
SISTEM INFORMASI KEUANGAN BERBASIS WEB PADA TOKO RETAIL SRI REJEKI

Nur Rokhman¹, Fitro Nurhakim²

¹ Program Studi Komputer Akutansi, Universitas Sains dan Teknologi Komputer

Jl. Majapahit 605 Semarang, telp : (024)-6723456, e-mail: nurrokhman087@gmail.com

² Program Studi Desain Komunikasi Visual, Universitas Sains dan Teknologi Komputer

Jl. Majapahit 605 Semarang, telp : (024)-6723456, e-mail: masfitro@gmail.com

ARTICLE INFO

Article history:

Received : 02 – Januari - 2024

Received in revised form : 10 – Januari - 2024

Accepted : 16 – Januari- 2024

Available online : 25 – Januari - 2024

ABSTRACT

A good system for a company involves efficient integration between processes, technology, and human resources. This includes organized data management, seamless communication, operational efficiency, as well as continuous improvement through regular monitoring and evaluation.

In this case, Sri Rejeki Store has not implemented a computerized information system in recording basic food purchase and sale transactions and receipt of goods from suppliers still uses manual notes. Making financial reports and inventory manually often causes errors and takes a long time, making it difficult for shop owners to plan financial control and inventory effectively.

The resulting Sri Rejeki store can manage financial transactions, inventory management and financial reports which can be used to determine financial conditions and availability of goods more quickly, effectively and efficiently. Apart from that, the accounting information system has the benefit of being able to find out what financial sales transactions are. and receipt of goods for planning and control quickly, accurately and efficiently and the owner is able to know the financial conditions used for decision making by the owner

Keywords: *Financial Information Systems, Web-based, Retail Stores, Sri Rejeki.*

ABSTRAK

Sistem yang baik untuk sebuah perusahaan melibatkan integrasi yang efisien antara proses, teknologi, dan sumber daya manusia. Ini mencakup manajemen data yang terorganisir, komunikasi yang lancar, efisiensi operasional, serta peningkatan berkelanjutan melalui pemantauan dan evaluasi secara teratur.

Toko Sri Rejeki dalam hal ini belum menerapkan sistem informasi yang terkomputerisasi dalam pencatatan transaksi jual beli sembako dan penerimaan barang dari supplier masih menggunakan nota manual. Pembuatan laporan keuangan dan persediaan *barang* secara manual sering terjadi kesalahan dan memerlukan waktu lama sehingga menghambat untuk perencanaan pengendalian keuangan dan persediaan barang dapat berjalan secara efektif oleh pemilik toko.

Pada toko Sri Rejeki yang dihasilkan dapat mengelola transaksi keuangan, pengelolaan *persediaan barang* dan laporan keuangan yang dapat digunakan untuk mengetahui kondisi keuangan

dan ketersediaan *barang* menjadi lebih cepat, efektif dan efisien selain itu, sistem informasi akuntansi tersebut memiliki manfaat dapat mengetahui apa saja transaksi keuangan penjualan dan penerimaan barang untuk perencanaan dan pengendalian secara cepat tepat dan efisien serta pemilik mampu mengetahui kondisi keuangan yang digunakan untuk pengambilan keputusan oleh pemilik.

Kata kunci : Sistem Informasi Keuangan, Berbasis web, Toko Retail, sri Rejeki

1. PENDAHULUAN

Indonesia karena kebutuhan informasi dengan cepat dan tepat menyebabkan pentingnya teknologi untuk membantu menyelesaikan sebuah pekerjaan. Dalam keadaan ini, perusahaan harus merancang sebuah sistem informasi dan mengharuskan sumber daya manusia untuk mampu mengikuti perkembanganteknologi. Secara umum, perusahaan dagang dapat didefinisikan sebagai sebuah organisasi yang melakukan kegiatan usaha dengan membeli barang dari pihak atau perusahaan lain, kemudian menjualnya kembali kepada masyarakat. Setiap perusahaan pasti mempunyai tujuan untuk menghasilkan laba optimal agar dapat mempertahankan perusahaan, memajukan, serta mengembangkan usahanya ke tingkat yang lebih baik.

Persediaan stok barang toko mencakup semua barang dagangan atau produk yang dimiliki oleh toko untuk dijual kepada pelanggan. Ini melibatkan proses manajemen persediaan yang melibatkan pengadaan, penyimpanan, pemeliharaan, dan pemantauan barang dengan tujuan untuk memastikan ketersediaan produk saat diperlukan, menghindari kekurangan stok, dan mengoptimalkan proses penjualan. Untuk memenuhi pesanan pembeli dalam waktu yang cepat. Alasan ketiga untuk menekan harga pokok pada setiap barang. Kebijakan perusahaan untuk menyimpan barang dalam jumlah yang besar, perusahaan dapat memenuhi pesanan pelanggan secara cepat dan menghindari kehabisan stok.

Penyimpanan persediaan barang yang terlalu banyak juga akan berdampak pada toko atau perusahaan tersebut. Penyimpanan barang yang terlalu banyak juga memiliki dampak buruk terhadap kualitas barang yakni terjadi penumpukan barang dan barang yang dijual akan mendekati kadaluarsa karena terlalu lama digudang. Untuk menghindari hal tersebut maka diperlukan metode untuk menjaga kualitas barang dan efektifitas barang.

Pemilihan metode akuntansi di indonesia menggunakan tiga metode yaitu metode FIFO (First In First Out), LIFO (Last In First Out), dan Metode Rata Rata Tertimbang. Metode FIFO (First In First Out) adalah metode menyatakan bahwa barang yang pertama masuk akan dijual terlebih dahulu. Sehingga persediaan akhir dinilai dengan nilai perolehan terakhir masuk.

Toko SRI REJEKI merupakan perusahaan yang bergerak dibidang perdagangan retail yang memiliki beberapa cabang dimana kegiataannya membeli dan menjual barang kebutuhan konsumen yang beromset sekitar Rp 2 juta per hari. Dengan demikian untuk pemenuhan barangnya dilakukan pemesanan barang setiap dua hari sekali. Setiap barang datang akan dicatat pada buku rekapan jumlah barang yang dikirim serta tanggal kadaluarsa barang tersebut. Dalam menangani persediaan tersebut dilakukan metode FIFO (Fisrt In First Out) dimana barang yang pertama kali datang maka akan dijual terlebih dahulu. Toko SRI REJEKI merupakan toko sembako yang menyediakan macam kebutuhan pokok seperti Gula pasir, Tepung Terigu, Beras, Mie Instan, Minuman instan.

2. TINJAUAN PUSTAKA

2.1.1 Sistem

Sistem definisi sistem sering kali merujuk pada kerangka kerja atau rangkaian elemen yang saling berinteraksi untuk mengumpulkan, menyimpan, memproses, dan menyediakan informasi. Sumber penelitian mengenai definisi sistem informasi dapat berasal dari berbagai literatur dan publikasi ilmiah di bidang sistem informasi (Kenneth C. Laudon dan Jane P. Laudon)

2.1.2 Pengertian Akuntansi

Akuntansi adalah proses mengidentifikasi, mengukur dan melaporkan informasi ekonomi untuk memungkinkan adanya penilaian dan keputusan yang jelas dan tegas bagi mereka yang menggunakan informasi tersebut. (Firdaus & Rahmawati, 2018)

2.1.3 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi

Sistem informasi akuntansi adalah sebuah sistem yang menyediakan informasi akuntansi dan keuangan beserta informasi lainnya yang diperoleh dari proses transaksi akuntansi. (Sudibyo & Astuti, 2021)

2.1.4. Pengertian Accrual Basic

Basis akrual (atau akrual basis) adalah suatu metode akuntansi di mana pendapatan dan biaya dicatat pada saat mereka terjadi, bukan pada saat kas benar-benar diterima atau dibayar. Dalam sistem ini, transaksi dicatat ketika terjadi, bahkan jika pembayaran atau penerimaan uang tunai belum dilakukan.

Konsep Accrual basic :

Konsep akuntansi akrual melibatkan pencatatan transaksi dan peristiwa keuangan saat mereka terjadi, bukan hanya saat uang berpindah. Dengan kata lain, pendapatan dicatat ketika diterima atau dihasilkan, bukan hanya saat uang tunai diterima, dan pengeluaran dicatat saat kewajiban muncul, bukan hanya saat uang dibayarkan. Ini menciptakan gambaran keuangan yang lebih akurat dan menyeluruh.

Kelebihan Accrual Basis

Metode akuntansi basis akrual memiliki beberapa keunggulan yang menyeluruh:

1. Akurasi Posisi Keuangan: Mencatat transaksi pada saat terjadinya memberikan gambaran keuangan yang lebih akurat dan real-time.
2. Pengambilan Keputusan: Informasi yang lebih tepat waktu memungkinkan manajemen untuk membuat keputusan lebih baik serta responsif dengan perubahan kondisi bisnis.
3. Pengukuran Kinerja yang Lebih Baik: Basis akrual memberikan dasar yang lebih baik untuk mengevaluasi kinerja perusahaan karena mencerminkan pendapatan dan biaya pada periode saat transaksi terjadi.
4. Pengakuan Pendapatan dan Beban Secara Adil: Metode ini memungkinkan pengakuan pendapatan dan beban sesuai dengan periode waktu di mana mereka terjadi, menciptakan gambaran yang lebih adil dan tepat.
5. Keberlanjutan Bisnis yang Lebih Jelas: Dengan mencatat kewajiban dan aset di masa depan, metode ini membantu menciptakan gambaran yang lebih jelas tentang keberlanjutan bisnis.

6. Pemantauan Utang dan Piutang yang Lebih Efektif: Akrua basis memungkinkan perusahaan untuk lebih efektif memantau utang dan piutang, membantu manajemen dalam perencanaan kas dan likuiditas.

7. Pengungkapan Informasi yang Lebih Komprehensif: Metode ini mendukung pengungkapan informasi yang lebih komprehensif di laporan keuangan, memberikan informasi yang lebih lengkap.

8. Kepatuhan dengan adanya Standar Akuntansi Internasional : Banyak standar tersebut mendukung penggunaan basis akrual, memungkinkan perusahaan untuk mematuhi norma internasional.

Dengan keunggulan-keunggulan ini, basis akrual dianggap lebih reflektif terhadap kondisi sebenarnya perusahaan dan memberikan dasar yang lebih baik untuk manajemen keuangan yang efektif.

3. METODOLOGI PENELITIAN

Dalam penelitian ini, peneliti menerapkan metode kualitatif berdasarkan pengertian metode kualitatif menurut Anggito dan Setiawan (2018) yang menjelaskan bahwa metode kualitatif merupakan proses pengumpulan data pada suatu latar alamiah dengan maksud menafsirkan fenomena yang terjadi dimana peneliti adalah sebagai instrumen kunci, analisis data bersifat induksi/kualitatif dan hasil penelitian kualitatif lebih menekankan makna dari pada generalisasi. Dengan metode kualitatif diharapkan pengumpulan data dapat dilakukan pada kondisi yang alamiah, sumber data primer dan pengumpulan data lebih banyak dilakukan dengan wawancara secara mendalam dan dokumentasi.

4. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Hasil Penelitian

Berdasarkan hasil analisis dan pengamatan yang dilakukan selama ini oleh peneliti pada Toko Sri Rejeki di bidang Retail, dilakukanlah oleh peneliti evaluasi sistem yang sedang berjalan sebagai berikut.

1.1.1 Evaluasi Sistem Lama

Dengan proses pencatatan persediaan barang yang belum tersistem ini seringkali terjadi penumpukan data dan data tidak beraturan, sehingga informasi terakhir tentang jumlah persediaan barang di toko terkadang tidak memiliki kesesuaian dengan stok fisik yang terdapat di toko.

Pencatatan data persediaan hanya menuliskan nama barang yang jumlah persediaan sisa sedikit dan perlu untuk ditambah, tetapi tidak tahu jumlah yang masih ada dan jumlah yang harus dikirimkan untuk mengisi persediaan.

1.1.2 Usulan Pemecahan Masalah

Permasalahan yang ada dalam penelitian ini bisa dirumuskan sebagai berikut :

Bagaimana proses pengendalian barang pada sistem yang ada di toko Sri Rejeki.

Bagaimana mengatasi masalah pengolahan transaksi penjualan barang yang masih menggunakan metode nota sebagai pembayaran.

Bagaimana cara merancang dan membuat sistem informasi akuntansi untuk mempermudah dalam pembuatan stok barang..

4.2. Pembahasan

1.2.1 Implementasi

Received 02 – Januari - 2023; Revised 10 – Januari - 2023; Accepted 16 – Januari - 2023

Implementasi ialah suatu pelaksanaan atau juga penerapan yang ditetapkan dari kurikulum yang dirancang untuk dijalankan dengan sepenuhnya secara jelas terperinci. Sistem ini dibangun menggunakan *framework codeigniter* dan menggunakan *MySQL* sebagai databasenya.

Perangkat lunak yang digunakan dalam sistem yang dapat mendukung pengoprasian sistem ini adalah:

1. *Freamwork Codeigniter* Sebagai pembangun aplikasi php yang dinamis.
2. *MySQL* sebagai penginebang dalam pembanguan basis data.

Perangkat keras yang digunakan:

1. PC
2. *Prosessor Intel Core 2 Quad 2,4 GHz*
3. *RAM minimal 2 Gb*
4. *Hard Disk minimal 320 Gb*
5. *Layar LCD*
6. *Mouse*
7. *Keyboard*

1.2.2 Pembahasan hasil Validasi

Produk yang berupa *software ini*, dapat langsung diujikan setelah validasi dan revisi. Uji coba tahap awal dilakukan dengan simulasi penggunaan website pada Toko Sri Rejeki. Setelah itu dapat di ujikan pada kelompok terbatas. Pengujian ini dilakukan untuk mendapatkan informasi serta penilaian apakah sistem yang baru dapat berfungsi dengan lebih efektif dan efisien dibandingkan dengan sistem yang lama tentunya.

1.2.3 Hasil Penilaian Validasi dari User

Berdasarkan pengujian yang dilakukan oleh pihak administrasi dari Toko Sri Rejeki sebagai pengguna sekaligus validator eksternal, maka didapatkan hasil pengujian sebagai berikut:

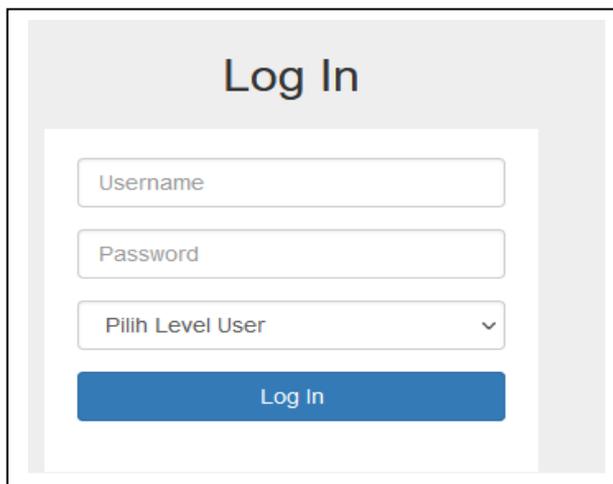
No	Indikator	1	2	3	4
1.	Tampilan <i>interface</i> menarik dan dinamis			✓	
2.	Tersedia proses input, edit data, hapus dan pencarian data sesuai kebutuhan			✓	
3.	Tersedia <i>database</i> penampung data informasi			✓	
4.	Tersedia pelaporan hingga rekap periode			✓	
5.	Sistematis kinerja program sesuai harapan			✓	
6.	Pembagian <i>form</i> kerja sudah sesuai dengan batasan akses terhadap tingkatan pengguna			✓	
7.	Tersedia sistem laporan dalam penyusunan laporan			✓	
8.	<i>Output</i> sudah sesuai dengan yang diharapkan			✓	

9.	<i>Output</i> sudah memberi cerminan pengguna untuk efisiensinya			✓	
10	<i>Output</i> suatu inovasi hasil pemrograman baru			✓	
	SKOR			10	
	TOTAL	30			

Menurut hasil pengujian dengan beberapa indikator di atas, maka bisa disimpulkan bahwasanya sistem dapat diterima walaupun masih perlu dilakukan beberapa revisi. Dengan demikian secara keseluruhan sistem dinilai cukup baik, dapat digunakan dan sesuai dengan apa yang diharapkan.

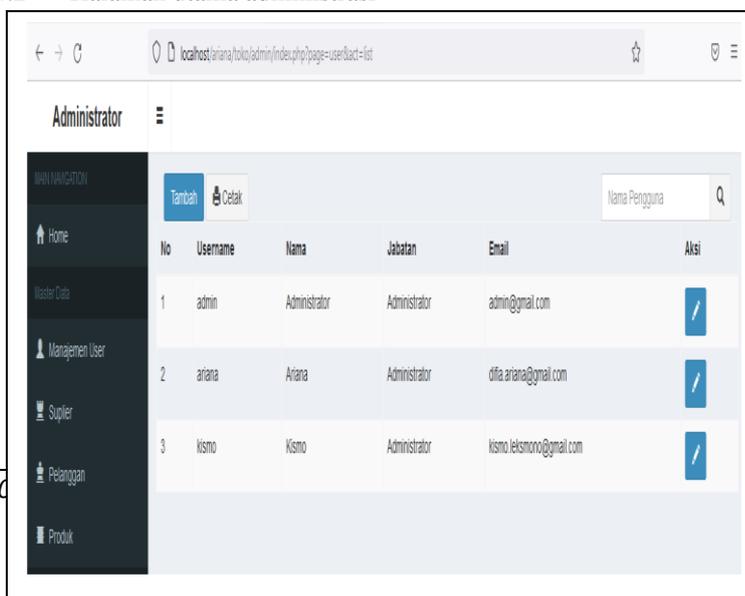
4.4 Gambar / Desain Antarmuka

4.4.1 Halaman Login



Gambar 1 Menu Login

4.4.2 Halaman utama administrasi



No	Username	Nama	Jabatan	Email	Aksi
1	admin	Administrator	Administrator	admin@gmail.com	[Edit]
2	ariana	Ariana	Administrator	ofia.ariana@gmail.com	[Edit]
3	kismo	Kismo	Administrator	kismo.leksmono@gmail.com	[Edit]

Gambar 2 Menu Admin

4.4.3 Menu pengguna

No	Kode	Nama Produk	Deskripsi	Harga Beli per Item	Harga Jual per Item	Laba per Item	Berat per Item (gr)	Stok Produk	Aksi
6	P-00007	Beras	Beras kemasan 5kg	Rp. 140.000,00	Rp. 150.000,00	Rp. 10.000,00	5.000 gr	0	Ubah Hapus
7	P-00008	Mie Instan	Mie Instan Goreng	Rp. 105.000,00	Rp. 3.500,00	Rp. -101.500,00	32 gr	0	Ubah Hapus
8	P-00009	Minuman Instan	Minuman Instan Manis	Rp. 13.000,00	Rp. 15.000,00	Rp. 2.000,00	3 gr	0	Ubah Hapus

Gambar 3 Menu Pengguna

4.4.4 Menu Kategori

No	Kode	Nama Produk	Deskripsi	Harga Beli per Item	Harga Jual per Item	Laba per Item	Berat per Item (gr)	Stok Produk	Aksi
6	P-00007	Beras	Beras kemasan 5kg	Rp. 140.000,00	Rp. 150.000,00	Rp. 10.000,00	5.000 gr	0	Ubah Hapus
7	P-00008	Mie Instan	Mie Instan Goreng	Rp. 105.000,00	Rp. 3.500,00	Rp. -101.500,00	32 gr	0	Ubah Hapus
8	P-00009	Minuman Instan	Minuman Instan Manis	Rp. 13.000,00	Rp. 15.000,00	Rp. 2.000,00	3 gr	0	Ubah Hapus

Gambar 4 Menu Kategori

4.4.5 Menu Barang

No	Kode	Nama Produk	Deskripsi	Harga Beli per Item	Harga Jual per Item	Laba per Item	Berat per Item (gr)	Stok Produk	Aksi
11	P-00012	Pembalut Wanita	Pembalut wanita	Rp. 14.500,00	Rp. 16.000,00	Rp. 1.500,00	30 gr	0	Ubah Hapus
12	P-00013	Buku Tulis	Buku Tulis	Rp. 28.000,00	Rp. 30.000,00	Rp. 2.000,00	200 gr	0	Ubah Hapus
13		Sapu Ijuk	Sapu Ijuk	Rp. 13.000,00	Rp. 14.000,00	Rp. 1.000,00	300 gr	0	Ubah Hapus

Gambar 5 Menu Barang

4.4.6 Menu Pelanggan

No	Kode	Nama Pelanggan	Alamat	Telp	Aksi
1	PLG-001	Antika	Jl. Sawah Jati 57 Kaliwungu	089564712875	Ubah Hapus
2	PLG-002	Aaaa	Aaaa	2222	Ubah Hapus
3	PLG-003	Kunarni	Karangayu Kendayaan	083120078303	Ubah Hapus
4	PLG-004	Haryanti	Karangayu Kendayaan	081245213432	Ubah Hapus
5	PLG-005	Syalwa	Karangayu Kendayaan	085727243753	Ubah Hapus

Gambar 6 Menu Pelanggan

4.4.7 Laporan Pembelian

No	Kode	Nama Produk	Harga	Qty	Total	Aksi
1	P-00005	Tepung Terigu	Rp. 150,000.00	5	Rp. 750,000.00	+ -
2	P-00007	Beras	Rp. 140,000.00	5	Rp. 700,000.00	+ -
3	P-00008	Mie Instan	Rp. 105,000.00	40	Rp. 4,200,000.00	+ -
4	P-00009	Minuman Instan	Rp. 13,000.00	20	Rp. 260,000.00	+ -
5	P-00010	Susu Bayi Sgm	Rp. 22,000.00	3	Rp. 66,000.00	+ -
6	P-00011	Obat FLU	Rp. 2,400.00	10	Rp. 24,000.00	+ -
7	P-00012	Pembalut Wanita	Rp. 14,500.00	12	Rp. 174,000.00	+ -
8	P-00013	Buku Tulis	Rp. 28,000.00	12	Rp. 336,000.00	+ -

Gambar 7 Laporan Pembelian

4.4.8 Laporan Penjualan

No	Kode	Nama Produk	Harga	Qty	Total	Aksi
1	P-00005	Tepung Terigu	Rp. 150,000.00	5	Rp. 750,000.00	+ -
2	P-00007	Beras	Rp. 140,000.00	5	Rp. 700,000.00	+ -
3	P-00008	Mie Instan	Rp. 105,000.00	40	Rp. 4,200,000.00	+ -
4	P-00009	Minuman Instan	Rp. 13,000.00	20	Rp. 260,000.00	+ -
5	P-00010	Susu Bayi Sgm	Rp. 22,000.00	3	Rp. 66,000.00	+ -

Gambar 8 Laporan Penjualan

4.4.9 Laporan Laba/Rugi

Nama	Debit	Kredit
Pendapatan		
Penjualan Produk		645,000.00
Pengeluaran		
Belanja Produk		200,000.00
Pendapatan Bruto		445,000.00
Pajak Penghasilan(PPh)5%		22,250.00
Total	Rp. 645,000.00	Rp. 467,250.00

Pendapatan Bersih : Rp. 467,250.00

Received 0

anuari - 2023

Gambar 9 Laporan Laba Rugi

5. KESIMPULAN & SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil pembahasan dan analisis yang penulis lakukan pada penelitian dan pengembangan sistem informasi akuntansi toko dengan menerapkan metode accrual basis sebagai pedoman pengambilan keputusan, didapatkan beberapa hasil berupa kesimpulan. Kesimpulan tersebut diantaranya yaitu:

Penelitian dan pengembangan sistem informasi akuntansi toko pada toko Sri Rejeki, menghasilkan sebuah produk aplikasi berbasis web yang terintegrasi dengan *database*, yang menyediakan akses kepada setiap pengguna untuk dapat melakukan proses pendataan, proses transaksi, dan proses pelaporan terkait pemasukan dan pengeluaran kas secara mudah dan cepat.

Sistem informasi akuntansi ditoko yang dirancang dapat digunakan karena sistem telah memenuhi nilai fungsional yang lebih baik dari sistem manual, didasarkan pada pengujian yang dilakukan oleh penguji dan berdasarkan pengujian yang dilakukan dengan metode *blackbox*.

5.2. Saran

Bagi Pihak Toko

Karena berkembangnya teknologi informasi saat ini dan pentingnya peran teknologi informasi dalam sebuah lembaga atau instansi dalam mengelola data maupun informasi, diharapkan pihak Toko Sri Rejeki turut melakukan peningkatan terkait sistem informasi akuntansi toko yang ada saat ini guna menunjang proses pengelolaan kas yang lebih baik lagi.

Bagi Peneliti Selanjutnya

Beberapa saran yang harus diperhatikan bagi peneliti selanjutnya yang tertarik untuk melakukan penelitian dan pengembangan sistem informasi akuntansi ditoko ini adalah:

Diharapkan untuk lebih banyak sumber yang terkait dengan penelitian dan pengembangan sistem informasi akuntansi toko agar hasil penelitian yang didapatkan lebih baik lagi.

Disarankan agar peneliti selanjutnya untuk mengembangkan sistem informasi akuntansi ditoko dari segi tampilan, keamanan, penggunaan dan kebutuhan laporan, dengan bahasa pemrograman dan *database* server yang variatif untuk memperkaya referensi penelitian yang terkait.

6. DAFTAR PUSTAKA

- Abdurahm an, M. (2017). Sistem Informasi Pengolahan Data Pembelian dan Penjualan pada Toko Koloncucu Temate. *IJIS-Indonesian Journal On Information System*, 2(1), 18-26.
- Asm awati, E., Absari, D. T., Herlambang, A., & Haryono, Y. (2017). Asm awati, Endah, et al. "Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Produksi Pada UMKM Kerupuk Sidoarjo". *Teknika*, 1-6.
- Darmawan, D., & Fauzi, K. N. (2016). *Sistem Informasi Manajemen*. Bandung PT.Rem aja Rosdakarya.
- Enterprise, J. (2016). *Pengenalan HTML dan CSS*. Jakarta: Elex Media Kom putindo.
- Enterprise, J. (2018). *HTML, PHP dan MySQL untuk Pemula*. Jakarta: Elex media kom putindo.
- Enterprise, J. (2017). *PHP Komplet*. Jakarta: PT. Elex Media Kom putindo.
- Firdaus, D. W., & Rahm awati, L. (2018). Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Laporan Perhitungan Hasil Usaha. *Jurnal Fiset Kom puterisasi Akuntansi Universitas Kom puter Indonesia*, 236-248.
- Haqi, B. (2019). *APLIKASI SPK PEMILIHAN DOSEN TERBAIK METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING(SAW) DENGAN JAVA*. Yogyakarta: Deepublish Publisher.
- Indrajani. (2015). *Database Design*. Yogyakarta: Elex Media Kom putindo.
- Irviani, R., & Oktaviana, R. (2017). *Aplikasi Perpustakaan Pada SMA N1*
- Kelumbayan Barat Menggunakan Visual Basic. *Jurnal TAM (Technology Acceptance Model)*, 8(1), 63-69.
- Madcom. (2016). *Pemrograman PHP Dan MySQL Untuk Pemula*. Yogyakarta: C.V. Andi.
- Mandar, R. (2017). *Solusi Tepat Menjadi Pakar Adobe Dreamweaver CS6*. Jakarta: Elex Media Kom putindo.
- Mulyadi. (2016). *Sistem Informasi Akuntansi*. Jakarta: Salemba Empat.
- Munifah, Siswanto, & Pramuditya. (2021). "Sistem Informasi Akuntansi Arus Kas pada Dinas Perhubungan Kabupaten Kendal menggunakan metode *Accrual basic*". *Jurnal Sistem Informasi dan Informatika*
- Nasution, A. Q., & Suryadi, L. (2018). Perancangan Sistem Informasi Penjualan Dan Pembelian Barang Dengan Metodologi Berorientasi Obyek Studi Kasus : Pt Prim astian Metal Pertama. *Jurnal IDEALIS*, 1(4), 17.
- Nawang, M., Kurniawati, L., & Duta, D. (2017). Rancang Bangun Sistem Informasi Pengolahan Data Persediaan Barang Berbasis Dekstop Dengan Model Waterfall. *Jurnal Pilar Nusa Mandiri*, 13(2), 233.
- Panjaitan, R., & Ihamiyah, S. (2020). Analisa Implementasi Sistem Informasi Akuntansi Penerimaan Dan Pengeluaran Kas Di Kecamatan Pringapus. *Surakarta Accounting Review*, 2(2).
- Premasti, D. F., Furqon, M. T., & Candra, D. (2017). Pramesti, Dvang Falila, M. Tanzil Furqon, and Candra Dewi. "Implementasi Metode K-Medoids Clustering Untuk Pengelompokan Data Potensi Kebakaran Hutan Lahan Berdasarkan Persebaran Titik Panas (Hotspot)". *urnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 96