

TUGAS AKHIR

**SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN DENGAN
METODE AVERAGE DI ABIERSAM STORE**



FITRIA DEVI ALFIONITA

213210021

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
PROGRAM DIPLOMA TIGA
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA
YOGYAKARTA
2024**

TUGAS AKHIR

**SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN DENGAN
METODE AVERAGE DI ABIERSAM STORE**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi

Program Diploma Tiga

Program Studi Sistem Informasi Akuntansi

Fakultas Teknologi Informasi

Universitas Teknologi Digital Indonesia

Yogyakarta

Disusun Oleh :

FITRIA DEVI ALFIONITA

213210021

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
PROGRAM DIPLOMA TIGA
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA
YOGYAKARTA
2024**

HALAMAN PERSETUJUAN
UJIAN TUGAS AKHIR

Judul : Sistem Informasi Akuntansi Persediaan
dengan Metode Average di Abiersam Store

Nama : Fitria Devi Alfionita

NIM : 213210021

Program Studi : Sistem Informasi Akuntansi

Program : Diploma Tiga

Semester : Genap

Tahun Akademik : 2023/2024

Telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan di hadapan Dewan Penguji
Proyek Akhir

Yogyakarta, 2024

Dosen Pembimbing



Edy Pravitno, S.Kom., M.Eng

NIDN : 0502117203

HALAMAN PENGESAHAN

**TUGAS AKHIR
SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN DENGAN METODE
AVERAGE DI ABIERSAM STORE**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Tugas Akhir dan dinyatakan

Diterima untuk memenuhi sebagian persyaratan guna memperoleh

Gelar Ahli Madya Sistem Informasi Akuntansi

Program Studi Sistem Informasi Akuntansi

Fakultas Teknologi Informasi

Universitas Teknologi Digital Indonesia

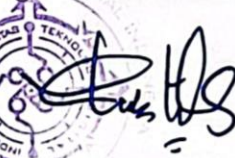

Yogyakarta

Yogyakarta, 2024

Dewan Penguji	NIDN	Tandatangan
1. Dara Kusumawati, S.E, M.M.	0527066801 
2. Al. Agus Subagyo, S.E., M.Si.	0501097501 
3. Edy Prayitno, S.Kom., M.Eng.	0502117203 

Mengetahui

Ketua Program Studi Sistem Informasi Akuntansi

Endang Wahyuningsih, S.Kom.,M.Cs.

NIDN : 0525027601

PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Dengan ini saya menyatakan bahwa naskah Sistem Informasi Akuntansi Persediaan dengan Metode Average di Abiersam Store ini belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Sistem Informasi Akuntansi di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara sah diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 22/7 2024



Fitria Devi Alfionita

NIM : 213210021

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, segala puji dan syukur kehadiran Allah SWT atas segala limpahan ridho, hidayah dan inayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini yang berjudul "Sistem Informasi Akuntansi Persediaan dengan Metode Average di Abiersam Store" ini dapat penulis selesaikan dengan baik dan lancar. Dalam proses penulisan Tugas Akhir ini, penulis banyak mendapat bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu, ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada:

1. Kepada ibu saya (Ibu Hartiyah) yang tak henti-hentinya mendukung, mendoakan, dan memberikan kasih sayang selama ini. Ucapan terima kasih tak cukup membalas semua yang telah ibu saya lakukan untuk tetap mendukung saya, maka ini sebagai bentuk rasa terima kasih saya kepada ibu saya.
2. Kakak-kakak dan adik saya yang selalu menyayangi dan mensupport dalam keadaan apapun.
3. Kepada tante saya (Hari Bawartatik) yang memberikan dukungan penuh selama pengerjaan Tugas Akhir ini.
4. Kepada Bapak Edy Prayitno, S.Kom., M.Eng. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, pengarahan, dan motivasi selama pengerjaan Tugas Akhir.
5. Saya ucapkan terima kasih kepada Muhammad Ilham Isfaul Munir dan Raditya Raksi Kusuma yang selalu membantu, mendukung, menasehati, menyemangati, dan berkontribusi banyak dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
6. Segenap pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu. Terima kasih atas doa, motivasi, dan bantuannya.

HALAMAN MOTTO

"Dan mintalah pertolongan dengan sabar dan sholat."

(Q.S Al Baqarah: 45)

"Ketahuilah bahwa kemenangan bersama kesabaran, kelapangan bersama kesempitan, dan kesulitan bersama kemudahan."

(HR Tirmidzi)

"Hidup ini adalah perjalanan panjang dan tidak selalu mulus. Pada hari ke berapa dan pada jam ke berapa, kita tidak pernah tahu, rasa sakit apa yang harus kita lalui. Kita tidak tahu, kapan hidup akan mebanting kita dalam sekali, membuat terduduk, untuk kemudian memaksa kita mengambil keputusan."

(Tere Liye)

"Jangan Cuma lihat senangnya, coba rasakan sedihnya. Hidup siapapun tidak ada yang sempurna."

(Fiersa Besari)

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini yang berjudul "Sistem Informasi Akuntansi Persediaan dengan Metode Average di Abiersam Store".

Tugas akhir ini merupakan salah satu syarat akademis pada program studi Diploma III Sistem Informasi Akuntansi. Tujuan dari penulisan tugas akhir ini, yaitu agar mahasiswa dapat mengaplikasikan secara langsung ilmu-ilmu yang didapat dibangku perkuliahan pada pekerjaan langsung di lapangan.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini saya selaku penulis banyak mendapatkan bantuan secara materiil maupun non materiil, motivasi, bimbingan serta dukungan dari berbagai pihak yang tidak terukur nilainya. Oleh karena itu melalui kesempatan ini dengan segala kerendahan hati penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan ridho, berkah, Rahmat, hidayah, dan inayah kepada penulis selama menyusun laporan Tugas Akhir ini.
2. Ibu Sri Redjeki, S.Si., M.Kom. selaku Rektor Universitas Teknologi Digital Indonesia Yogyakarta yang telah berkenan memberikan izin dalam pembuatan Tugas Akhir ini.
3. Ibu Endang Wahyuningsih, S.Kom., M.Cs. selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Akuntansi Universitas Teknologi Digital Indonesia Yogyakarta.
4. Bapak Edy Prayitno, S.Kom., M.Eng. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan motivasi selama pengerjaan Tugas Akhir.
5. Para Dosen dan Staff Karyawan program studi Sistem Informasi Akuntansi Universitas Teknologi Digital Indonesia Yogyakarta yang telah memberikan bekal ilmu kepada penulis.
6. Keluarga tercinta, Ibu, dan saudara yang selalu mendukung dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
7. Teman-teman seperjuangan prodi Sistem Informasi Akuntansi yang saling menguatkan dan memberikan dukungan serta motivasi.

8. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah terlibat membantu menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari kata sempurna dan masih terdapat kekurangan didalamnya. Untuk itu, penulis mengharapkan semua jenis saran dan kritik yang membangun agar lebih baik lagi. Penulis memohon maaf apabila terdapat kesalahan dalam penulisan Tugas Akhir ini. Semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat dan wawasan baru bagi penulis dan pembaca.

Yogyakarta, 22/7 2024
Penulis,



Fitria Devi Alfionita

NIM : 213210021

DAFTAR ISI

TUGAS AKHIR.....	i
TUGAS AKHIR.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN MOTTO	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR LISTING	xvii
INTISARI	xviii
<i>ABSTRACT</i>	xix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Rumusan Masalah	2
1.4 Batasan Masalah	2
BAB II DASAR TEORI DAN TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Dasar Teori.....	4
2.1.1 Sistem Informasi	4
2.1.2 Pembelian.....	4
2.1.3 Penjualan.....	5
2.1.4 Persediaan	5
2.1.5 Metode <i>Average</i> (Rata-rata).....	5
2.1.6 XAMPP	7
2.1.7 MySQL	8
2.1.8 PHP	8
2.1.9 Internet	8

2.1.10 Framework Laravel.....	9
2.2 Tinjauan Pustaka.....	9
BAB III RANCANGAN SISTEM.....	13
3.1 Deskripsi Sistem.....	13
3.2 Analisis Kebutuhan Sistem.....	13
3.3 Sistem Pendukung.....	14
3.3.1 Perangkat Keras (<i>Headware</i>).....	14
3.3.2 Perangkat Lunak (<i>Software</i>).....	15
3.3.3 Pengguna (<i>User</i>).....	15
3.4 Perancangan Sistem.....	16
3.5 Perancangan Basis Data.....	16
3.5.1 Tabel User.....	17
3.5.2 Tabel Supplier.....	17
3.5.3 Tabel Barang.....	17
3.5.4 Tabel Pembelian.....	18
3.5.5 Tabel Detail Pembelian.....	18
3.5.6 Tabel Penjualan.....	19
3.5.7 Tabel Detail Penjualan.....	19
3.5.8 Tabel Kartu Persediaan.....	19
3.6 Relasi Antar Tabel.....	20
3.7 Rancangan Software Dalam Bentuk Data Flow Diagram (DFD).....	21
3.7.1 DFD Level 0.....	21
3.7.2 DFD Level 1.....	22
3.8 Use Case Diagram.....	24
3.9 Perancangan Masukan (Input).....	24
3.9.1 Perancangan Form Input Login.....	24
3.9.2 Perancangan Form Input Data Supplier.....	25
3.9.3 Perancangan Form Input Data Barang.....	25
3.9.4 Perancangan Form Input Data Pembelian.....	26
3.9.5 Perancangan Form Input Data Penjualan.....	26
3.10 Perancangan Keluaran (Output).....	27

3.10.1 Perancangan Output Daftar Supplier	27
3.10.2 Perancangan Output Daftar Barang	28
3.10.3 Perancangan Output Daftar Pembelian	28
3.10.4 Perancangan Output Laporan Pembelian Per Periode	29
3.10.5 Perancangan Output Detail Pembelian.....	29
3.10.6 Perancangan Output Laporan Pembelian Per Supplier	30
3.10.7 Perancangan Output Detail Pembelian.....	31
3.10.8 Perancangan Output Daftar Penjualan	31
3.10.9 Perancangan Output Laporan Penjualan Per Periode.....	32
3.10.10 Perancangan Output Detail Penjualan.....	33
3.10.11 Perancangan Output Kartu Gudang	34
3.10.12 Perancangan Output Kartu Persediaan.....	34
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	36
4.1 Tampilan Halaman Login	36
4.2 Tampilan Halaman Menu Utama.....	38
4.2.1 Tampilan Halaman Menu Utama Admin.....	38
4.2.2 Tampilan Halaman Menu Utama Karyawan Pembelian.....	38
4.2.3 Tampilan Halaman Menu Utama Karyawan Penjualan.....	39
4.2.4 Tampilan Halaman Menu Utama Kepala Toko	39
4.3 Tampilan User Interface	40
4.4 Tampilan Form Masukan (Input).....	41
4.4.1 Tampilan Form Input Supplier.....	41
4.4.2 Tampilan Form Input Barang.....	42
4.4.3 Tampilan Form Input Pembelian	44
4.4.4 Tampilan Form Input Penjualan	46
4.5 Tampilan Form Keluaran (Output)	48
4.5.1 Tampilan Output Daftar Supplier	48
4.5.2 Tampilan Output Daftar Barang	50
4.5.3 Tampilan Output Daftar Pembelian	51
4.5.4 Tampilan Output Laporan Pembelian Per Periode.....	53
4.5.5 Tampilan Output Detail Pembelian.....	55

4.5.6 Tampilan Output Laporan Pembelian Per Supplier	56
4.5.7 Tampilan Output Detail Pembelian.....	59
4.5.8 Tampilan Output Daftar Penjualan	61
4.5.9 Tampilan Output Laporan Penjualan Per Periode.....	62
4.5.10 Tampilan Output Detail Penjualan.....	65
4.5.11 Tampilan Output Kartu Gudang	66
4.5.12 Tampilan Output Kartu Persediaan.....	68
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	71
5.1 Kesimpulan	71
5.2 Saran	71
DAFTAR PUSTAKA	72
LAMPIRAN.....	75

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Relasi Antar Tabel.....	20
Gambar 3. 2 DFD Level 0.....	22
Gambar 3. 3 DFD Level 1.....	23
Gambar 3. 4 Use Case Diagram.....	24
Gambar 3. 5 Form Input Login.....	25
Gambar 3. 6 Form Input Data Supplier.....	25
Gambar 3. 7 Form Input Data Barang.....	26
Gambar 3. 8 Form Input Data Pembelian.....	26
Gambar 3. 9 Form Input Data Penjualan.....	27
Gambar 3. 10 Perancangan Output Daftar Supplier.....	27
Gambar 3. 11 Perancangan Output Daftar Barang.....	28
Gambar 3. 12 Perancangan Output Daftar Pembelian.....	28
Gambar 3. 13 Perancangan Output Laporan Pembelian Per Periode.....	29
Gambar 3. 14 Perancangan Output Detail Pembelian.....	30
Gambar 3. 15 Perancangan Output Laporan Pembelian Per Supplier.....	30
Gambar 3. 16 Perancangan Output Detail Pembelian.....	31
Gambar 3. 17 Perancangan Output Daftar Penjualan.....	32
Gambar 3. 18 Perancangan Output Laporan Penjualan Per Periode.....	33
Gambar 3. 19 Perancangan Output Detail Penjualan.....	34
Gambar 3. 20 Perancangan Output Kartu Gudang.....	34
Gambar 3. 21 Perancangan Output Kartu Persediaan.....	35
Gambar 4. 1 Halaman Login.....	36
Gambar 4. 2 Halaman Menu Utama Admin.....	38
Gambar 4. 3 Halaman Menu Utama Karyawan Pembelian.....	39
Gambar 4. 4 Halaman Menu Utama Karyawan Penjualan.....	39
Gambar 4. 5 Halaman Menu Utama Kepala Toko.....	40
Gambar 4. 6 Tampilan Form Input Supplier.....	41
Gambar 4. 7 Tampilan Form Input Barang.....	42
Gambar 4. 8 Tampilan Form Input Pembelian.....	44

Gambar 4. 9 Tampilan Form Input Penjualan.....	46
Gambar 4. 10 Tampilan Output Daftar Supplier.....	48
Gambar 4. 11 Tampilan Output Daftar Barang.....	50
Gambar 4. 12 Tampilan Output Daftar Pembelian	52
Gambar 4. 13 Tampilan Output Laporan Pembelian Per Periode.....	54
Gambar 4. 14 Tampilan Output Detail Pembelian.....	55
Gambar 4. 15 Tampilan Output Laporan Pembelian Per Supplier	57
Gambar 4. 16 Tampilan Output Detail Pembelian.....	59
Gambar 4. 17 Tampilan Output Daftar Penjualan	61
Gambar 4. 18 Tampilan Output Laporan Penjualan Per Periode.....	63
Gambar 4. 19 Tampilan Output Detail Penjualan.....	65
Gambar 4. 20 Tampilan Output Kartu Gudang.....	66
Gambar 4. 21 Tampilan Output Kartu Persediaan	68

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Contoh Pembelian dan Penjualan	6
Tabel 2. 2 Kartu Persediaan	6
Tabel 2. 3 Tabel Perbandingan.....	11
Tabel 3. 1 Hak Akses Pengguna	15
Tabel 3. 2 User	17
Tabel 3. 3 Supplier	17
Tabel 3. 4 Barang	18
Tabel 3. 5 Pembelian.....	18
Tabel 3. 6 Detail Pembelian	18
Tabel 3. 7 Penjualan	19
Tabel 3. 8 Detail Penjualan	19
Tabel 3. 9 Kartu Persediaan	19

DAFTAR LISTING

Listing 4. 1 Tampilan Login	37
Listing 4. 2 Tampilan Input Supplier	42
Listing 4. 3 Tampilan Input Barang	43
Listing 4. 4 Tampilan Input Pembelian.....	46
Listing 4. 5 Tampilan Input Penjualan.....	48
Listing 4. 6 Tampilan Daftar Supplier	50
Listing 4. 7 Tampilan Daftar Barang	51
Listing 4. 8 Tampilan Daftar Pembelian	53
Listing 4. 9 Tampilan Laporan Pembelian Per Periode	55
Listing 4. 10 Tampilan Detail Pembelian	56
Listing 4. 11 Tampilan Laporan Pembelian Per Supplier	58
Listing 4. 12 Tampilan Detail Pembelian	60
Listing 4. 13 Tampilan Daftar Penjualan	62
Listing 4. 14 Tampilan Laporan Penjualan Per Periode	64
Listing 4. 15 Tampilan Detail Penjualan	66
Listing 4. 16 Tampilan Kartu Gudang	67
Listing 4. 17 Tampilan Kartu Persediaan.....	69

INTISARI

SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN DENGAN METODE AVERAGE DI ABIERSAM STORE

Oleh :

Fitria Devi Alfionita

213210021

**Program Studi Sistem Informasi Akuntansi
Universitas Teknologi Digital Indonesia**

Pembelian dan Penjualan barang merupakan aktivitas yang mendasar dalam ekonomi global. Pembelian dan Penjualan barang dagang termasuk dalam salah satu aktiva lancar. Tidak hanya perusahaan besar yang memiliki aktiva lancar tetapi Abiersam Store juga memiliki aset persediaan barang. Toko tersebut menjual berbagai jenis kaos dan jumlah barang yang tidak sedikit dengan pencatatan persediaan barang dagang yang masih manual. Sehingga terdapat kendala dalam proses pencatatan persediaan barang dagang seperti jumlah persediaan barang, pembelian barang dan penjualan barang. Dari kendala tersebut, maka diperlukan sistem informasi akuntansi persediaan barang dagang untuk membantu proses kegiatan pencatatan persediaan.

Sistem Informasi yang dibuat dapat mencatat daftar supplier, daftar barang, daftar pembelian, daftar penjualan serta dapat menghasilkan laporan pembelian per periode, laporan pembelian per supplier, laporan penjualan per periode, kartu gudang, dan kartu persediaan. Sistem ini dikembangkan menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan menggunakan MySQL sebagai database.

Sehingga sistem informasi akuntansi persediaan dengan metode average di Abiersam Store diharapkan dapat membantu toko tersebut untuk mengelola pencatatan persediaan barang dagang, serta mengurangi kesalahan dan kehilangan data.

Kata Kunci : persediaan, kartu persediaan, php, MySQL

ABSTRACT

INVENTORY ACCOUNTING INFORMATION SYSTEM WITH AVERAGE METHOD IN ABIERSAM STORE

By:

Fitria Devi Alfionita

213210021

**Accounting Information Systems Study Program
Digital Technology University of Indonesia**

The purchase and sale of goods is a fundamental activity in the global economy. Purchases and Sales of trade goods are included in one of the current assets. Not only large companies have current assets but Toko Abiersam also has inventory assets. The store sells various types of t-shirts and a large number of items with manual recording of merchandise inventory. So that there are obstacles in the process of recording the inventory of trade goods such as the amount of inventory of goods, purchases of goods and sales of goods. From these obstacles, an accounting information system for trade goods inventory is needed to help the process of recording inventory activities.

The information system created can record supplier lists, item lists, purchase lists, sales lists and can generate purchase reports per period, purchase reports per supplier, sales reports per period, warehouse cards, and inventory cards. This system was developed using the PHP programming language using MySQL as a database.

So that the inventory accounting information system with the average method at Toko Abiersam is expected to help the store in managing the recording of trade goods inventory, as well as reducing errors and data loss.

Keywords: inventory, inventory card, php, MySQL