

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI BARANG DAGANG MASUK DAN KELUAR PADA KOPKAR GOODYEAR

AZLIA DAISY ADELLA



**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2024**



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “ Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Barang Dagang Masuk Dan Keluar Pada Kopkar Goodyear” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir laporan akhir ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Mei 2024

Azlia Daisy Adella

J0314201152

ABSTRAK

AZLIA DAISY ADELLA. Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Barang Dagang Masuk dan Keluar pada Kopkar Goodyear. Dibimbing oleh D. IWAN RISWANDI.

Dalam memberikan pelayanan terbaik kepada konsumen dibutuhkan suatu sistem informasi akuntansi persediaan yang baik, handal dan bermanfaat untuk menghasilkan informasi yang baik dan terpercaya. Pada Kopkar Goodyear ditemukan adanya permasalahan pada proses penerimaan dan pengeluaran barang area gudang, metode FIFO yang diterapkan selama ini tidak berjalan semestinya. Tujuan penelitian yaitu menganalisis kebutuhan, merancang, menguji dan meimplementasikan sistem informasi akuntansi barang dagang masuk dan keluar dengan menggunakan metode waterfall. Aplikasi GoodKop dapat menampilkan laporan berdasarkan tanggal masuk yang berisikan tanggal kedaluwarsa dan letak nomor rak gudang. *Report*-nya dapat digunakan sebagai bahan evaluasi agar pengawasan persediaan dapat berjalan konsisten. Hasil pengujian dengan metode *black box testing* menunjukkan bahwa sistem yang dibangun telah sesuai dengan perancangan. Terdapat perubahan pada sistem pengelolaan inventory setelah adanya aplikasi berbasis web mulai dari segi pengawasan yang lebih terpantau hingga efektivitas kegunaan gudang.

Kata Kunci: Koperasi, Persediaan, Sistem Informasi Akuntansi, Waterfall

ABSTRACT

AZLIA DAISY ADELLA. Design of Accounting Information System for Incoming and Outgoing Merchandise at Kopkar Goodyear. Supervised by Dr. Drs. D. Iwan Riswandi. S.E., M.Si.

In providing the best service to consumers, a good, reliable and useful inventory accounting information system is needed to produce good and reliable information. In Kopkar Goodyear, there are problems in the process of receiving and releasing goods in the warehouse area, the FIFO method that has been applied so far is not running properly. The research objectives are to analyze the needs, design, test and implement an accounting information system for incoming and outgoing trade goods using the waterfall method. The GoodKop application can display reports based on the date of entry which contains the expiration date and the location of the warehouse shelf number. The report can be used as an evaluation material so that inventory control can run consistently. The test results using the black box testing method show that the system built is in accordance with the design. There are changes in the inventory management system after the web-based application, starting in terms of more monitored supervision to the effectiveness of warehouse use.

Keywords: Cooperative, Information System, Inventory, Waterfall

- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Judul Proyek Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Barang
Dagang Masuk dan Keluar pada Kopkar Goodyear
Nama : Azlia Daisy Adella
NIM : J0314201152

Disetujui oleh

Pembimbing :

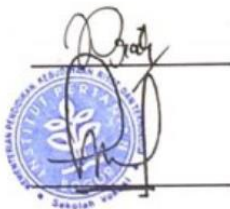
Dr. Drs. D. Iwan Riswandi S.E., M.Si.



Diketahui oleh

Ketua Program Studi:
Ratih Pratiwi, S.E., M.Ak
NPI 201807198706232001

Dekan Sekolah Vokasi:
Dr. Ir. Aceng Hidayat, M.T.
NIP 1966071719920310003



Tanggal Ujian: 3 Juni 2024

Tanggal Lulus:

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah subhanaahu wa ta'ala atas segala karunia-Nya sehingga laporan akhir ini berhasil diselesaikan. Tema yang dipilih dalam penulisan laporan akhir ini ialah Sistem Informasi Akuntansi, dengan judul “Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Barang Dagang Masuk dan Keluar pada Kopkar Goodyear”. Dalam penyelesaian studi dan penulisan laporan tugas akhir ini, penulis banyak memperoleh bantuan baik pengajaran, bimbingan dan arahan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Untuk itu penulis menyampaikan penghargaan dan terima kasih yang tak terhingga kepada:

1. Kedua orang tua penulis, beserta keluarga besar yang senantiasa selalu memberikan dukungan dan do'a.
2. Dr. Drs. D. Iwan Riswandi S.E., M.Si., selaku dosen pembimbing memberikan kritik, saran dan pengarahan kepada penulis dalam proses penulisan laporan tugas akhir ini.
3. Ratih Pratiwi S.E., M.Ak. selaku ketua program studi akuntansi memberikan pengarahan dalam proses penulisan laporan akhir ini.
4. Semua teman yang telah mendukung penulis dengan sabar memberi saran, ilmu serta membantu penulis dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir.
5. Seluruh pihak Kopkar Goodyear yang telah memberikan penulis kesempatan untuk dapat magang dan menghasilkan Laporan Tugas Akhir ini.

Semoga karya ilmiah ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan..

Bogor, Mei 2024

Azlia Daisy Adella



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR ISI	ix
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Sistem Informasi Akuntansi	4
2.1.1 Pengertian Sistem	4
2.1.2 Pengertian Informasi	4
2.1.3 Pengertian Akuntansi	4
2.1.4 Pengertian Sistem Informasi	5
2.1.5 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi	5
2.1.6 Komponen Sistem Informasi Akuntansi	5
2.1.7 Tujuan Sistem Informasi Akuntansi	6
2.1.8 Sistem Informasi Akuntansi Persediaan	6
2.2 Persediaan	6
2.2.1 Pengertian Persediaan	6
2.2.2 Penilaian Persediaan Barang Dagang	7
2.3 Koperasi	7
2.3.1 Pengertian Koperasi	7
III METODE	8
3.1 Gambaran Objek Penelitian	8
3.2 Struktur Organisasi	10
3.2 Kegiatan Lembaga	12
3.4 Teknik Pengumpulan Data	15
3.5 Metode Pengembangan Sistem	16
IV PEMBAHASAN	17
4.1 Analisis Kebutuhan Sistem Informasi Akuntansi Barang Dagang	
Masuk dan Keluar Kopkar Goodyear	17
4.1.1 Analisis Sistem yang sedang Berjalan	17
4.1.2 Analisis Kebutuhan Sistem yang akan Dibutuhkan	19
4.1.3 Analisis Kebutuhan Fungsional	19
4.1.4 Analisis Non Fungsional	20
4.2 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Barang Masuk dan Keluar	
Kopkar Goodyear	20
4.2.1 Desain Produk	20
4.2.2 Desain Sistem	21



4.3 Implementasi dan Pengujian Sistem Informasi Akuntansi Barang Dagang Masuk dan Keluar Kopkar Goodyear	25
4.3.1 Implementasi Sistem	25
4.3.2 Pengujian Sistem	39
V SIMPULAN DAN SARAN	35
5.1 Simpulan	35
5.2 Saran	35
DAFTAR PUSTAKA	36
LAMPIRAN	38
RIWAYAT HIDUP	49

DAFTAR TABEL

1	Jenis Data, Sumber Data dan Teknik Pengumpulan Data	15
2	Analisis Non Fungsional	20
3	Pengujian Sistem Metode Blackbox Testing	39
4	Hasil Perubahan Sistem Setelah Implementasi	40

DAFTAR GAMBAR

1	Logo Koperasi Karyawan Goodyear	8
2	Struktur Organisasi Kopkar Goodyear	10
3	Grafik Penjualan Tunai, Kredit dan Khusus selama 4 tahun	13
4	Metode Pengembangan Sistem Model Waterfall	16
5	Skema Pengadaaan Barang Dagang pada Kopkar Goodyear	17
6	Flowchart Penerimaan dan Pengeluaran Barang Dagang	18
7	Diagram Konteks	21
8	Use Case Diagram	22
9	Entity Relationship Diagram (ERD)	23
10	DFD Level 0	23
11	DFD Level 1 Proses Input Data Master	24
12	DFD Level 1 Proses Input Data Barang Masuk atau Keluar	25
13	Tampilan Login GoodKop	26
14	Tampilan username atau password tidak sesuai	26
15	Tampilan Data Master User GoodKop	27
16	Tampilan Add Users GoodKop	27
17	Tampilan Edit User GoodKop	28
18	Tampilan Hapus Data Master User GoodKop	28
19	Tampilan Data Master Supplier GoodKop	29
20	Tampilan Data Master Jenis Barang GoodKop	29
21	Tampilan Data Master Satuan Barang GoodKop	30
22	Tampilan Add Barang GoodKop	30
23	Tampilan Data Master Barang GoodKop	31
24	Tampilan Data Master Rak Gudang GoodKop	31
25	Tampilan Input Barang Masuk dan Keluar GoodKop	32
26	Tampilan Input Barang Masuk dan Keluar GoodKop	32
27	Tampilan Laporan Barang Masuk dan Keluar GoodKop	33
28	Detail Transaksi Input Barang Masuk GoodKop	33
29	Detail Transaksi Input Barang Keluar GoodKop	34



30	Laporan Persediaan GoodKop	34
31	Faktur Penjualan PT Tigaraksa Satria (Faktur pembelian)	35
32	Tanggal Kedaluwarsa pada produk	35
33	Tampilan Input Barang Masuk pada GoodKop	36
34	Tampilan Rekap Input Barang Masuk pada GoodKop	36
35	Tampilan Laporan Barang Masuk dan Keluar GoodKop	37
36	Tampilan Laporan Barang Masuk pada GoodKop	38
37	Laporan Barang Masuk dan Keluar GoodKop setelah Export PDF	41

DAFTAR LAMPIRAN

1	Purchase Order	46
2	Proses Penerimaan Barang Pada Kopkar Goodyear	46
3	Proses Penerimaan Barang pada Kopkar Goodyear	47
4	Proses Transfer Barang pada Kopkar Goodyear	47
5	Bukti Barang Keluar dalam Proses Transfer Barang pada Kopkar Goodyear	48