



PENYUSUNAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN BERAS PROGRAM SPHP BERBASIS WEB DI KANTOR CABANG PERUM BULOG MEDAN

SELLA GRACIA SILALAH



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

- 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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN PROYEK AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan proyek akhir dengan judul “Penyusunan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Beras Program SPHP Berbasis Web di Kantor Cabang Perum BULOG Medan” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. 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 proyek akhir ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari laporan proyek akhir saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Juni 2024

Sella Gracia Silalahi
J0314201165

@Hak cipta milik IPB University

IPB University



ABSTRAK

SELLA GRACIA SILALAH. Penyusunan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Beras Program SPHP Berbasis Web di Kantor Cabang Perum BULOG Medan. Dibimbing oleh RASIDIN KARO KARO SITEPU.

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan sistem penjualan yang sudah diterapkan dengan merancang sistem informasi akuntansi penjualan beras program SPHP berbasis web yang dapat digunakan di Kantor Cabang Perum BULOG Medan. Sistem ini dimaksudkan untuk meningkatkan pencatatan dan pelaporan terkait penjualan beras program SPHP secara lebih efisien dan akurat. Penelitian ini menggunakan metode analisis kebutuhan, perancangan sistem, implementasi.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem informasi akuntansi berbasis web ini berhasil menyediakan fitur utama seperti pencatatan penjualan sampai dengan jurnal umum dan penerbitan *invoice*, informasi mengenai manajemen stok. Uji coba sistem di Kantor Cabang BULOG Medan ini menunjukkan peningkatan signifikan dalam efisiensi dan keakuratan data proses penjualan beras program SPHP. Sistem informasi akuntansi penjualan beras program SPHP berbasis web ini merupakan cara yang efektif untuk mengatasi beberapa masalah yang ada terkait dengan sistem penjualan di perusahaan agar dapat lebih meningkatkan kinerja operasional perusahaan.

Kata Kunci: Sistem Informasi Akuntansi Penjualan, Beras Program SPHP, Berbasis Web.

ABSTRACT

SELLA GRACIA SILALAH. Development of Web-Based Sales Accounting Information System for Rice SPHP Program at Perum BULOG Medan Branch Office. Supervised by RASIDIN KARO KARO SITEPU.

This research aims to develop a sales system that has been implemented by designing a web-based SPHP rice sales accounting information system that can be used at the Medan Perum BULOG Branch Office. This system is intended to improve recording and reporting related to SPHP rice sales more efficiently and accurately. This research uses methods of needs analysis, system design, implementation.

The research results show that this web-based accounting information system is successful in providing main features such as recording sales through to general journals and issuing invoices, information regarding stock management. This system trial at the Medan BULOG Branch Office showed a significant increase in the efficiency and accuracy of SPHP rice sales process data. This web-based SPHP rice sales accounting information system is an effective way to overcome several existing problems related to the company's sales system in order to further improve the company's operational performance.

Keywords: Sales Accounting Information System, Rice SPHP Program, Web Based.



Judul Proyek Akhir : Penyusunan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Beras
Program SPHP Berbasis Web di Kantor Cabang Perum
BULOG Medan

Nama : Sella Gracia Silalahi
NIM : J0314201165

Disetujui oleh

Pembimbing:
Dr. Rasidin Karo Karo Sitepu, SP., 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 196607171992031003

Tanggal Ujian: 04 Juni 2024

Tanggal Lulus:

- 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.

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala karunia-Nya sehingga laporan proyek akhir ini berhasil diselesaikan. Tema yang dipilih dalam pelaksanaan penelitian ini yang dilaksanakan sejak bulan 27 November 2023 sampai bulan Februari 2024 ini ialah Sistem Informasi Akuntansi, dengan judul “Penyusunan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Beras Program SPHP Berbasis Web di Kantor Cabang Perum BULOG Medan”.

Selama mengerjakan laporan proyek akhir ini, penulis mendapatkan banyak bimbingan, bantuan, motivasi dan dukungan dari berbagai pihak sehingga dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Untuk kedua orang tua saya Papa dan Mama saya ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya atas cinta, dukungan, dan pengorbanan yang tiada henti. Tanpa doa, bimbingan, dan kasih sayang kalian, saya tidak akan bisa mencapai titik ini. Terima kasih telah menjadi sumber inspirasi dan kekuatan bagi saya dalam menghadapi setiap proses penyusunan laporan akhir ini.
2. Bapak Dr. Ir. Aceng Hidayat, M.T. selaku Dekan Sekolah Vokasi Institut Pertanian Bogor.
3. Ibu Ratih Pratiwi S.E., M.Ak. selaku Ketua Program Studi Akuntansi Sekolah Vokasi Institut Pertanian Bogor
4. Bapak Dr. Rasinid Karo Karo Sitepu, SP, M.Si. selaku Dosen Pembimbing yang telah membimbing, mengarahkan dan memberi banyak saran dalam penyusunan laporan tugas akhir.
5. Untuk Kantor Cabang Perum BULOG Medan yang telah memberi izin dilakukannya penelitian dan Bapak Glen Dedi MS selaku Pembimbing Lapangan yang senantiasa membantu dalam pengumpulan data.
6. Untuk semua teman-teman saya baik dilingkungan kampus maupun tidak saya ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya karena telah menjadi bagian penting dari perjalanan ini. Terima kasih atas dukungan, kebersamaan, dan semangat yang kalian berikan. Tanpa kalian, perjalanan menyelesaikan laporan akhir ini tidak akan seindah dan bermakna ini.
7. Untuk diri sendiri terima kasih telah bertahan dan tidak menyerah meskipun dihadapkan pada berbagai rintangan. Saya bangga dengan setiap usaha dan kerja keras yang telah saya lakukan untuk mencapai pencapaian ini. Terima kasih telah menjadi pribadi yang kuat, tekun, dan penuh semangat. Semoga pencapaian ini menjadi awal dari banyak keberhasilan di masa depan.

Akhir kata, semoga laporan proyek akhir ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Juni 2024

Sella Gracia Silalahi

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	vii
I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan	3
1.4. Manfaat	3
1.5. Kerangka Pemikiran	3
II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Sistem Informasi Akuntansi (SIA)	4
2.1.1. Pengertian SIA	4
2.1.2. Tujuan SIA	4
2.1.3. Komponen SIA	4
2.2. Penjualan	5
2.2.1. Pengertian Penjualan	5
2.2.2. Tujuan Penjualan	5
2.2.3. Dokumen yang Digunakan dalam Penjualan	5
2.2.4. Fungsi yang Terkait dengan Penjualan	6
2.3. Pengertian dan Jenis Sistem Pengendalian Internal (SPI)	6
2.4. Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Berbasis Web	7
2.5. Pengertian <i>Flowchart, Diagram Konteks, Digaram Use Case, dan Activity Diagram</i>	7
2.5.1. Pengertian Flowchart	7
2.5.2. Pengertian Diagram Konteks	7
2.5.3. Pengertian Diagram <i>Use Case</i>	7
2.5.4. Pengertian <i>Activity Diagram</i> (Diagram Aktivitas)	8
2.6. Kebutuhan Sistem	8
2.7. <i>Konversi Modular</i> Melalui Pendekatan <i>Pilot Project</i> dalam Implementasi Sistem	8
2.7.1. Pengertian Konversi Modular Melalui Pendekatan <i>Pilot Project</i>	8
2.7.2. Aspek dalam Konversi Modular Melalui Pendekatan <i>Pilot Project</i>	8
2.7.3. Kelemahan dan Keuntungan dari Metode Konversi Modular Melalui Pendekatan <i>Pilot Project</i>	9
III METODE	10
3.1. Gambaran Objek Penelitian	10
3.1.1. Sejarah Perum BULOG	10
3.1.2. Lokasi dan Waktu Penelitian	10
3.2. Metode Penelitian	10
3.2.1. Metode Pengumpulan Data	10
3.2.2. Metode Pengembangan Sistem	11

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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	15
	4.1. Sistem Informasi Akuntansi Secara Manual pada Penjualan Beras Program SPHP di Kantor Cabang Perum BULOG Medan	15
	4.1.1. Fungsi Terkait Penjualan Secara Manual	15
	4.1.2. Dokumen Terkait Penjualan Secara Manual	15
	4.1.3. Prosedur dan Bagan Alir Penjualan Secara Manual	15
	4.1.4. Sistem Pengendalian Internal yang Diterapkan	17
	4.2. Penyusunan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Web Pada Penjualan Beras Program SPHP di Kantor Cabang Perum BULOG Medan	18
	4.2.1. Analisis Sistem Penjualan Berbasis Web	18
	4.2.2. Proses Bisnis & Prosedur Sistem Penjualan Berbasis Web	22
	4.2.3. Desain Program Sistem Berbasis Web	23
	4.3. Implementasi Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Beras Program SPHP Berbasis Web di Kantor Cabang Perum BULOG Medan	29
	4.3.1. Persiapan Rencana Implementasi	29
	4.3.2. Tahap Pengujian dan Implementasi Sistem	29
V	SIMPULAN DAN SARAN	40
	5.1. Simpulan	40
	5.2. Saran	40
	DAFTAR PUSTAKA	41
	LAMPIRAN	43
	RIWAYAT HIDUP	48

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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.