



ANALISIS SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN PRODUK BERBASIS *WEB*

(Studi Kasus pada PT. Firman Ardy Cabang Kota Malang)

SKRIPSI

Di Ajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk
Memperoleh Gelar Sarjana Akuntansi

Oleh

SAL SABILA RAHMADHANI
NPM. 21801082058



UNIVERSITAS ISLAM MALANG

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

MALANG

2022



ABSTRAKSI

SAL SABILA RAHMADHANI, 2022 Analisis Sistem Informasi Persediaan Produk berbasis *Web* Studi Kasus Pada PT. Firman Ardy Cabang Kota Malang. Dosen Pembimbing: Moh. Amin., S.E, M.SA Dan Abd. Wahid Mahsuni., S.E, M.SA

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui penerapan sistem informasi persediaan produk berbasis *web* pada perusahaan dagang di PT. Firman Ardy cabang Kota Malang. Jenis Penelitian ini menggunakan metode kualitatif dengan pendekatan deskriptif. Data yang didapatkan dari hasil sumber wawancara dengan subyek penelitian. Teknik yang digunakan untuk menganalisis data persediaan produk berbasis *web* dengan cara mengumpulkan data lalu diolah agar bisa ditarik kesimpulan. Hasil dari penelitian ini adalah sistem berbasis *web* mempunyai banyak manfaat baik bagi pemilik, dan bagi karyawan serta penerapannya yang mudah.

Kata kunci : Persediaan, *Web*, Sistem



ABSTRACTION

SAL SABILA RAHMADHANI, 2022 Analysis of Web-based Product Inventory Information System Case Study at PT. Firman Ardy Malang City Branch. Supervisor: Moh. Amin., S.E., M.SA and Abd. Wahid Mahsuni., S.E, M.SA This study aims to determine the application of a web-based product inventory information system in a trading company at PT. Firman Ardy Malang City branch. This type of research uses a qualitative method with a descriptive approach. The data obtained from the results of interviews with research subjects. The technique used to analyze web-based product inventory data is by collecting data and then processing it so that conclusions can be drawn. The result of this research is that a web-based system has many benefits both for the owner, and for employees and its easy implementation.

Keywords: *Inventory, Web, System*

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Seiring dengan pesatnya perkembangan zaman, teknologi sekarang memegang peranan penting dalam dunia bisnis. Perkembangan dalam dunia teknologi informasi akhir-akhir ini berkembang semakin sangat pesat. Perkembangan itu membawa dampak yang besar dalam bidang bisnis perusahaan. Selain itu, perkembangan teknologi informasi juga berpengaruh pada kecepatan pekerjaan yaitu dengan menggunakan sistem teknologi komputerisasi, guna untuk mempercepat pekerjaan dalam suatu perusahaan misalnya, dalam hal daftar persediaan produk dalam sebuah perusahaan salah satunya adalah penerapan sistem informasi pada perusahaan.

Dalam suatu perusahaan pastinya mempunyai catatan untuk persediaan barang. Ada beberapa sistem pada suatu perusahaan, salah satunya adalah sistem informasi persediaan barang, yang berfungsi untuk mengetahui jumlah barang. Sistem informasi persediaan barang juga merupakan suatu sistem yang dibuat untuk mengetahui sewaktu-waktu jumlah barang yang terdapat di gudang. Disamping itu, penggunaan sistem persediaan barang yang baik diharapkan akan mengurangi resiko hilangnya ataupun pencurian terhadap persediaan barang agar bisa tercapainya tujuan perusahaan.

Menurut Sri Mardiana (59:2020) Menyatakan bahwa Persediaan merupakan barang atau sumber daya hasil produksi ataupun pembelian yang di simpan di gudang untuk menjaga keberadaannya dan akan dikeluarkan sesuai dengan keperluan perusahaan dalam pemenuhan kebutuhan konsumen.

Semakin berkembangnya zaman pula untuk mengakses informasi persediaan

produk di perusahaan sudah menggunakan teknologi internet untuk menyimpan informasi. Dengan adanya perkembangan teknologi informasi memudahkan di dalam pencarian informasi persediaan. Selain itu, dengan sistem komputer maka data-data dapat disimpan dengan baik dan juga dapat terhindar dari kekeliruan apabila dilakukan penyimpanan secara manual.

Penggunaan internet saat ini sudah sangat dibutuhkan oleh perusahaan dimana teknologi internet membawa banyak dampak positif bagi perusahaan. Menurut Juledi dkk (2021) Internet adalah sistem global yang digunakan untuk berbagi informasi, data, konten, pemasaran, menawarkan layanan secara global, untuk komunikasi, dan banyak lagi. Untuk mengakses internet dibutuhkan *software* yang bernama *World Wide Web* yaitu seperti perangkat lunak yang dibutuhkan untuk menjalankan program perangkat keras komputer yang digunakan. Jadi, internet lebih luas dari *World Wide Web*.

Saat ini penggunaan *World Wide Web* sangat familiar di semua kalangan. Karena sebelum datang era sistem informasi kebanyakan perusahaan menyelesaikan tugasnya secara manual. Akan tetapi saat ini perusahaan dapat mengganti metode tersebut dengan kecanggihan internet. Hal ini dikarenakan di dalam teknologi internet tersebut dapat dijangkau melalui *World Wide Web* yang digunakan, sehingga perusahaan dapat lebih berkembang secara efisien.

Setiap pencatatan laporan kerja komputerisasi di perusahaan PT. Firman Ardy Cabang Kota Malang terutama pada pencatatan inventaris barang dan produknya menggunakan *Microsoft excel*, yang tidak mempunyai *database management* atau disebut sistem DMS (*Document Management System*) Dimana *Microsoft excel* ini belum bisa digunakan untuk membuat data *base* dengan cepat karena belum dilengkapi

dengan fasilitas-fasilitas yang lengkap dan mudah digunakan seperti penggunaan tombol-tombol secara otomatis, dan tidak dapat di input secara otomatis dan pembuatan laporan tidak dapat dilakukan secara otomatis jadi untuk penggunaannya masih menggunakan metode manual.

Namun saat ini perusahaan PT. Firman Ardy telah beralih menggunakan *World Wide Web* untuk pencatatan laporan informasi persediaan produk yang ada di gudangnya. Oleh karena itu, saat ini peneliti akan membahas tentang Analisis sistem informasi persediaan produk berbasis *web* yang ada di PT. Firman Ardy. Sistem berbasis *web* ini juga diharapkan dapat mengatasi segala kendala – kendala yang dihadapi oleh sistem yang lama dalam persediaan produk. Adapun judul yang diangkat oleh peneliti adalah:

Analisis Sistem Informasi Persediaan Produk Berbasis *Web* (Studi Kasus Pada PT. Firman Ardy Kota Malang)

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, penelitian ini dapat merumuskan masalah sebagai berikut: Bagaimana penerapan dan manfaat sistem persediaan produk dari sistem manual lalu beralih pada sistem berbasis *web* pada PT. Firman Ardy Cabang Malang?

1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian

1.3.1 Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah di atas, maka dalam penelitian ini tujuan

yang ingin dicapai adalah: Untuk mengetahui bagaimana penerapan dan manfaat sistem persediaan produk dari sistem manual lalu beralih pada sistem berbasis *web* pada PT. Firman Ardy Cabang Malang.

1.3.2 Manfaat Penelitian

Berdasarkan tujuan penelitian diatas tersebut, peneliti memiliki manfaat dalam melakukan penelitian di PT. Firman Ardy Cabang Kota Malang adapun manfaatnya adalah sebagai berikut:

- Manfaat Teoritis

Di harapkan peneliti ini dapat menjadi sumber informasi dalam menambahkan keilmuan dalam pengembangan ilmu pengetahuan khusus pada jurusan akuntansi dan sebagai bahan acuan pada peneliti selanjutnya.

- Manfaat Praktis

Adapun manfaat praktis pada penelitian adalah:

- Bagi Akademik, diharapkan bisa menjadi bahan acuan dan sekaligus mampu memberikan stimulus untuk penelitian lain yang tertarik untuk meneliti topik yang terkait sehingga studi akuntansi selalu mampu menyesuaikan diri dengan perkembangan ilmu pengetahuan.
- Bagi masyarakat, di harapkan hasil penelitian ini bisa menjadi sumbangsi pengetahuan bagi masyarakat tentang analisis persediaan produk produk berbasis *web* PT. Firman Ardy Cabang Kota Malang.



BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka peneliti dapat menarik kesimpulan, sebagai berikut:

1. Sistem *web* pada perusahaan PT. Firman Ardy Cabang Kota Malang mempunyai manfaat dalam penerapannya yaitu meminimalisir terjadinya kecurangan yang dilakukan karyawan perusahaan baik berupa keuangan maupun berupa barang.
2. Kemudahan dalam mengakses *web* kapanpun dan di manapun dan pengecekan barang fisik pada toko cabang, serta kemudahan mendeteksi jenis dan jumlah barang yang hilang.
3. Memudahkan melihat penjualan produk paling banyak peminatnya.
4. Laporan keuangan bisa di unduh langsung dari laman *web* dimana ini sangat memudahkan jika laporan tersebut di butuhkan sewaktu-waktu oleh pihak eksternal.
5. Karyawan perusahaan merasa mudah mencari data berupa jenis, harga dan jumlah barang pada basis data yang ada di *web*.
6. Dalam sistem *web* ini memunculkan laporan untuk mempermudah dalam mengevaluasi kinerja karyawan, dan laporan arus barang pada toko.

5.2 Keterbatasan

Dalam penelitian ini peneliti memiliki keterbatasan dalam melakukan penelitian, yaitu :

1. Keterbatasan untuk waktu wawancara dengan para karyawan perusahaan pada saat jam kerja adanya kesibukan yang tinggi dari subjek penelitian wawancara menjadikan proses penelitian menjadi lama.

2. Analisis penelitian hanya ditinjau dari segi sisi persediaan saja.

5.3 Saran

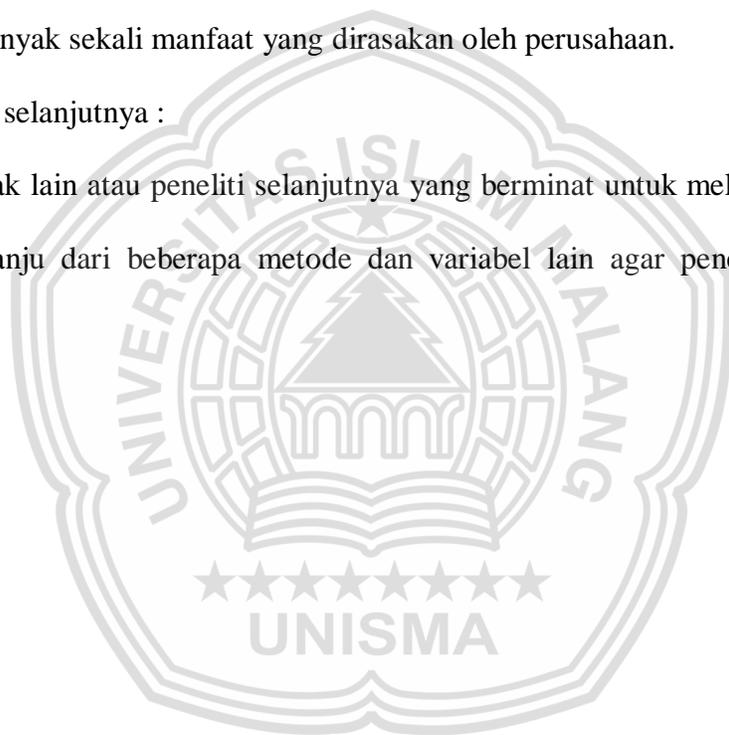
Berdasarkan kesimpulan diatas, maka dapat di ajukan beberapa saran yaitu sebagai berikut :

1. Bagi pemilik perusahaan :

Sistem Informasi Persediaan Berbasis *web* ini memiliki potensi yang sangat besar untuk perusahaan maka dari itu sebaiknya sistem *web* ini dipertahankan karena dalam penerapannya banyak sekali manfaat yang dirasakan oleh perusahaan.

2. Bagi peneliti selanjutnya :

Bagi pihak lain atau peneliti selanjutnya yang berminat untuk melanjutkan penelitian ini bisa di di tanju dari beberapa metode dan variabel lain agar penelitian ini semakin berkembang.



DAFTAR PUSTAKA

- Asinjery. (2020). *Pengantar Teknologi Sistem Informasi*. Indonesia: Asinjery.
- Albi Anggito, Johan Setiawan. (2018). *Metodologi penelitian kualitatif*. Bandung: Jejak Publisher.
- Angga Putra Juledi, J. S. (2021). *Internetworking dan TCP/IP*. Indonesia: Yayasan Kita Menulis.
- Devie, Y. K., & Anamisa, R. (2020). *SISTEM INFORMASI & IMPLEMENTASI UNTUK PENDUKUNG KEPUTUSAN: Studi Kasus : Sitem Rekomendasi*. Malang: Media Nusa Creative.
- Dharma, P. S. (2021). *SEBATIK VOL 25 NO 1*. Bekasi: STMIK Widya Cipta Dharma.
- Dr. R. A. Fadhallah, S. M. (2021). *Wawancara*. Jakarta: UNJ Press.
- Edi Surya Negara, R. R. (2020). *Sistem Infomasi Persediaan*. Jakarta: Yayasan Kita Menulis.
- Hayadi, K. R. (2018). *Sistem Informasi Berbasis Expert System*. Yogyakarta: Deepublish.
- Mohamad Nurkamal Fauzan, R. R. (2020). *Tutorial Sistem Informasi Approval Berbasis Web Menggunakan Framework Codeigniter Dengan Notifikasi E-Mail*. Bandung: Kreatif.
- Ni Luh Gede Erni Sulindawati, S. A. (2021). *Manajemen Keuangan: Sebagai Dasar Pengambilan Keputusan Bisnis*. Depok: PT. RajaGrafindo Persada.
- Chrisna, H. (2018). Analisis manajemen persediaan dalam memaksimalkan pengendalian internal persediaan pada pabrik sepatu ferradini Medan. *Jurnal Akuntansi Bisnis dan Publik*, 8(2), 82-92.
- Yanuarsyah, M. R., Muhaqiqin, M., & Napianto, R. (2021). Arsitektur Informasi Pada Sistem Pengelolaan Persediaan Barang (Studi Kasus: Upt Puskesmas Rawat Inap Pardasuka Pringsewu). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(2), 61-68.
- SUWARYA, F. M. (2021). *Kolaborasi Aplikasi dan Pemanfaatan Internet*. Indonesia: Guepedia.
- Wirawan Suryanto, S. M. (2021). *Dasar-Dasar Manajemen Keuangan*. Bandung: Media Sains Indonesia.

Dahtiah, N., & Setiawan, S. (2020). METODE JUST IN TIME SEBAGAI UPAYA DALAM MENINGKATKAN EFISIENSI BIAYA PERSEDIAAN BAHANBAKU (Studi Kasus pada PT. Bintang Baru Sentosa). *Dinamika Akuntansi Keuangan dan Perbankan*, 9(2), 177-188.

Wicaksono, R. P., & Widodo, A. (2020). Sistem Informasi Persediaan Barang Berbasis Web Pada CV. Patriot Kencana Medika Kudus. *Jurnal SIMADA (Sistem Informasi dan Manajemen Basis Data)*, 3(1), 42-50.

FITRATULLAH, H. (2020). ANALISIS SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN PRODUK BERBASIS WEB PADA PT. TIGA SERANGKAI INTERNASIONAL CABANG MAKASSAR. *ANALISIS SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN PRODUK BERBASIS WEB*, 55.

Julianti, M. R., Dzulhaq, M. I., & Subroto, A. (2019). Sistem Informasi Pendataan Alat Tulis Kantor Berbasis Web pada PT Astari Niagara Internasional. *Jurnal Sisfotek Global*, 9(2).

Kristanto, V. H. (2018). *Metodologi Penelitian Pedoman Penulisan Karya Tulis Ilmiah*. Yogyakarta: Deepublish.

Masayu Rosyidah, S. M. (2021). *Metode Penelitian*. Yogyakarta: Deepublish.

Revida, E. D. (2021). *Manajemen Perkantoran*. Jakarta: Yayasan Kita Menulis .

Himayati. (2018). *Ekporasi Zahir Accounting*. Jakarta: Elex Media Komputindo.

Indra Bastian, S. A. (2016). *Akuntansi Sektor Publik : Suatu Pengantar*. Yogyakarta: Penerbit Erlangga.

Huda, B., & Priyatna, B. (2019). Penggunaan Aplikasi Content Management System (CMS) untuk Pengembangan Bisnis Berbasis E-commerce. *Systematics*, 1(2), 81-88.

Pristianingrum, N. (2017). Peningkatan efisiensi dan produktivitas perusahaan manufaktur dengan sistem Just In Time. *ASSETS: Jurnal Ilmiah Ilmu Akuntansi, Keuangan dan Pajak*, 1(1), 41-53

Sasmita, R. S. (2020). Pemanfaatan Internet Sebagai Sumber Belajar. *Jurnal Pendidikan dan Konseling (JPDK)*, 2(1), 99-103

Winarno, Edy (2015). *Panduan Lengkap Berinternet*. Jakarta: PT. Elex Medua Komputindo.

Anggraeni, Elisabet & Irviani, Rita .(2017) *Pengantar Sistem Informasi*. Yogyakarta: Penerbit ANDI.



Purnama, C., & SE, M. (2016). Sistem Informasi Manajemen. *Mojokerto: Insan Global.*

Tahir, A. (2014). *Kebijakan publik dan transparansi penyelenggaraan pemerintahan daerah.* Penerbit Alfabeta

