

PROYEK AKHIR
SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN BARANG
DAGANG ALAT TULIS DAN KANTOR DI TOKO UNIEK
METODE RATA-RATA



NENENG JAENITA GRESIA TUMAKAKA
NIM : 193210003

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

2022

PROYEK AKHIR
SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN BARANG
DAGANG ALAT TULIS DAN KANTOR DI TOKO UNIEK
METODE RATA-RATA

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
NENENG JAENITA GRESIA TUMAKAKA
NIM : 193210003

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

2022

PERNYATAAN KEASLIAN PROYEK AKHIR

Dengan ini saya menyatakan bahwa naskah Proyek akhir ini belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer 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, 2022



Neneng Jaenita Gresia Tumakaka

NIM: 193210003

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan Karunia dan Rahmad-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan tepat waktu. Semoga dengan terselesaikannya Tugas Akhir ini menjadi awal penulis untuk mencapai cita-cita sehingga dapat memberikan manfaat bagi semuanya.

Dengan penuh rasa syukur atas terselesikannya proyek akhir ini, saya persembahkan kepada :

1. Tuhan Yesus Kristus, atas segala karunia dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan proyek akhir ini secara maksimal. Semoga proyek akhir ini dapat menjadi salah satu bentuk ibadah dan bermanfaat untuk semua orang.
2. Kedua untuk orang tua penulis yang sangat disayangi dan dicintai penulis, yang selalu memberikan dukungan semangat serta doa yang tiada henti sehingga dapat menyelesaikan proyek akhir ini.
3. Dosen-dosen dari prodi SIA (Sistem Informasi Akuntansi), Ibu dara, Ibu Endang, Bapak Alo, serta yang tidak mampu saya sebutkan namanya satu persatu, terimakasih atas bimbingan, dorongan, serta doa dari Bapak/Ibu sehingga dapat menyelesaikan proyek akhir ini.
4. Teman-teman SIA angkatan 19, dan sahabat terkasih Xena, Richa, Rillo dan David. Terima Kasih kerana telah berjuang, mendukung dan saling kepedulian antara satu sama lain. Semoga Tuhan selalu memberikan kesehatan kepada kita semua.
5. Dan masih banyak lagi yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, penulis ucapkan terima kasih.

HALAMAN MOTTO

Barangsiapa mempersembahkan syukur, ia memuliakan Aku: dan barangsiapa yang menunjukkan jalannya, Aku akan menunjukkan keselamatan Tuhan.

(Terambil dari ayat alkitab “Mazmur 50:23”)

"Jika kamu tak dapat melakukan hal yang besar, lakukan dari hal kecil namun dengan cara yang hebat"

(Napoleon Hill)

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur saya panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan karunia dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat melaksanakan proyek akhir dengan judul “Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Dagang di Toko Uniek Metode Rata-rata”. Proyek akhir ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya di Universitas Teknologi Digital Indonesia.

Dalam melakukan penyusunan Proyek Akhir ini penulis telah mendapatkan banyak dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu izinkan penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan karunia dan hidayah-Nya, serta bimbingan-Nya kepada penulis dalam menyusun proyek akhir ini.
2. Bapak Ir. Totok Suprawoto., M.M., Selaku Ketua Universitas Teknologi Digital Indonesia yang telah berkenan memberikan izin dalam pembuatan Proyek Akhir ini.
3. Ketua prodi Ibu Endang Wahyuningsih, S.Kom., M. Cs. Selaku Ketua Program Studi D3 Sistem Informasi Akuntansi yang senantiasa membimbing dan memberikan arahan kepada penulis dalam mngerjakan Proyek Akhir ini hingga selesai.
4. Bapak Al. Agus Subagyo, S.E., M.Si selaku Dosen Pembimbing yang telah senantiasa membimbing dan memberikan arahan kepada penulis dalam mngerjakan Proyek Akhir ini hingga selesai.
5. Kedua untuk orang tua penulis yang sangat disayangi dan dicintai penulis, yang selalu memberikan dukungan semangat serta doa yang tiada henti sehingga dapat menyelesaikan proyek akhir ini.
6. Teman-teman SIA angkatan 19, dan sahabat terkasih Xena,Richa,Rillo dan David. Terima Kasih kerena telah berjuang, mendukung dan saling kepedulian antara satu sama lain.

Penulis juga menyadari bahwa proyek akhir ini masih jauh dari sempurna walaupun penulis telah berusaha dengan semaksimal mungkin dan daya upaya yang ada pada penulis. Semoga proyek akhir ini dapat memberi manfaat bagi semua pihak, penyusun pada khususnya dan pembaca pada umumnya.

Yogyakarta,

2022

Neneng Janita Gresia Tumakaka

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN PROYEK AKHIR	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN MOTTO	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB 1	1
PENDAHULUAN	1
3.1 Dasar Teori.....	3
3.2 Toko Uniek	3
3.3 Hypertext Preprocessor (PHP)	3
3.4 MySQL	4
3.5 Sistem Persediaan	4
3.6 Jenis-jenis Persediaan	5
3.7 Sistem Pencatatan Persediaan	6
3.8 Metode <i>Average</i> (Rata-rata).....	7
BAB 3	13
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>Hardware</i>)	15
3.3.2 Perangkat Lunak (<i>Software</i>).....	15
3.4 Perancangan Sistem	15
3.5 Perancangan Basis Data	16
3.5.1 Tabel User	16
3.5.2 Tabel Pemasok	17
3.5.3 Tabel Pelanggan.....	17
3.5.4 Tabel Kategori.....	17
3.5.5 Tabel Barang	18
3.5.6 Tabel Pembelian.....	18
3.5.7 Tabel Detail Pembelian	19
3.5.8 Tabel Penjualan.....	19
3.5.9 Tabel Kartu Persediaan	20
3.6 Relasi Antar Tabel	21
3.7 Rancangan <i>Software</i> Dalam Bentuk <i>Data Flow Diagram</i> (DFD)	22
3.7.1 Data Flow Diagram (DFD) Level 0	22
3.7.2 Data Flow Diagram (DFD) Level 1	23
3.8 Perancangan Masukan (Input)	25

3.8.1	Form User	25
3.8.2	Form Pemasok	25
3.8.3	Form Pelanggan	26
3.8.4	Form Kategori	27
3.8.5	Form Barang	27
3.8.6	Form Pembelian	28
3.8.7	Form Penjualan	28
3.9	Perancangan Keluaran (Output).....	29
3.9.1	Daftar User.....	29
3.9.2	Daftar Pemasok	30
3.9.3	Daftar Pelanggan.....	30
3.9.4	Daftar Kategori	31
3.9.5	Daftar Barang	31
3.9.6	Laporan Pembelian per Periode	32
3.9.7	Laporan Penjualan per Periode	32
3.9.8	Kartu Persediaan Barang Dagang Metode Rata-rata	33
BAB 4	.....	34
IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	.....	34
4.1	Setting Database Environment.....	34
4.2	Tampilan Halaman Sign In	34
4.3	Tampilan Halaman Utama	35
4.4	Tampilan User Inferace.....	36
4.5	Tampilan Form Masukan (input)	37
4.5.1	Tampilan Form Masukan (<i>input</i>) Data User	37
4.5.2	Tampilan Form Masukan (<i>input</i>) Data Pemasok	39
4.5.3	Tampilan Form Masukan (<i>input</i>) Data Pelanggan	42
4.5.4	Tampilan Form Masukan (<i>input</i>) Data Kategori.....	44
4.5.5	Tampilan Form Masukan (<i>input</i>) Data Barang	47
4.5.6	Tampilan Form Masukan Data Pembelian.....	50
4.5.7	Tampilan Form Masukkan Data Penjualan.....	52
4.6	Tampilan Form Keluaran (<i>output</i>)	53
4.6.1	Tampilan Form Keluaran (<i>output</i>) Daftar User	54
4.6.2	Tampilan Form Keluaran (<i>output</i>) Daftar Pelanggan	55
4.6.3	Tampilan Form Keluaran Daftar Kategori.....	56
4.6.4	Tampilan Form Keluaran Daftar Barang	56
4.6.5	Tampilan Form Keluaran Daftar Pembelian	57
4.6.6	Tampilan Form Keluaran Daftar Penjualan	58
4.6.7	Tampilan Form Keluaran Laporan Pembelian per Periode	59
4.6.8	Tampilan Form Keluaran Laporan Penjualan per Periode.....	60
4.6.9	Tampilan Form Keluaran Kartu Gudang	61
4.6.10	Tampilan Form Keluaran Kartu Persediaan Barang Dagang.....	62
BAB 5	.....	64
KESIMPULAN DAN SARAN	.....	64
5.1	Kesimpulan	64
5.2	Saran	64
DAFTAR PUSTAKA	.....	65
LAMPIRAN	.....	66

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Relasi Antar Tabel.....	21
Gambar 3. 2 DAD Level 0.....	23
Gambar 3. 3 DAD Level 1.....	24
Gambar 3. 4 Form Input User.....	25
Gambar 3. 5 Form Input Pemasok.....	26
Gambar 3. 6 Form Input Pelanggan.....	26
Gambar 3. 7 Form Input Kategori.....	27
Gambar 3. 8 Form Input Barang.....	27
Gambar 3. 9 Rancangan Form Pembelian.....	28
Gambar 3. 10 Rancangan Form Penjualan.....	29
Gambar 3. 11 Rancangan Output Daftar User.....	30
Gambar 3. 12 Rancangan Output Daftar Pemasok.....	30
Gambar 3. 13 Rancangan Output Daftar Pelanggan.....	31
Gambar 3. 14 Rancangan Output Daftar Kategori.....	31
Gambar 3. 15 Rancangan Output Daftar Barang.....	32
Gambar 3. 16 Rancangan Output Laporan Pembelian Barang per Periode.....	32
Gambar 3. 17 Rancangan Output Laporan Penjualan Barang per Periode.....	33
Gambar 3. 18 Rancangan Output Kartu Persediaan Barang Dagang.....	33
Gambar 4. 1 Tampilan Halaman Sign In.....	35
Gambar 4. 2 Tampilan Halaman Utama.....	36
Gambar 4. 3 Tampilan Form Input User.....	37
Gambar 4. 4 Tampilan Validasi Form Masukan Input Data User.....	39
Gambar 4. 5 Tampilan Form Input Data Pemasok.....	40
Gambar 4. 6 Tampilan Validasi Data Pemasok.....	41
Gambar 4. 7 Tampilan Form Masukan Data Pelanggan.....	42
Gambar 4. 8 Tampilan Validasi Data Pelanggan.....	44
Gambar 4. 9 Tampilan Form Masukan Data Kategori.....	45
Gambar 4. 10 Tampilan Validasi Data Kategori.....	46
Gambar 4. 11 Tampilan Form Masukan Data Barang.....	47
Gambar 4. 12 Tampilan Validasi Data Barang Kosong.....	49
Gambar 4. 13 Tampilan Form Masukkan Data Pembelian.....	50
Gambar 4. 14 Tampilan Validasi Data Pembelian.....	52
Gambar 4. 15 Tampilan Form Masukkan Data Penjualan.....	52
Gambar 4. 16 Tampilan Validasi Data Penjualan.....	53
Gambar 4. 17 Tampilan Output Daftar User.....	54
Gambar 4. 18 Tampilan Output Daftar Pemasok.....	55
Gambar 4. 19 Tampilan Keluaran Daftar Pelanggan.....	55
Gambar 4. 20 Tampilan Keluaran Daftar Kategori.....	56
Gambar 4. 21 Tampilan Keluaran Daftar Barang.....	57
Gambar 4. 22 Tampilan Keluaran Daftar Pembelian.....	57
Gambar 4. 23 Tampilan Keluaran Daftar Penjualan.....	58
Gambar 4. 24 Tampilan Keluaran Laporan Pembelian per Periode.....	59
Gambar 4. 25 Tampilan Keluaran Laporan Penjualan per Periode.....	60
Gambar 4. 26 Tampilan Keluaran Kartu Gudang.....	61
Gambar 4. 27 Tampilan Keluaran Kartu Persediaan.....	62
Gambar 4. 28 Tampilan Keluaran Kartu Persediaan Manual.....	63

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Contoh Penjualan dan Pembelian	8
Tabel 2. 2 Kartu Persediaan	9
Tabel 2. 3 Tabel Perbandingan	12
Tabel 3. 1 Tabel User.....	16
Tabel 3. 2 Tabel Pemasok.....	17
Tabel 3. 3 Tabel Pelanggan.....	17
Tabel 3. 4 Tabel Kategori	17
Tabel 3. 5 Tabel Barang.....	18
Tabel 3. 6 Tabel Pembelian	18
Tabel 3. 7 Tabel Detail Pembelian.....	19
Tabel 3. 8 Tabel Penjualan.....	19
Tabel 3. 9 Tabel Kartu Persediaan.....	20

INTISARI

Persediaan merupakan unsur aktiva yang paling aktif dan penting dalam proses operasi perusahaan yang diperoleh atau diproduksi untuk dijual. Tanpa adanya persediaan maka para pengusaha akan dihadapkan resiko, bahwa perusahaannya suatu waktu tidak dapat memenuhi keinginan pelanggan yang memerlukan atau meminta barang yang di butuhkan. Salah satunya adalah Toko Uniek, toko yang menjual jenis dan jumlah barang dagang yang tidak sedikit, serta pencatatan persediaan barang dagang masih dilakukan secara manual dengan metode tulis tangan. Sehingga menyebabkan seringnya terjadi keselisihan stok barang, kurangnya penataan tata letak digudang, kesulitan untuk mengetahui jumlah pembelian dan jumlah penjualan barang dagangan. Dari permasalahan di toko tersebut, maka diperlukan adanya suatu sistem informasi pencatatan persediaan barang dagang, sehingga dapat membantu kegiatan pembelian, penjualam, serta pengambilan keputusan di toko tersebut.

Sistem informasi yang dibuat mampu untuk mencatat data user, data pemasok, data pelanggan, data kategori, data barang, data transaksi pembelian dan transaksi penjualan, serta menghasilkan kartu gudang. Sistem ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL.

Dengan dibuatnya sistem informasi persediaan barang dagang di toko uniek ini, diharapkan dapat membantu toko tersebut utuk mengelola persediaan barang dan memperoleh nformasi yang diharapkan, serta mengurangi risiko kehilangan data.

Kata Kunci : Kartu Persediaan, Persediaan, Sistem Informasi Persediaan, Metode rata-rata.

ABSTRACT

Inventory is the most active and important asset element in the company's operating process that is obtained or produced for sale. Without inventory, entrepreneurs will be faced with the risk that their company will not be able to fulfill the wishes of customers who need or ask for the goods they need. One of them is the Uniek Store, a store that sells many types and quantities of merchandise, and the recording of merchandise inventory is still done manually using the handwritten method. This causes frequent discrepancies in stock of goods, lack of arrangement of warehouse layouts, difficulty in knowing the number of purchases and sales of merchandise. From the problems in the store, it is necessary to have an information system for recording merchandise inventory, so that it can assist purchasing, selling, and decision-making activities in the store.

The information system created is able to record user data, supplier data, customer data, category data, goods data, purchase transaction data and sales transactions, as well as produce warehouse cards and inventory cards with the average method. This system is built using the PHP programming language and MySQL database.

With the creation of a merchandise inventory information system at this unique store, it is hoped that it can help the store manage inventory and obtain the expected information, as well as reduce the risk of data loss.

Keywords: *Inventory Card, Inventory, Inventory Information System, Average method.*