

ANALISIS PENERAPAN APLIKASI CUSTOM SERVER
DI SWALAYAN PASAR PAGI TEGAL



TUGAS AKHIR

OLEH:

MONITA KRISTIANI

NIM 21031038

PROGRAM STUDI DIPLOMA III AKUNTANSI

POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA

2024

HALAMAN PERSETUJUAN

Tugas Akhir yang berjudul :
ANALISIS PENERAPAN APLIKASI CUSTOM SERVER DI SWALAYAN
PASAR PAGI TEGAL

Oleh mahasiswa :

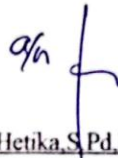
Nama : Monita Kristiani

NIM : 21031038

Telah diperiksa dan dikoreksi dengan baik dan cermat. Oleh karena itu
pembimbing menyetujui Mahasiswa tersebut menempuh ujian tugas akhir.

Tegal, 30 Juni 2024

Pembimbing I



Hetika, S.Pd, M.Si, Ak

NIPY. 0606048901

Pembimbing II



Hikmatul Maulidah, S.Pd, M.Ak

NIPY. 02.019.403

LEMBAR PENGESAHAN

Tugas akhir yang berjudul:

ANALISIS PENERAPAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN
DI SWALAYAN PASAR PAGI TEGAL.

Oleh :

Nama : Monita Kristiani

Nim : 21031038

Program Studi : Akuntansi

Jenjang : Diploma III

Dinyatakan lulus setelah dipertahankan di depan Tim Penguji Tugas Akhir
Program Studi Akuntansi Politeknik Harapan Bersama Tegal.

Tegal, 30 Agustus 2024

1. Dr. Yeni P Sari, SE., M.Si., Ak., CA.

Ketua Penguji

2. Anita Karunia, SE., M.Si.

Anggota Penguji 1

3. Hikmatul Maulidah, S.Pd, M.Ak

Anggota Penguji 2

.....
.....
.....

Mengetahui,

Ketua Program Studi


Dr. Yeni Priatna Sari, S.E., M.Si., Ak., CA

NIPY. 03.013.142

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis dalam bentuk Tugas Akhir ini yang berjudul "ANALISIS PENERAPAN SI CUSTOM SERVER DI SWALAYAN PASAR PAGI TEGAL" beserta isinya adalah benar-benar karya sendiri. Dalam penulisan Tugas Akhir ini saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan sebagaimana mestinya.

Demikian pernyataan ini untuk dapat dijadikan pedoman bagia yang berkepentingan, dan saya siap menanggung segala resiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila dikemudian hari ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya tulis saya ini, atau adanya klaim terhadap keaslian karya tulis saya ini.

Tegal, 5 Agustus 2024

Yang membuat pernyataan,



MONITA KRISTIANI

NIM 21031038

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai mahasiswa Program Studi Akuntansi Politeknik Harapan Bersama,
yang bertandatangan di bawah ini, saya :

Nama : Monita Kristiani

NIM : 21031038

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Prodi Akuntansi Politeknik Harapan Bersama Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (*Non Exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul ANALISIS PENERAPAN APLIKASI CUSTOM SERVER DI SWALAYAN PASAR PAGI TEGAL. Dengan Hak Bebas Royalti non eksklusif ini Program Studi DIII Akuntansi Politeknik Harapan Bersama berhak menyimpan, mengalih mediakan/formatkan mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya ke internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama mencantumkan saya sebagai penulis/pencipta. Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Prodi DIII Akuntansi Politeknik Harapan Bersama, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian surat pernyataan ini saya buat sebenarnya.

Tegal, 18 Agustus 2024

Yang membuat pernyataan,



MONITA KRISTIANI

NIM 21031038

HALAMAN MOTTO

“Kamu tidak harus menjadi hebat untuk memulai, tetapi kamu harus mulai untuk menjadi hebat”.

(Zig Ziglar)

“Tidak ada kesuksesan tanpa kerja keras, tidak ada keberhasilan tanpa kebersamaan tidak ada kemudahan tanpa doa.”

(Ridwan Kamil)

“Jangan pernah menyerah pada mimpimu, impian dapat menjadi kenyataan jika anda mempercayainya dengan sepenuh hati.”

(Walt Disney)

“Walaupun dirimu pernah direndahkan oleh orang-orang sekitarmu atas kekuranganmu, jangan berkecil hati. Buktikanlah kepada mereka bahwa kamu itu mampu, jadikan hinaan itu sebuah motivasi.”

(Monita Kristiani)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Tugas akhir ini saya persembahkan untuk :

1. Kepada kedua orang tua saya Ibu (Budi Mulyati) dan Bapak (Sudarmono) Terima kasih yang telah senantiasa memberikan dukungan, semangat,serta doa kepada anaknya, motivasi, pengorbanan, nasihat serta kasih sayang yang tidak pernah henti sampai saat ini.
2. Dosen Pembimbing 1 dan 2 yang senantiasa memberikan semangat serta arahan dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
3. Tugas akhir ini saya persembahkan kepada kakak saya (Putri) yang telah memberikan semangat, dan kakak saya (Niken) yang telah menyisihkan finansialnya, sehingga saya bisa menyelesaikan masa studi saya.
4. Fadia keshia safinka teman dekatku maupun rekan kerjaku terima kasih sudah menjadi teman curhat dan teman berbagi keluh kesah.
5. Saya persembahkan Tugas akhir ini kepada teman-teman seperjuangan yang telah menemani selama hampir tiga tahun yang telah kita lewati bersama baik suka maupun duka khususnya untuk Ine Ati Amanah, Melina Hestika Putri, Indah Permata Sari, Fatimah Nurohmah dan teman-teman seperjuangan yang telah senantiasa memberikan semangat dan motivasi untuk menjadi lebih baik.

KATA PENGANTAR

Segala Puji Syukur kami panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah serta Karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir dengan judul “ Analisis Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Di Swalayan Pasar Pagi Tegal “.

Tugas akhir ini diajukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat guna mencapai gelar Ahli Madya (A.Md) pada program Studi Diploma III Akuntansi Politeknik Harapan Bersama Tegal.

Penulis menyadari akan keterbatasan dan kemampuan yang dimiliki, dalam penyusunan Tugas Akhir ini banyak mendapatkan bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu , dalam kesempatan ini saya ingin mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada yang terhormat :

1. Bapak Agung Hendarto, SE., MA selaku Direktur Politeknik Harapan Bersama Kota Tegal,
2. Ibu Dr. Yeni Priatna Sari, SE., M.Si., Ak., CA. selaku Ka. Prodi DIII Akuntansi Politeknik Harapan Bersama Tegal.
3. Ibu Hetika, S.Pd, M.Si, AK, sebagai Dosen Pembimbing I yang senantiasa membantu dan membimbing saya dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Ibu Hikmatul Maulidah, S.Pd, M.AK, Dosen pembimbing II saya yang sudah membimbing serta memberikan arahan dengan baik dalam proses penyelesaian Tugas Akhir ini.
5. Orang tua dan saudara saya yang telah memberikan semangat, saran , dan motivasi dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
6. Bapak Dian Lukito selaku *owner* Toko Swalayan Pasar Pagi dan Ibu Sherly Wijayanti selaku pimpinan Toko Swalayan Pasar Pagi yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian Tugas akhir ini.

7. Teman-Teman Seperjuangan dikampus Politeknik Harapan Bersama khususnya kelas 6F dan Rekan kerja yang telah memberikan semangat serta semua pihak baik secara langsung maupun tidak langsung, turut membantu dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini jauh dari sempurna, masih banyak kekurangan dan kelemahan. Oleh karena itu, penulis memohon maaf atas segala kekurangan dan kelemahan yang ada. Penulis berharap Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi para pembaca.

Tegal, Agustus 2024

MONITA KRISTIANI

NIM 21031038



ABSTRAK

Monita Kristiani 2024. *Analisis Penerapan Aplikasi Custom di Swalayan Pasar Pagi Tegal*, Program Studi: Diploma III Akuntansi.Politeknik Harapan Bersama. Pembimbing I : Hetika Pembimbing II : Hikmatul Maulidah.

Sistem Informasi Akuntansi (SIA) adalah serangkaian prosedur yang dirancang untuk mencatat, melaporkan, dan memberikan informasi yang berkaitan dengan keuangan, penjualan, persediaan, serta permintaan barang. Pada Swalayan Pasar Pagi Tegal, penerapan aplikasi custom server bertujuan untuk mengoptimalkan manajemen persediaan dan meningkatkan efisiensi operasional. Penelitian ini berfokus pada efektivitas penggunaan aplikasi custom server, khususnya dalam mempercepat transaksi, memantau persediaan barang secara *real time*, dan menyediakan laporan keuangan yang akurat dan tepat waktu. Metode yang digunakan dalam penelitian ini mencakup wawancara, observasi, dan dokumentasi. Wawancara dilakukan untuk mendapatkan pandangan dari staf dan manajemen mengenai kinerja sistem, sedangkan observasi digunakan untuk melihat langsung bagaimana sistem tersebut diimplementasikan dan dioperasikan. Dokumentasi digunakan untuk mengumpulkan data historis terkait penggunaan aplikasi dan hasil yang diperoleh. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penggunaan custom server pada Swalayan Pasar Pagi Tegal cukup efektif dalam meningkatkan efisiensi operasional, khususnya dalam hal pengelolaan persediaan. Sistem ini memungkinkan manajemen untuk memantau stok barang secara lebih akurat dan cepat, yang pada gilirannya membantu mengurangi kemungkinan kehabisan stok atau overstocking. Selain itu, sistem ini juga berkontribusi dalam mempercepat proses transaksi, sehingga pelayanan kepada pelanggan menjadi lebih baik. Namun, penelitian ini juga mengungkap beberapa kendala yang signifikan. Salah satunya adalah server yang sering mengalami gangguan, menyebabkan sistem tidak dapat diakses atau lambat dalam memproses data. Selain itu, sistem poin member yang tidak terbaca dan konektivitas sinyal yang tidak stabil juga menjadi masalah yang perlu diatasi. Keterbatasan sumber daya manusia (SDM) dalam mengoperasikan aplikasi juga menjadi faktor yang mempengaruhi manajemen stok. Kurangnya pelatihan dan pemahaman terhadap sistem menyebabkan beberapa kesalahan dalam pengelolaan persediaan. Kesimpulannya, meskipun aplikasi custom server memberikan manfaat yang signifikan dalam meningkatkan efisiensi operasional dan manajemen persediaan di Swalayan Pasar Pagi Tegal, masih terdapat beberapa kendala teknis dan SDM yang harus diatasi untuk memaksimalkan potensi dari sistem tersebut.

Kata kunci: Sistem Informasi Akuntansi Penerapan Aplikasi Custom Server, Persediaan.



ABSTRACT

Kristiani, Monita. 2024. *Analysis of the inventory accounting information system implementation system in Pasar Pagi supermarket, Tegal. Accounting Associate Degree Study Program. Politeknik Harapan Bersama. Advisor: Hetika; Co-Advisor: Hikmatul Maulidah.*

An Accounting Information System (AIS) is a series of procedures designed to record, report and provide information relating to finance, sales, inventory and demand for goods. At Pasar Pagi Tegal Supermarket, a custom server application will be implemented to optimize inventory management and increase operational efficiency. This research focuses on the effectiveness of using custom server applications, especially in speeding up transactions, monitoring inventory in real-time, and providing accurate and timely financial reports. The methods used in this research include interviews, observation and documentation. Interviews were conducted to obtain views from staff and management regarding system performance, while observations were used to see how the system was implemented and operated. Documentation is used to collect historical data regarding application usage and results obtained. The research results show that using custom servers at the pasar pagi tegal supermarket is quite effective in increasing operational efficiency, especially in terms of inventory management. This system allows management to monitor stock items more accurately and quickly, which helps reduce the possibility of running out of stock or overstocking. Apart from that, this system also contributes to speeding up the transaction process, so that customer service is better. However, this research also revealed several significant obstacles. One of them is a server that often experiences problems, causing the system to be inaccessible or slow in processing data. Apart from that, an unreadable member point system and unstable signal connectivity are also problems that need to be addressed. Limited human resources (HR) in operating the application is also a factor that influences stock management. Lack of training and understanding of the system causes several errors in inventory management. In conclusion, although the custom server application significantly improves operational efficiency and inventory management at the Pasar Pagi Tegal supermarket, there are still several technical and human resource obstacles that must be overcome to maximize the potential of the system.

Keywords: AIS, Accounting Information System, sales, purchases, receipts, inventory, supermarket.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	v
HALAMAN MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
ABSTRAK.....	x
ABSTRACT	xi
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
DAFTAR TABEL	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4. Manfaat Penelitian	5
1.5 Batasan Masalah.....	6
1.6 Kerangka Berfikir.....	6

1.7	Sistematika Penulisan	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA		10
2.1	Sistem Informasi Akuntansi	10
2.1.1	Pengertian Sistem Informasi Akuntansi	10
2.1.2	Komponen Sistem Informasi Akuntansi	13
2.1.3	Tujuan Sistem Informasi Akuntansi	16
2.1.4	Manfaat Penyusunan Sistem Informasi Akuntansi	17
2.2	Sistem Akuntansi Persediaan.....	18
2.2.1	Pengertian Persediaan	18
2.2.2	Sistem Pencatatan Persediaan.....	22
2.3	Penelitian terdahulu.....	23
BAB III METODE PENELITIAN		27
3.1	Lokasi Penelitian	27
3.2	Waktu Penelitian	27
3.3	Jenis Data.....	27
3.4	Sumber Data	28
3.5	Metode Pengumpulan Data	29
3.6	Metode Analisis Data.....	30
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		34
4.1	Gambaran Umum Penelitian	34
4.2	Hasil Penelitian	35
4.3	Pembahasan	48
4.3.1	Perbedaan Sebelum dan Sesudah Penerapan Aplikasi Custom Server.....	48

4.3.2 Kendala Dalam Penerapan Aplikasi Custom Server di Toko Swalayan Pasar Pagi 50

BAB V PENUTUP 51

5.1 Kesimpulan..... 51

5.2 Saran 51

DAFTAR PUSTAKA 53

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Kerangka berpikir	7
Gambar2 Menu data server Z	35
Gambar 3 File map.....	36
Gambar4 Menu front office	36
Gambar 5 open sistem	37
Gambar 6 gambar id.....	37
Gambar 7 User id karyawan	38
Gambar 8 Data penjualan	38
Gambar 9 Data pembelian	40
Gambar 10 Daftar pesanan barang	40
Gambar 11 Penerimaan barang dari suplier.....	41
Gambar 12 Faktur	41
Gambar 13 No faktur.....	42
Gambar 14 kode suplier.....	42
Gambar 15 Menu BJ.....	43
Gambar 16 No po	43
Gambar 17 Menu cetak data	44
Gambar 18 Data return persediaan.....	45
Gambar 19 Return pembelian	45
Gambar 20 Daftar surat pengembalian.....	46
Gambar 21 Return pengembalian.....	46
Gambar 22 Menu kasir	47
Gambar 23 Menu pembayaran.....	47
Gambar 24 Struk nota.....	48

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Formulir Pengajuan judul.....	55
Lampiran 2.....	55
Lampiran 4 acc proposal.....	56
Lampiran 5 jurnal kegiatan	56
Lampiran 6 Kartu bimbingan	56

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Penelitian Terdahulu	24
------------------------------------	----