

PROYEK AKHIR
SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN BAHAN BAKU
METODE AVERAGE



Disusun Oleh:

EKO BAMBANG SINUDARSONO

NIM : 153210005
JURUSAN : Komputerisasi Akuntansi
JENJANG : Diploma 3

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

AKAKOM YOGYAKARTA

2018

PROYEK AKHIR
SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN BAHAN BAKU
METODE AVERAGE

Diajukan kepada Program Studi Komputerisasi Akuntansi

Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer

AKAKOM Yogyakarta

Sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan Studi Jenjang

Diploma Tiga (D3) dan memperoleh Gelar Ahli Madya

DISUSUN OLEH

EKO BAMBANG SINUDARSONO

NIM : 153210005

JURUSAN : KOMPUTERISASI AKUNTANSI

JENJANG : DIPLOMA 3

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

AKAKOM YOGYAKARTA

2018

HALAMAN PENGESAHAN

PROYEK AKHIR

SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN

BAHAN BAKU METODE AVERAGE

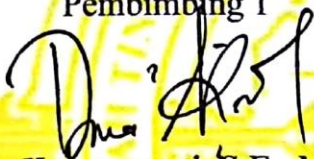
Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Proyek Akhir dan dinyatakan
diterima sebagai syarat memperoleh derajat Ahli Madya Komputer

Program Studi Komputerisasi Akuntansi

Yogyakarta,..... Agustus 2018

Mengesahkan,

Pembimbing 1



Dara Kusumawati, S.E., M.M.,
NIDN:0527066801

Pembimbing 2



DR. Bambang P.D.P,S.E.,Akt.,S.Kom M.M.SI.,
NIDN:0525087201

Penguji



Heru Agus Triyanto, S.E., M.M.,
NIDN:0505086801

27 AUG 2018

Mengetahui

Ketua Program Studi Komputerisasi Akuntansi



Dara Kusumawati, S.E., M.M.
NIDN:0527066801

HALAMAN PERSEMBAHAN

Begitu banyak perjuangan dan pengorbanan untuk membuat karya yang sederhana ini,

Karya tulis ini saya persembahkan kepada:

- * Allah SWT. Allhamdulillahirabbil'alamin, atas segala limpahan nikmat dan karunia-NYA atas kuasa-NYA memberikan pertolongan hingga karya tulis ini mampu saya selesaikan, tiada daya upaya atas kehendak-NYA. Semoga karya ini menjadi suatu bentuk ibadah dan bermanfaat. Aamiin...
- * Kedua orang tua saya Bapak Murdiyanto dan Ibu Tugirah yang teramat saya cintai yang selalu mendoakan dan membimbing saya, serta Adik-adik saya Muhammad Nur Cahyo Sinudarsono yang sangat saya sayangi, kalianlah semangat terbesar untuk segera dapat menyelesaikan karya ini dengan cepat, atas do'a dan dukungan kalian saya mampu sampai tahap ini dan menyelesaikan karya tulis ini. Terimakasih...
- * Dosen – dosen dari prodi KA Bu Dara, Bu Endang, Pak Alo, Pak Bambang, pak Budi, pak Heru dan yang tidak dapat saya sebutkan satu – persatu, terimakasih atas bimbingan dan dorongan serta do'a dari Bapak/Ibu saya dapat menyelesaikan karya tulis ini dengan tepat waktu, khususnya pada Bu dara yang selalu memotivasi saya dan salalu mengingatkan saya untuk menyelesaikan karya tulis ini. Terimakasih.....
- * Dambaan hati, Nadya Ayunda Risa yang selalu membangkitkan semangatku,selalu mendukungku untuk lebih maju dengan jalan yang positive. Terimakasih...
- * Sahabat-sahabatku seperjuangan KA angkatan 2015. Terimakasih atas persahabatan yang telah terjalin dan semoga persahabatan kita tak selesai begitu saja.
- * Keluarga Besar STMIK AKAKOM Yogyakarta terimakasih atas do'a, dukungan, dan bantuan dalam mengerjakan karya tulis ini.
- * Dan masih banyak lagi yang tidak dapat saya sebutkan satu – persatu.

HALAMAN MOTTO

“Belajarliah dari Kura-kura”

Walaupun kura - kura berjalan lambat, tapi dia tidak pernah mengeluh dan merasa lelah
-Ayunda Risa-

Kura-kura juga tidak merasa minder walaupun teman-temanya berada jauh didepanya.
-Ayunda Risa-

Perlahan-lahan tapi pasti, fokus berjalan kedepan untuk meraih apa yang diinginkan.
-Ayunda Risa-

Tidak terlintas dipikiranya untuk berbalik arah walaupun rintangan menghadangnya, meskipun sesekali dia berhenti, belok kekiri atau kekanan untuk mencari jalan keluar.
Meskipun dia membawa beban berat di cangkangnya bukanlah suatu halangan, dia menjadikan beban itu sebagai bekal untunya

ABSTRAK

Persediaan berpengaruh terhadap neraca maupun laporan rugi-laba. Dalam neraca sebuah perusahaan manufaktur, persediaan merupakan bagian yang sangat besar dari keseluruhan aktiva lancar yang dimiliki perusahaan. Dalam laporan rugi-laba, persediaan memegang peranan sangat vital dalam penentuan hasil operasi perusahaan untuk suatu periode. Persediaan merupakan sesuatu yang penting bagi perusahaan, karena persediaan digunakan untuk mengindikasikan bahan yang digunakan dalam proses produksi atau yang disimpan untuk tujuan proses produksi. Pencatatan persediaan secara manual bisa mengakibatkan kesalahan pencatatan yang berakibat pada kesalahan pelaporan.

Untuk meminimalkan kesalahan karena pencatatan dan pelaporan secara manual, maka dibuat sistem informasi akuntansi yaitu sistem informasi akuntansi persediaan bahan baku. Metode pencatatan persediaan ada sistem informasi akuntansi persediaan ini menggunakan metode *average*.

Sistem informasi akuntansi persediaan bahan baku metode *average* ini untuk membantu pencatatan dan perhitungan persediaan, membuat laporan-laporan terkait transaksi yang terjadi, khususnya laporan pembelian bahan baku, pemakaian bahan baku dan kartu persediaan. Sistem informasi akuntansi persediaan bahan baku metode *average* ini masih terdapat beberapa kekurangan, diantaranya belum membuat kartu gudang.

Kata kunci : Kartu Persediaan, Metode *Average*, Persediaan

ABSTRACT

Inventories affect both the balance sheet and income statement. In the balance sheet of a manufacturing company, inventory is a very large part of the total current assets of the company. In the income statement, inventory plays a vital role in determining the results of the company's operations for a period. Inventory is something that is important for the company, because inventory is used to indicate the material used in the production process or which is stored for the purpose of the production process. Manual inventory recording can result in recording errors that result in reporting errors.

To minimize errors due to manual recording and reporting, an accounting information system is created, namely the raw material inventory accounting information system. Inventory recording method has an inventory accounting information system using the *average* method.

This raw material inventory accounting information system is an average method to assist inventory recording and calculation, make reports related to transactions that occur, especially reports on raw material purchases, raw material usage and inventory cards. The raw material inventory accounting information system for the average method still has some shortcomings, including not making warehouse cards.

Keywords: Inventory Card, Average Method, Inventory

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala limpahan Rahmat, Inayah, dan Hinayahnya sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini yang berjudul **“Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Bahan Baku Metode Average”**.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini penulis banyak mendapat saran, dorongan, bimbingan serta keterangan-keterangan dari berbagai pihak yang merupakan pengalaman yang tidak dapat diukur secara materi. Oleh karena itu dengan segala hormat dan kerendahan hati perkenankanlah penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Ir. Totok Suprawoto, M.M., M.T. selaku ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
2. Ibu Dara Kusumawati, S.E., M.M. selaku Ketua Jurusan Komputerisasi Akuntansi.
3. Ibu Dara Kusumawati, S.E., M.M. dan DR. Bambang P.D.P.,S.E.,Akt.,S.Kom., M.M.SI, selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir.
4. Kedua orang tua yang selalu memberikan dukungan dan doanya.
 1. Adik yang selalu memberi dukungan, dorongan, serta doanya.
5. Dambaan Hati yang selalu membangkitkan semangat jiwa untuk lebih maju dengan jalan positive.

6. Seluruh teman–teman jurusan Komputerisasi Akuntansi yang telah memberikan motivasi.
7. Semua pihak yang tidak mungkin penulis sebutkan satu persatu yang telah terlibat banyak membantu sehingga tugas akhir ini dapat diselesaikan.

Tugas akhir ini penulis menyadari masih terdapat banyak kekurangan dikarenakan keterbatasan ilmu pengetahuan dan wawasan serta pengalaman yang penulis miliki. Untuk itu penulis mohon maaf atas segala kekurangan tersebut tidak menutup diri terhadap segala saran, kritik, dan masukan yang bersifat membangun untuk diri penulis.

Yogyakarta, Juli 2018

Penyusun

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN COVER	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Ruang Lingkup	4
1.4 Tujuan	4

BAB II ANALISIS DAN PERANCANGAN	5
2.1 Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Bahan Baku	
Metode Average	5
2.1.1 Contoh Kasus	6
2.2 Analisis Kebutuhan Sistem	7
2.2.1 Kebutuhan Input	7
2.2.2 Kebutuhan Output	7
2.2.3 Kebutuhan Proses	8
2.3 Perangkat Pendukung	8
2.3.1 Kebutuhan Hardware	8
2.3.2 Kebutuhan Software	8
2.4 Perancangan Tabel	9
2.4.1 Tabel Pembelian	9
2.4.2 Tabel Detail Pembelian	9
2.4.3 Tabel Bahan Baku	10
2.4.4 Tabel Pemakaian	10
2.4.5 Tabel Detail Pemakaian	10
2.5 Relasi Antar Tabel	11
2.6 Bagan Flowchart Sistem	12

2.7 Diagram Konteks	12
BAB III IMPLEMENTASI	12
3.1 Program Penghubung Database	12
3.2 Tampilan Halaman Awal	12
3.3 Tampilan User Interface	13
3.4 Tampilan Form Masukkan.....	14
3.4.1 Tampilan Form Masukkan Data Bahan Baku	14
3.4.2 Tampilan Form Masukkan Data Pembelian	18
3.4.3 Tampilan Form Masukkan Data Pemakaian	21
3.5 Tampilan Keluaran	24
3.5.1 Tampilan Keluaran Daftar Pembelian	24
3.5.2 Tampilan Keluaran Daftar Pemakaian	26
3.5.3 Tampilan Keluaran Daftar Bahan Baku	28
3.5.4 Tampilan Keluaran Laporan Pembelian Bahan Baku	30
3.5.5 Tampilan Keluaran Laporan Pemakaian Bahan Baku	32
3.5.6 Tampilan Keluaran Kartu Persediaan.....	34

BAB IV PENUTUP	39
4.1 Kesimpulan.....	39
4.2 Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	xvi

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Relasi Antar Tabel	11
Gambar 2.2 Flowchart Sistem	12
Gambar 2.3 Diagram Konteks	12
Gambar 3.1 Tampilan Halaman Awal	13
Gambar 3.2 Tampilan Form Masukan Data Bahan Baku	14
Gambar 3.3 Tampilan Validasi Kode Bahan Baku	16
Gambar 3.4 Tampilan Validasi Nama Bahan Baku	17
Gambar 3.5 Tampilan Validasi Harga	17
Gambar 3.6 Tampilan Validasi Stok	18
Gambar 3.7 Tampilan Form Masukan Data Pembelian	18
Gambar 3.8 Tampilan Validasi Kode Pembelian	20
Gambar 3.9 Tampilan Validasi Tanggal Pembelian	20
Gambar 3.10 Tampilan Validasi Tanggal Pembelian	21
Gambar 3.11 Tampilan Form Masukan Data Pemakaian	21
Gambar 3.12 Tampilan Validasi Kode Pemakaian	23
Gambar 3.13 Tampilan Validasi Tanggal Pemakaian	23

Gambar 3.14 Tampilan Validasi Tanggal Pemakaian	24
Gambar 3.15 Tampilan Keluaran Daftar Pembelian	24
Gambar 3.16 Tampilan Keluaran Daftar Pemakaian	26
Gambar 3.17 Tampilan Keluaran Daftar Bahan Baku	28
Gambar 3.18 Tampilan Keluaran Laporan Pembelian Bahan Baku	30
Gambar 3.19 Tampilan Keluaran Laporan Pemakaian Bahan Baku	32
Gambar 3.20 Tampilan Keluaran Kartu Persediaan	35

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Tabel Pembelian.....	9
Tabel 2.2 Tabel Detail Pembelian.....	9
Tabel 2.3 Tabel Bahan Baku.....	10
Tabel 2.4 Tabel Pemakaian.....	10
Tabel 2.5 Tabel Detail Pemakaian.....	10