

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Penelitian yang dilakukan di Toko Manik Sari dalam merancang sistem informasi akuntansi persediaan barang dagang, dapat disimpulkan beberapa masalah terkait persediaan barang dagang meliputi proses pencatatan yang dilakukan dalam 1 kali dalam periode akuntansi dan pengecekan barang yang masih dilakukan secara manual, yang dimana kurang efektif karena memakan waktu dan rentan terhadap kesalahan dalam pemantauan secara realtime dan penyimpanan barang di toko yang tidak teratur dan kurang higienis, yang menyebabkan barang-barang tersebut cepat rusak dan kadaluarsa. Untuk menerapkan sistem yang ideal, Toko Manik Sari memerlukan sistem yang mampu mendukung perencanaan persediaan barang dagang secara optimal, dilengkapi dengan fitur monitoring stock yang berfungsi untuk memantau dan mengawasi status persediaan secara real-time. Untuk memenuhi kebutuhan tersebut, peneliti merancang alur desain sistem yang mampu mencatat, mengolah, dan menyajikan informasi secara real-time seperti desain kebutuhan informasi pembelian barang dari supplier (Purchase Order), Desain kebutuhan informasi barang, Desain formulir Retur pembelian barang kepada supplier, Desain Faktur pengiriman dari supplier, Desain Kartu Stok barang, Desain laporan Penjualan

Pengembangan sistem informasi akuntansi persediaan barang dagang di Toko Manik Sari menggunakan metode *System Development Life Cycle* (SDLC). Penelitian ini bertujuan untuk menyelesaikan masalah persediaan yang dihadapi oleh Toko Manik Sari. Analisis perancangan sistem informasi akuntansi persediaan di Toko Manik Sari dilakukan berdasarkan faktor kelayakan. Hasilnya menunjukkan bahwa aplikasi Blueprint POS dari sisi kelayaka

Teknis, aplikasi ini menggunakan teknologi yang mudah diakses, terjangkau, dan sederhana dalam penggunaannya. Dari segi kelayakan ekonomi, analisis Payback Period menghasilkan waktu pengembalian investasi 1,72 tahun 1 tahun 8 bulan 23 hari yang memenuhi standar maksimal Payback Period di bawah 3 tahun. Selain itu, perhitungan NPV (Net Present Value) menunjukkan nilai positif sebesar 6.121.810 dan Inisial investasi dari Blueprint POS sendiri sebesar 3.840.000. Selain hasil analisis kelayakan ekonomi, aplikasi Blueprint POS juga dinyatakan layak dari segi hukum, dan operasional.

5.2 Saran

1. Penulis juga merekomendasikan agar Toko Manik Sari meningkatkan kedisiplinan dalam mencatat semua aktivitas persediaan, terutama setelah implementasi aplikasi akuntansi persediaan untuk mendukung operasional bisnis. Dengan memanfaatkan aplikasi Blueprint POS toko akan terbantu melalui fitur pembaruan stok barang secara otomatis, serta kemudahan dalam memasukkan data transaksi. Saran-saran tersebut diberikan berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan di Toko Manik Sari. Diharapkan dengan adanya aplikasi ini akan membantu toko manik sari dalam mengembangkan usahanya dan diharapkan penelitian ini dapat memberikan manfaat dan menjadi referensi bagi pihak-pihak yang membutuhkan.

Daftar Pustaka

- Aditya Mardiasuti, Detik.com. Mengenal Rumus Slovin, Kapan Digunakan dan Contoh Soal. Dikutip <https://www.detik.com/jabar/berita/d-6188181/sistem-pengertian-contoh-dan-karakteristiknya>. Diakses tanggal 4 september 2023 pukul 21.00 WITA.
- Bodnar, G., & Hopwood, W.S. (2012). Accounting Information Systems. 11th Edition. New Jersey: Prentice-Hall. Inc.
- Eni Endaryati, Sistem Informasi Akuntansi. Semarang: Yayasan Prima Agus Teknik, 2021.
- Feri Sulianta. (2017). Teknik Perancangan Arsitektur Sistem Informasi. Penerbit Andi
- Handoko, T. Hani, 1999] Dasar-Dasar Manajemen Produksi dan Operasi, Edisi 7. BPFE:Yogyakarta
- Hoffer, J. A., George, J. F., & Valacich, J. S. (2021). Modern system analysis and design (6th edition). Boston: Pearson.
- J. A. O'Brien and G. M. Marakas, Management Information System, 10th Edition ed., P. Ducham, Ed., New York: McGraw-Hill/Irwin, 2011.
- Jogiyanto, H.M. (2021). Analisa dan Desain Sistem Informasi : Pendekatan Terstruktur Teori dan Praktik Aplikasi Bisnis. Yogyakarta : CV. Andi Offset
- Jogiyanto. (2020). *Analisis dan Perancangan Sistem Informasi: Pendekatan Terstruktur Teori dan Praktek Aplikasi Bisnis*. Andi Publisher.
- Kieso dan Weygant. 2005. Intermediate Accounting. Jakarta: Erlangga.
- Krismiaji, 2005. Sistem Informasi Akuntansi. Yogyakarta: Perusahaan YKPN.

Leitch. (2011:93) , Sistem Informasi dan Teknologi, Edisi II. Yogyakarta: C.V ANDI OFFSET

Mulyadi, M. (2023) Sistem Akuntansi. 4th edn. Jakarta: Salemba Empat.

Mulyani, S. (2021). *Konsep-Konsep Dasar Sistem Informasi Akuntansi*. Penerbit Widina Media Utama

Purba, Sukarman *et all*, 2020, Perilaku Organisasi : Yayasan Kita Menulis,2020 Cetakan

1, Desember 2020

Romney, M. B. & Steinbart, P. J., 2021. Accounting Information Systems. 15th ed. s.l.:Pearson Education.

SAK ETAP Bab 11 Tahun 2009 Mengenai Persediaan Ikatan Akuntan Indonesia. 2015. Pernyataan Standar Akuntansi Keuangan. Jakarta : Ikatan Akuntan Indonesia.

Satzinger, J. W., Jackson, R. B., & Burd, S. D. (2011). Systems Analysis and Design in a Changing World (6th ed.). Cengage Learning.

Sommerville, I. (2007). *Software engineering* (8th ed.). Addison-Wesley

Sugiyono. Metode Penelitian Kuantitatif,kualitatif (2022). Bandung: ALFABETA

Sutisnawinata, K. (2023). *Manajemen Data adalah: Strategi, Manfaat, & Tantangan*.

<https://www.asdf.id/apa-itu-manajemen-data/> di akses jam 20.50 Wita Tanggal 13 september 2024

Weygandt, Jerry J., P.D. Kimmel, & Donald E. Kieso. 2019. Financial Accounting, IFRS Edition, Fourth Edition. United Stated: John Wiley & Sons, Inc.