

PAPER NAME

**Accounting Information System Literacy
At Best Cow Farm Ajung Jember**

AUTHOR

Firstia Nurlaili Khairunnisa . Yurisul Khifdi , Anton Riyadi, Dwi Cahyono

WORD COUNT

2294 Words

CHARACTER COUNT

14429 Characters

PAGE COUNT

7 Pages

FILE SIZE

629.5KB

SUBMISSION DATE

Sep 5, 2023 3:04 PM GMT+7

REPORT DATE

Sep 5, 2023 3:05 PM GMT+7

● 15% Overall Similarity

The combined total of all matches, including overlapping sources, for each database.

- 14% Internet database
- Crossref database
- 9% Submitted Works database
- 6% Publications database
- Crossref Posted Content database

● Excluded from Similarity Report

- Bibliographic material
- Cited material
- Quoted material
- Small Matches (Less than 10 words)



ACCOUNTING INFORMATION SYSTEM LITERACY AT BEST COW FARM AJUNG JEMBER

LITERASI SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA BEST COW FARM AJUNG JEMBER

Firstia Nurlaili Khairunnisa^{1*}, M. Yurisul Khifdi², Anton Riyadi³, Dwi Cahyono⁴

^{1,2,3,4} Department of Accounting, University of Muhammadiyah Jember, Indonesia

Email: tiafirstia2@gmail.com^{1*}, ahmadyuris1400@gmail.com²,
antonrandom07@gmail.com³, dwicahyono@unmuhjember.ac.id⁴

*Penulis koresponden

NO WhatsApp Aktiv Penulis (Wajib di isi):

Recieve: 19 Juli 2023

Reviewed: 7 Agustus 2023

Accepted: 29 Agustus 2023

Abstract: *The purpose of this research is to know and observe the existing accounting information system at Best Cow Farm Ajung Jember. This research is development research. The process of developing an accounting information system often encounters obstacles and becomes a serious problem for a company. The subject of this research is the Best Cow Farm Ajung Jember and the object of this research is the accounting information system of Best Cow Farm Ajung Jember. Data collection methods consist of interviews, observation and observation. The good or bad performance of an accounting information system can be seen through the satisfaction of users of accounting information systems and the use of the accounting information system itself. The goal to be achieved in this research is to assist partners in supporting their business through an accounting information system in the form of stock input. Through this dedication, it is expected to provide information, knowledge and insight regarding the success of an accounting information system performance.*

Keywords: Accounting Information System, Best Cow Farm Ajung Jember, Performance.

7 Abstrak: Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui dan mengamati sistem informasi akuntansi yang ada di Best Cow Farm Ajung Jember. Penelitian ini adalah penelitian pengembangan. Proses pengembangan sistem informasi akuntansi sering mengalami hambatan dan menjadi permasalahan yang serius bagi suatu perusahaan. Subjek penelitian ini adalah Best Cow Farm Ajung Jember dan objek penelitian ini adalah sistem informasi akuntansi Best Cow Farm Ajung Jember. Metode pengumpulan data terdiri dari: wawancara, pengamatan dan observasi. Baik buruknya suatu kinerja dari sebuah sistem informasi akuntansi dapat dilihat melalui kepuasan pemakai sistem informasi akuntansi dan pemakaian dari sistem informasi akuntansi itu sendiri. Adapun tujuan yang hendak dicapai dalam penelitian ini adalah untuk membantu mitra dalam menunjang usahanya melalui sistem informasi akuntansi berupa penginputan stok barang. Melalui pengabdian ini diharapkan dapat memberikan informasi, pengetahuan dan wawasan mengenai keberhasilan dari sebuah kinerja sistem informasi akuntansi..

Kata kunci: Sistem Informasi Akuntansi, Best Cow Farm Ajung Jember, Kinerja



PENDAHULUAN

1 Sistem Informasi Akuntansi (SIA) yang efektif sangat penting bagi keberhasilan jangka panjang perusahaan maupun organisasi manapun (Thabroni, 2022). Menurut Rahma (2021), perkembangan teknologi di dunia semakin maju yang dibuktikan dengan munculnya banyak perangkat teknologi sebagai sarana penunjang hidup masyarakat. Perkembangan yang terjadi pada bidang informasi akuntansi menyebabkan berkembangnya kebutuhan informasi bagi pihak-pihak yang berkepentingan dan dibutuhkannya proses serta kinerja yang berkualitas dalam menghasilkan informasi (Dewi et al., 2020). Di era saat ini Sistem Informasi Akuntansi menjadi salah satu hal yang dapat menunjang kesuksesan suatu perusahaan, sehingga kami memilih *Best Cow Farm Ajung Jember* untuk menjadi titik lokasi pengabdian mengenai Sistem Informasi Akuntansi ini.

5 *Best Cow Farm Ajung Jember* berada di Dusun Klanceng, Desa/Kecamatan Ajung (Safitri, 2021). Didirikan oleh Bapak Nyoman Ari Wibowo dan mulai berkembang pada tahun 2018. Dulunya *Best Cow Farm Ajung* menjadi salah satu tempat wisata edukasi yang aktif dikunjungi masyarakat setiap minggunya, tetapi semenjak adanya pandemi membuat *Best Cow Farm Ajung Jember* sempat menutup wisata edukasi tersebut (Audio, 2022).

Menurut Hasanah (2020), adanya pandemi berdampak pada kondisi di *Best Cow Farm Ajung Jember*.

Mulai dari jumlah sapi yang berkurang selain karena pandemi juga karena sempat terjangkit wabah penyakit mulut dan kuku (PMK), selain itu juga berdampak pada manajemen perusahaan yang pada akhirnya harus mulai ditata kembali.

Berdasarkan analisis situasi diatas yang dihadapi oleh *Best Cow Farm Ajung Jember* dan ingin diselesaikan pada program pengabdian ini adalah penulis ingin membantu mitra untuk dapat mengaplikasikan Sistem Informasi Akuntansi berupa aplikasi penginputan stok barang yang penulis buat melalui ms. Access. Untuk memudahkan dalam proses penginputan barang yang nantinya akan mempermudah mitra dalam menjalankan bisnisnya

METODE

Gambar 1. Kampung Susu *Best Cow*



Metode pelaksanaan kegiatan pengabdian dimulai dari tahap persiapan koordinasi tim dan mitra, mengunjungi lokasi *Best Cow Farm Ajung Jember*, lalu melakukan pengumpulan data serta informasi dari pegawai *Best Cow Farm Ajung Jember*. Teknik perolehan data dengan cara wawancara dan dokumentasi kepada pegawai *Best Cow Farm Ajung Jember*. Melakukan pengamatan selama berada di lingkungan *Best Cow Farm Ajung Jember*.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil

Gambar 2. Wawancara dengan pegawai Best Cow Farm



Laporan hasil pengabdian di Best Cow Farm Ajung Jember melalui proses wawancara dengan pegawai maka di dapatkan beberapa informasi yaitu Best Cow Farm Ajung Jember memiliki sapi indukan 10 ekor dan sapi anakan 10 ekor. Untuk memerah susu sapi hanya dilakukan dua kali dalam satu hari, yaitu pagi dan sore. Teknik memerah sapi dilakukan dengan menggunakan teknik mesin, setiap sapi memerlukan kurang lebih 10 menit dalam proses pemerasan dan hanya terdapat dua mesin untuk memerah susu sapi. Jumlah susu yang dihasilkan yaitu 80 liter/hari. Best Cow Farm Ajung Jember tidak hanya menjual susu murni saja, akan tetapi juga menjual susu dan yoghurt rasa-rasa. Selain itu juga menyediakan wisata edukasi bagi para pelajar. Namun, dalam 2 tahun terakhir ini kegiatan wisata edukasi Best Cow Farm Ajung Jember tutup untuk sementara waktu. Hal tersebut disebabkan oleh pandemi Covid 19, sehingga kegiatan peternakan Best Cow Farm Ajung Jember saat pandemi Covid 19 hanya berfokus pada produksi susu dan yogurt. Adanya wabah PMK juga berdampak pada manajemen perusahaan yang akhirnya harus mulai ditata kembali. Susu sapi sementara ini masih disalurkan melalui distributor, sehingga jika konsumen ingin membeli dalam jumlah yang banyak harus memesan terlebih dahulu.

Gambar 3. Lokasi kandang sapi di Best Cow Farm



Pegawai di Best Cow Farm Ajung Jember mengatakan bahwa sapi-sapi disana mengonsumsi rumput dan konstrat sebagai makanannya, dikarenakan jika mengonsumsi ampas tahu maka susu yang dihasilkan mudah pecah dan warnanya cukup berbeda.

Pembahasan

Best Cow Farm Ajung Jember sebelumnya menggunakan Sistem Informasi Akuntansi untuk mempermudah proses penjualan susu, tetapi saat ini hanya menggunakan sistem manual. Maka dari itu, penulis merancang aplikasi yang termasuk ke dalam Sistem Informasi Akuntansi berupa penginputan stok barang.

- a. Pada halaman utama memilih input data untuk menginput pembelian barang.

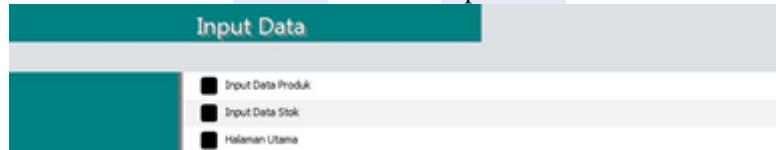
Gambar 4. Halaman Utama Input Data



Input data adalah proses mentransfer data dari perekaman secara manual ke database digital (Ad-Ins, 2022). Menurut (Mardani, 2023), input data dapat digunakan untuk berbagai keperluan dalam bisnis, seperti membuat laporan stok barang, absensi karyawan, data penduduk, data penjualan, pembelian dll. Input data pada pembelian barang dapat membantu mencatat transaksi pembelian secara kredit atau tunai (Pratiwi, 2021).

- b. Pada menu input data terdapat ⁸ input data produk dan juga input data stok.

Gambar 5. Menu Input Data



Input data produk dan ⁸ input data stok adalah dua hal yang berbeda tetapi saling berkaitan. Input data produk adalah proses memasukkan informasi tentang produk yang dijual oleh suatu bisnis atau perusahaan ke dalam komputer atau program perangkat lunak (Ad-Ins, 2022). Menurut Sia (2022), Input data stok adalah proses menghitung jumlah barang yang tersedia di gudang secara fisik. Kegunaan dari input data produk dan input data stok adalah untuk memudahkan pengelolaan persediaan barang, meningkatkan efisiensi operasional, dan mencegah kekurangan atau kelebihan stok (Ramadhani, 2021).

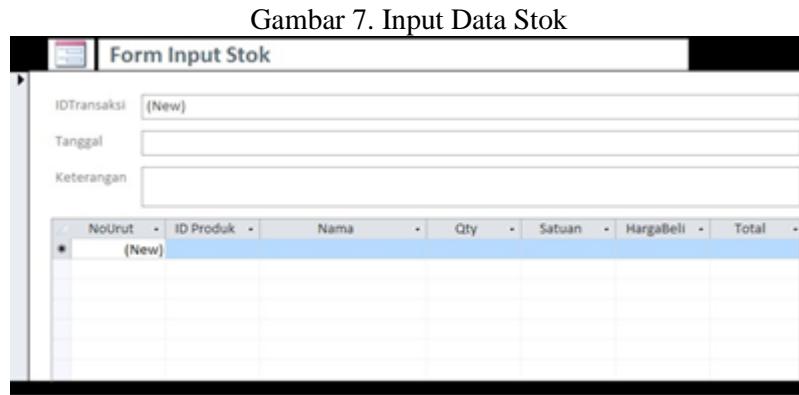
- c. ⁹ Menu **Input Data Produk**

Gambar 6. Input Data Produk

A screenshot of a computer window titled "Input Data Produk". The window has a dark blue header bar with the title. Below the header is a light gray content area. The content area contains five text input fields labeled "IDProduk", "Nama", "Satuan", "HargaBeli", and "HargaJual". Below these fields are several buttons: "Simpan", "Hapus", "Baru", "Tutup", and two small arrow buttons on the right. At the bottom of the content area is a dark blue footer bar.

Menu **Input Data Produk** adalah menu yang digunakan untuk memasukkan informasi tentang produk yang ditawarkan atau dijual oleh suatu perusahaan atau penyedia (Ad-Ins, 2022). Informasi ini bisa berupa nama, harga, deskripsi, gambar, kategori, stok, dan lain-lain. Menu ini berguna untuk mengelola data produk secara efisien dan akurat (Handayanto, 2018).

d. Menu Input Data Stok



Menu Input Data stok adalah fitur yang digunakan untuk memasukkan data tentang barang yang masuk dan keluar dari gudang atau took (technonews, 2023). Menu ini berguna untuk mengelola stok barang, melacak penjualan dan pembelian, serta membuat laporan keuangan (Priharto, 2023).

e. Selanjutnya pada menu laporan terdapat laporan data produk dan juga laporan detail stok.



Menu laporan adalah menu yang berisi berbagai jenis laporan yang berkaitan dengan bisnis, seperti laporan keuangan, penjualan, pembelian, dan lain-lain (runsystem, 2022). Laporan data produk adalah laporan yang menampilkan informasi tentang produk yang dijual, seperti nama, harga, kategori, dan lain-lain (Erwana, 2023). Laporan detail stok adalah laporan yang menampilkan jumlah stok atau persediaan barang yang dimiliki di gudang secara fisik (Anggraina, 2022). Laporan ini berguna untuk mengontrol persediaan, menghindari kekurangan atau kelebihan stok, dan mengetahui kinerja penjualan produk (microsoft, 2021).

f. Menu Laporan Data Produk

Gambar 9. Menu Laporan Data Produk

The screenshot shows a report titled 'Laporan Data Produk' with a timestamp of '22 Nopember 2022 21:10:39'. The report displays a table with columns: ID Produk, Nama, Satuan, HargaBel, and HargaJual. There is one row of data shown in the table.

ID Produk	Nama	Satuan	HargaBel	HargaJual
0				

Menu Laporan Data Produk adalah fitur yang dapat membantu membuat laporan penjualan atau sales report. Laporan penjualan adalah dokumen yang menggambarkan berapa banyak penjualan yang dilakukan perusahaan setiap periode. Dapat melihat data penjualan menurut produk, kategori, atau wilayah (Moedasir, 2022).

g. Menu Laporan Transaksi

Gambar 10. Menu Laporan Transaksi

ID	Tanggal	Keterangan	IDProduk	Qty	Nama	Satua
0						

Menu laporan transaksi untuk menampilkan, memformat, dan merangkum informasi dari database. Membuat laporan berdasarkan tabel atau kueri yang ada, atau menggunakan panduan laporan untuk membuat laporan yang disesuaikan dengan kebutuhan. Laporan transaksi bisa berguna untuk melihat data secara keseluruhan, mengelompokkan data berdasarkan kriteria tertentu, atau membuat ringkasan statistik (microsoft, 2019).

KESIMPULAN

Best Cow Farm Ajung Jember berada di Dusun Klanceng, Desa/Kecamatan Ajung yang didirikan oleh Bapak Nyoman Ari Wibowo dan mulai berkembang pada tahun 2018. Best Cow Farm Ajung dahulu menjadi salah satu tempat wisata edukasi yang aktif dikunjungi masyarakat setiap minggunya, tetapi semenjak adanya pandemi membuat Best Cow Farm Ajung Jember sempat menutup wisata edukasi tersebut. Adanya wabah PMK juga berdampak pada manajemen perusahaan yang akhirnya harus mulai ditata kembali. Best Cow Farm Ajung Jember dahulu memiliki sistem keuangan, akan tetapi belum maksimal. Oleh karena itu, penulis merancang aplikasi Sistem Informasi Akuntansi melalui ms. Access berupa aplikasi penginputan stok barang.

Sistem Informasi Akuntansi sangat diperlukan dalam manajemen perusahaan. Diharapkan setiap perusahaan memiliki Sistem Informasi Akuntansi yang digunakan, salah satunya Sistem Infomasi Akuntansi menggunakan aplikasi ms. Access. Hal ini dapat digunakan sebagai penunjang produktivitas di Best Cow Farm Ajung Jember.

DAFTAR PUSTAKA

- Ad-Ins. (2022, June 23). *Mari Mengenal Pengertian Input Data dan Fungsinya*. Ad-Ins.Com. <https://www.ad-ins.com/id/pengertian-input-data/>
- Anggraina, D. (2022, November 12). *Laporan Stok Barang: Pengertian, Manfaat, Contoh, Cara Membuat*. Schmu.Id. <https://schmu.id/laporan-stok-barang-pengertian-manfaat-contoh-cara-membuat/#:~:text=Laporan%20stok%20barang%20adalah%20laporan%20yang%20dibuat%20untuk,in%20bertujuan%20untuk%20mengetahui%20pencatatan%20barang%20secara%20akurat>.
- Audio, B. I. (2022, August 3). *Wisata Edukasi BestCow Farm*. Kompasiana.Com. <https://www.kompasiana.com;brillian08029/62ea8ac4a51c6f49065399b4/kkn-83-kolaboratif-jember-wisata-edukasi-bestcow-farm>
- Dewi, N. M. S. A., Putra, I. P. M. J. S., & Ernawatiningsih, N. P. L. (2020). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kinerja Sistem Informasi Akuntansi (SIA) pada Dinas Kesehatan Kabupaten Tabanan. *Kumpulan Hasil Riset Mahasiswa Akuntansi (KHARISMA)*, 2(1). <https://ejournal.unmas.ac.id/index.php/kharisma/article/view/766>
- Erwana. (2023). *Laporan Stok Barang: Manfaat dan Cara Membuatnya*. Blog.Dealpos.Com.
- Handayanto, R. T. (2018, November 27). *Membuat Form Input Data Barang*. Rahmadya.Com. <https://rahmadya.com/2018/11/27/membuat-form-input-data-barang/>
- Hasanah, P. M. (2020). Manajemen Pemerahan Sapi Perah di Best Cow Farm Ajung Jember. *SIPORA: Sistem Informasi Polije Repotori Aset*. <https://sipora.polije.ac.id/1504/>
- Mardani, R. (2023, July 23). *Form Excel, Cara Tercepat Input Data di Excel*. Mjurnal.Com.

- https://mjurnal.com/analisis-data-excel/form-excel-untuk-input-data-download-contoh/
- microsoft. (2019). *Pengenalan pada laporan di Access*. Support.Microsoft.Com. microsoft. (2021). *Membuat Laporan Sederhana*. Support.Microsoft.Com.
- Moedasir, A. (2022, November 18). *Laporan Penjualan: Fungsi, Cara Membuat, dan Contoh*. Majoo.Id. https://majoo.id/solusi/detail/laporan-penjualan
- Pratiwi, F. (2021, June 21). *Inilah Alur Pembelian Barang, Faktor Pengaruh dan Cara Praktis Mencatatnya*. Harmony.Co.Id. https://www.harmony.co.id/blog/pembelian-barang/
- Priharto, S. (2023, August 4). *Manajemen Stok: Pengertian, Manfaat, Teknik, dan Tips Melakukannya*. Kledo.Com. https://kledo.com/blog/manajemen-stok/
- Rahma, N. N. (2021, November 12). *Perkembangan Era Digital serta Dampaknya bagi Masyarakat*. Kompasiana.Com. https://www.kompasiana.com/nissyaar/618804b8ffe7b52428212032/perkembangan-era-digital-serta-dampaknya-bagi-masyarakat
- Ramadhani, N. (2021, July 17). *Stok Barang: Pengertian, Tips dan Cara Mengelolanya*. Akseleran.Co.Id. https://www.akseleran.co.id/blog/stok-adalah/
- runsystem. (2022, March 2). *Laporan Stok Barang: Pengertian, Manfaat, dan Langkah Menyusunnya*. Runsystem.Id.
- Safitri. (2021, March 7). *Kebersihan Sapi dan Kandang jadi Perhatian*. Radarjember.Jawapos.Com. https://radarjember.jawapos.com/pertanian-peternakan/791101816/kebersihan-sapi-dan-kandang-jadi-perhatian
- Sia, V. (2022, November 4). *Laporan Stok Barang: Pengertian, Manfaat, Contoh, Cara Membuat*. Jurnal.Id. https://www.jurnal.id/id/blog/laporan-stok-barang-pengertian-manfaat-contoh-cara-membuat/
- technonews. (2023, May 27). *Cara Membuat Aplikasi Input Stok Barang Menggunakan Microsoft Access*. Technonews.Id. https://technonews.id/tutorial-microsoft-access-full-aplikasi-input-stok-barang/
- Thabroni, G. (2022, October 5). *Sistem Informasi Akuntansi: Pengertian, Komponen, Tujuan, Siklus, dsb*. Serupa.Id. https://serupa.id/sistem-informasi-akuntansi-pengertian-komponen-tujuan-siklus-ds.

● 15% Overall Similarity

Top sources found in the following databases:

- 14% Internet database
- Crossref database
- 9% Submitted Works database
- 6% Publications database
- Crossref Posted Content database

TOP SOURCES

The sources with the highest number of matches within the submission. Overlapping sources will not be displayed.

1	eprints.ums.ac.id	4%
	Internet	
2	kompasiana.com	2%
	Internet	
3	ajhssr.com	2%
	Internet	
4	es.scribd.com	1%
	Internet	
5	radarjember.jawapos.com	1%
	Internet	
6	shanlaxjournals.in	<1%
	Internet	
7	slideshare.net	<1%
	Internet	
8	Linda Norhan. "Web-Based E-commerce Application at Narmada Furnit...	<1%
	Crossref	

9	Universitas Pamulang on 2022-04-07 Submitted works	<1%
10	digilib.uns.ac.id Internet	<1%
11	rahelirenarusdi83.blogspot.com Internet	<1%
12	repository.ikopin.ac.id Internet	<1%
13	ejournal.iaifa.ac.id Internet	<1%