 Flowchart sistem yang terjadi pada toko manik sari.....	61
Gambar 4.3 Desain sistem Desain kebutuhan informasi pembelian barang dari supplier (Purchase Order)	66
Gambar 4.4 Desain kebutuhan informasi barang.....	67
Gambar 4.5 Desain formulir Retur pembelian barang kepada supplier.....	67
Gambar 4.6 Flowchart Desain retur Barang	68
Gambar 4.7 Desain Faktur pengiriman dari supplier.....	70
Gambar 4.8 Desain Faktur pengiriman dari supplier.....	70
Gambar 4.9 Desain Laporan Penjualan	70
Gambar 4.10 Tampak depan aplikasi Blueprint POS	72
Gambar 4.11 fitur yang ditawarkan aplikasi BluePrint POS	73
Gambar 4.12 fitur yang ditawarkan aplikasi BluePrint POS	74
Gambar 4.13 Daftar Produk.....	74
Gambar 4.14 Kartu Stock	75
Gambar 4.15 Menambah Stock barang.....	77
Gambar 4.16 Daftar Supplier.....	79
Gambar 4.17 Pembelian barang dari supplier.....	80
Gambar 4.18 Penggunaan PO	80
Gambar 4.19 Penjualan produk.....	81
Gambar 4.20 halaman utama dari Accurate Id	81
Gambar 4.21 Dashboard Accurate Id.....	83

Gambar 4.22 Menambahkan Produk	84
Gambar 4.23 Permintaan barang.....	85
Gambar 4.24 Input Pesanan Pembelian	85
Gambar 4.25 penerimaan barang dari supplier	86
Gambar 4.26 Retur Pembelian barang	87
Gambar 4.27 Laporan Penjualan.....	87
Gambar 4.28 Halaman utama kasir Pintar	88
Gambar 4.29 Menambahkan Produk	88
Gambar 4.30 Input Supplier.....	89
Gambar 4.31 Kartu stock	89
Gambar 4.32 Pembelian barang.....	90
Gambar 4.33 Retur barang.....	90
Gambar 4.34 Cara penjualan.....	91
Gambar 4.35 Laporan Penjualan.....	91

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Identifikasi Resiko Dari Perangkapan Tugas.....	58
Tabel 4.2 Perangkat Keras dan Perangkat Lunak Yang Diperlukan	92
Tabel 4.3 Pembelian Perangkat Keras	94
Tabel 4.4 Rincian Biaya.....	97
Tabel 4.5 Manfaat Yang Diperoleh Toko Manik Sari	99
Tabel 4.6 Selisih Antara Total Manfaat – Total Biaya	99
Tabel 4.7 Hasil Skor Dari Masing-masing Kelayakan Yang Dibuat.....	102
Tabel 4.8 Inisial Investasi (Initial Invesment) Dari Ketiga Aplikasi	104

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN BARANG DAGANG TOKO MANIK SARI

Disusun Oleh :

Ketut Pramudita

NPM:200425717

Pembimbing :

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

Program Studi Akuntansi, Fakultas Bisnis dan Ekonomika

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Jalan Babarsari 43-44, Yogyakarta

ABSTRAK

Pengelolaan persediaan barang dagang merupakan salah satu aspek penting dalam menjaga keberlanjutan usaha. Toko Manik Sari masih menggunakan sistem pencatatan persediaan secara manual, yang menyebabkan ketidaktepatan pencatatan, kesulitan dalam pemantauan stok, serta potensi kerugian akibat barang kadaluarsa atau rusak. Penelitian ini bertujuan untuk merancang sistem informasi akuntansi persediaan yang dapat meningkatkan efisiensi dan akurasi pencatatan persediaan barang dagang.

Metode penelitian yang digunakan adalah System Development Life Cycle (SDLC), Analisis perancangan sistem informasi akuntansi persediaan di Toko Manik Sari dilakukan berdasarkan faktor kelayakan. Hasilnya menunjukkan bahwa aplikasi Blueprint POS dari sisi kelayakan teknis, aplikasi ini menggunakan teknologi yang mudah diakses, terjangkau, dan sederhana dalam penggunaannya. Dari segi kelayakan ekonomi, analisis Payback Period menghasilkan waktu pengembalian investasi 1,72 tahun 1 tahun 8 bulan 23 hari yang memenuhi standar maksimal Payback Period di bawah 3 tahun. Selain itu, perhitungan NPV (Net Present Value) menunjukkan nilai positif sebesar 6.121.810 dan Inisial investasi dari Blueprint POS sendiri sebesar 3.840.000. Aplikasi Blueprint POS juga dinyatakan layak dari segi hukum, dan operasional

Kata Kunci : Sistem Informasi Akuntansi, Persediaan Barang Dagang, SDLC, Blueprint POS, Toko Manik Sari.