

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PEMBELIAN  
BARANG DAGANG DI UD SAHABAT  
SURABAYA



OLEH:  
ANGELLOVE SABRINA  
3203019035

JURUSAN AKUNTANSI  
FAKULTAS BISNIS  
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA  
SURABAYA  
2023

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PEMBELIAN  
BARANG DAGANG DI UD SAHABAT  
SURABAYA**

**SKRIPSI**

**Diajukan kepada  
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA  
untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan  
Memperoleh Gelar Sarjana Akuntansi  
Jurusan Akuntansi**

**OLEH:  
ANGELLOVE SABRINA  
3203019035**

**JURUSAN AKUNTANSI  
FAKULTAS BISNIS  
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA  
SURABAYA  
2023**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

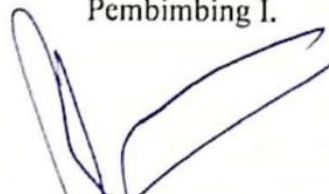
SKRIPSI

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PEMBELIAN  
BARANG DAGANG DI UD SAHABAT  
SURABAYA**

Oleh:  
ANGELLOVE SABRINA  
3203019035

Telah Disetujui dan Diterima dengan Baik  
untuk Diajukan Kepada Tim Penguji

Pembimbing I.



(Dr. Sihar Tigor Benjamin Tambunan, ST., MM.)

NIDN: 0720027201

Tanggal: 6 Januari 2023

## HALAMAN PENGESAHAN

**Skripsi yang ditulis oleh: Angellove Sabrina      NRP: 3203019035**  
Telah diuji pada tanggal 12 Januari 2023 dan dinyatakan lulus oleh Tim Penguji

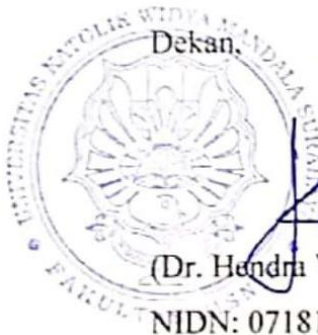
Ketua Tim Penguji:

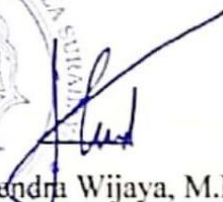


(Dr. Sihar Tigor Benjamin Tambunan, ST., MM.)


NIDN: 0720027201

Mengetahui:



Dekan,  
  
(Dr. Hendra Wijaya, M.M., CPMA)  
NIDN: 0718108506

Ketua Jurusan,



(Sofian, SE., MBA., CTA., ACPA.)  
NIDN: 0714098905

## **PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH DAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya sebagai mahasiswa Unika Widya Mandala Surabaya:

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Angellove Sabrina

NRP : 3203019035

Judul Skripsi : Perancangan Sistem Informasi Pembelian Barang Dagang di UD. Sahabat Surabaya

Menyatakan bahwa skripsi ini adalah ASLI karya tulis saya. Apabila terbukti karya ini merupakan plagiarisme, saya bersedia menerima sanksi yang akan diberikan oleh Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. Saya menyetujui pula bahwa karya tulis ini dipublikasikan/ditampilkan di internet atau media lain (digital library Perpustakaan Unika Widya Mandala Surabaya) untuk kepentingan akademik sebatas sesuai dengan Undang-undang Hak Cipta.

Demikian pernyataan keaslian dan persetujuan publikasi karya ilmiah ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 6 Januari 2023

Yang menyatakan

  
  
(Angellove Sabrina)

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kepada Tuhan yang Maha Esa karena atas berkat-Nya sehingga bisa terselesaikannya skripsi yang berjudul “Perancangan Sistem Informasi Pembelian Barang Dagang di UD Sahabat Surabaya” dengan tepat waktu. Skripsi ini dibuat sebagai syarat yang harus dipenuhi untuk memperoleh gelar Sarjana Akuntansi pada Jurusan Akuntansi Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. Tanpa adanya dukungan, bimbingan, serta bantuan dari berbagai pihak, penyusunan skripsi ini tidak akan berhasil dengan baik. oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih pada:

1. Dr. Hendra Wijaya, S.Akt., MM., CPMA. selaku Dekan Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
2. Sofian, SE., MBA. selaku Ketua Jurusan Akuntansi Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
3. Natalia Kristina S.Ak., M.Ak. selaku Sekretaris Jurusan Akuntansi Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
4. Dr. Sihar Tigor Benjamin Tambunan, ST., MM. selaku Dosen Pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, kesabaran, dan dukungan dalam memberikan bimbingan, saran perbaikan serta pengarahan dalam penyusunan laporan skripsi dari awal sampai akhir.
5. Segenap Dosen dan seluruh civitas akademika Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan ilmu pengetahuan serta membantu dan memfasilitasi dalam bentuk apapun selama studi penulis.
6. Pemilik serta karyawan UD Sahabat yang telah menerima peneliti dengan baik dalam melakukan penelitian di UMKM tersebut serta memberikan waktunya untuk penulis dalam melakukan penelitian.
7. Mama dan kakak-kakak penulis, yang selalu memberikan doa, dukungan, semangat, dan bantuan dalam menempuh pendidikan dari awal hingga akhir penulisan skripsi ini.
8. Sahabat-sahabat tersayang Yasmine, Debora, dan Karyn yang sudah menjadi teman dan sahabat penulis selama kuliah dan seperjuangan skripsi, yang selalu

membantu penulis dan memberikan semangat serta dukungan dan bantuan baik itu selama masa kuliah, maupun selama penulisan skripsi ini.

9. Sahabat-sahabat tersayang Tianni dan Frisca yang sudah menjadi teman dan sahabat penulis sejak SMP hingga kuliah, yang selalu memberikan dukungan dan doa kepada penulis hingga terselesaikannya skripsi ini.
10. Spotify dan game serta aplikasi membaca yang selalu menjadi *moodbooster* penulis dikala bosan dan lelah ketika mengerjakan skripsi.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna karena keterbatasan dan kemampuan yang dimiliki oleh penulis. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, penulis sangat menerima semua kritik dan saran demi kesempurnaan skripsi ini. Penulis berharap skripsi ini berguna untuk berbagai pihak.

Surabaya, 6 Januari 2023

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH.....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
ABSTRAK .....	xi
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang Masalah .....	1
1.2. Perumusan Masalah .....	3
1.3. Tujuan Penelitian .....	3
1.4. Ruang Lingkup Penelitian .....	3
1.5. Manfaat Penelitian .....	3
1.6. Sistematika Penulisan Skripsi.....	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	5
2.1. Landasan Teori .....	5
2.2. Penelitian Terdahulu .....	17
2.3. Rerangka Konseptual .....	19
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	20
3.1. Desain Penelitian .....	20
3.2. Konsep Operasional.....	20
3.3. Jenis dan Sumber Data.....	20
3.4. Alat dan Metode Pengumpulan Data .....	21
3.5. Analisis Data.....	21
BAB 4 ANALISIS DAN PEMBAHASAN .....	23
4.1. Gambaran Umum Objek Penelitian .....	23
4.2. Deskripsi Data.....	23
4.3. Hasil Analisis dan Pembahasan .....	26
BAB 5 SIMPULAN, KETERBATARAN, DAN SARAN.....	50
5.1. Simpulan .....	50
5.2. Keterbatasan.....	50
5.3. Saran .....	51
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	



## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Perbandingan Penelitian Terdahulu dan Sekarang.....	18
Tabel 4.1 Perubahan <i>Job Description</i> .....	34

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1	Simbol Untuk Bagan Alir..... 10
Gambar 2.2	Simbol Diagram Arus Data (DFD)..... 11
Gambar 2.3	Simbol Diagram Relasi Entitas ..... 12
Gambar 2.4	Rerangka Konseptual..... 19
Gambar 4.1	Struktur Organisasi ..... 24
Gambar 4.2	Flowchart Prosedur Pembelian Lama UD. Sahabat ..... 25
Gambar 4.3	Nota tagihan dari Supplier..... 26
Gambar 4.4	Saran Formulir Permintaan Pembelian..... 28
Gambar 4.5	Saran Dokumen Pesanan Pembelian ..... 29
Gambar 4.6	Saran Dokumen Bukti Penerimaan Barang..... 29
Gambar 4.7	Flowchart Prosedur Pembelian Baru ..... 31
Gambar 4.8	Flowchart Prosedur Pembelian Baru ..... 33
Gambar 4.9	Data Flow Diagram Level 1 Siklus pembelian..... 35
Gambar 4.10	Entity Relationship Diagram Siklus Pembelian ..... 36
Gambar 4.11	Tampilan Login ..... 37
Gambar 4.12	Tampilan Utama ..... 37
Gambar 2.13	Tampilan Menu Master ..... 38
Gambar 4.14	Tampilan Sub Menu Daftar Supplier ..... 39
Gambar 4.15	Tampilan Sub Menu Daftar Barang ..... 40
Gambar 4.16	Tampilan Menu Transaksi..... 42
Gambar 4.17	Tampilan Sub Menu Permintaan Pembelian ..... 42
Gambar 4.18	Tampilan Sub Menu Pesanan Pembelian ..... 44
Gambar 4.19	Tampilan Sub Menu Bukti Penerimaan Barang..... 45
Gambar 4.20	Tampilan Menu Laporan ..... 46
Gambar 4.21	Tampilan Sub Menu Laporan Pembelian..... 47
Gambar 4.22	Tampilan Sub Menu Pembayaran ..... 48
Gambar 4.23	Tampilan Sub Menu Persediaan..... 48
Gambar 4.24	Tabel Pengendalian Akses..... 49

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Daftar Pertanyaan

## ABSTRAK

Sistem informasi akuntansi adalah sistem yang terdiri dari berbagai dokumen, catatan, dan laporan yang digunakan untuk tujuan bisnis. Pembelian merupakan hal yang penting dalam bisnis, baik perdagangan maupun manufaktur. Penelitian ini menggunakan siklus pembelian dari UD. Sahabat sebagai objek yang akan diteliti dengan tujuan menganalisis dan merancang sistem informasi akuntansi yang terkomputerisasi pada siklus pembelian dan kelengkapan dokumen. Penelitian ini menggunakan 3 jenis dokumentasi untuk mendokumentasikan sistem, yaitu diagram alir, diagram alir data, dan diagram hubungan entitas. Dalam siklus pembelian terdapat beberapa fungsi yang saling terkait yaitu fungsi gudang, fungsi pembelian, fungsi penerimaan, dan fungsi akuntansi. Ada 5 kategori dalam pengendalian internal untuk menilai bisnis, yaitu otorisasi transaksi, pemisahan tugas, catatan dan dokumen yang memadai, serta pemeriksaan dan rekonsiliasi independen. Sahabat adalah usaha yang bergerak di bidang perdagangan bahan makanan. 250 jenis barang yang dijual oleh UD. Sahabat baik dari dalam maupun luar negeri. Proses bisnis terkait siklus pembelian di UD. Sahabat bermula saat bagian gudang melakukan pengecekan inventaris di gudang. Pada prosedur siklus pembelian lama di UD. Sahabat, inventaris dihitung secara manual karena tidak ada dokumen yang memadai untuk pengecekan inventaris. Sistem komputerisasi dilakukan untuk membuat beberapa kegiatan dalam siklus pembelian di UD. Sahabat menjadi lebih efektif. Sahabat, sebaiknya dokumen-dokumen ditambah dan desain sistem informasi akuntansi perlu dipertimbangkan untuk digunakan dalam bisnis.

Kata kunci: *Sistem terkomputerisasi, Siklus Pembelian, Pengendalian internal, Usaha Dagang.*

**DESIGN OF MERCHANDISE PURCHASE ACCOUNTING  
INFORMATION SYSTEM AT UD  
SAHABAT SURABAYA**

**ABSTRACT**

An accounting information system is a system that consists of various documents, records and reports that are used for business purposes. Purchasing is an important thing in business, both trading and manufacturing. This research uses the buying cycle from UD. Sahabat as an object to be researched with the aim of analyzing and designing a computerized accounting information system in the purchase cycle and inadequate documents. This study uses 3 types of documentation to document the system, namely flow charts, data flow diagrams, and entity relationship diagrams. In the purchasing cycle, there are several interrelated functions, namely the warehouse function, purchasing function, receiving function, and accounting function. There are 5 categories in internal control to assess business, namely transaction authorization, segregation of duties, adequate records and documents, and independent checks and reconciliations. Sahabat is a business engaged in the trading of food ingredients. 250 types of goods sold by UD. Sahabat both from within and outside the country. Business processes related to the purchasing cycle at UD. Sahabat began when the warehouse department checked the inventory in the warehouse. In the old purchasing cycle procedure at UD. Sahabat, inventory is counted manually because there are no adequate documents for inventory checking. The computerized system is carried out to make several activities in the purchasing cycle at UD. Sahabat become more effective. Sahabat, that is, it is better if the documents are added and the design of an accounting information system should be considered for use in business.

**Keywords:** *Computerized Systems, Purchasing Cycle, Internal Control, Trade Business.*