

RANCANG BANGUN SISTEM PENCATATAN TRANSAKSI KEUANGAN BERBASIS WEBSITE PADA TOKO LATIFAH BUSANA PANGURAGAN KABUPATEN CIREBON

Sumita

Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer (IKMI) Cirebon

Korespondensi penulis: azzahramita55@gmail.com

Nana Suarna

Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer (IKMI) Cirebon

Email: st_nana@yahoo.com

Abstract. *The Latifah Clothing store is located in Panguragan Kulon Village, Panguragan District, Cirebon Regency. Based on observations at Latifah Clothing Stores, they still use manual recording and transactions which make the transaction process inefficient in service. Problems with the system for recording financial transactions are problems that are found and can occur in company and small and medium enterprises. Errors when calculating or making transactions can cause losses to the company. problems that arise also occur because bookkeeping is piled up over time the records will definitely disappear and result in the data storage process not being properly organized. To build an application for recording these financial transactions, researchers obtained data using interviews and observations. The mechanism used is the system design stage. With programming materials using sublime text software as an editor application. With the Waterfall method, it helps to make applications for recording financial transactions more accurate and systematic. The purpose of this research is to build website-based financial transaction recording system at the Panguragan Latifah Fashion Store, and to help the recording process, inventory, and financial reports at the Latifah Clothing Store be more efficient and computerized in the future.*

Keywords: *Financial transaction recording system, Waterfall Method, Management, Report, finance.*

Abstrak. Toko Latifah Busana terletak di Desa Panguragan kulon, kecamatan panguragan, kabupaten Cirebon. Berdasarkan pada Observasi di Toko Latifah Busana masih menggunakan pencatatan dan transaksi secara manual yang menjadikan proses transaksi tidak efisien dalam pelayanan. masalah pada sistem pencatatan transaksi keuangan merupakan permasalahan yang ditemukan dan bisa terjadi pada suatu perusahaan dan usaha kecil menengah, Kesalahan pada saat menghitung maupun melakukan transaksi dapat memberikan kerugian bagi perusahaan. permasalahan yang muncul juga terjadi karena pembukuan yang tertumpuk seiring berjalannya waktu catatan pasti akan hilang dan mengakibatkan proses penyimpanan data tidak tertata dengan baik. Untuk membangun aplikasi pencatatan transaksi keuangan tersebut, Peneliti memperoleh data dengan menggunakan wawancara dan observasi. mekanisme yang digunakan adalah tahap perancangan sistem. Dengan bahan pemrograman menggunakan software sublime text sebagai aplikasi editor. dengan adanya metode Waterfall membantu pembuatan

Received Maret 03, 2023; Revised April 02, 2023; Mei 01, 2023

* Sumita, azzahramita55@gmail.com

aplikasi pencatatan transaksi keuangan menjadi lebih akurat dan sistematis. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk membangun sistem pencatatan transaksi keuangan berbasis website pada toko latifah busana Panguragan, dan dapat membantu proses pencatatan, stok barang, dan laporan keuangan pada Toko Latifah Busana lebih efisien dan terkomputerisasi untuk kedepannya.

Kata kunci: Sistem Informasi Akuntansi, Metode Waterfall, Pengelolaan, laporan, Keuangan.

LATAR BELAKANG

Toko Latifah Busana adalah perusahaan yang bergerak dalam bidang penjualan busana dan kain. pada usaha perdagangan, belum tersistem dalam pengelolaan data keuangan dalam pencatatan seluruh transaksi mengenai pembelian, stok barang, serta laporan keuangan. mencatat data transaksi pada Toko Latifah Busana, masih menggunakan laporan secara manual tidak terkomputerisasi. catatan transaksi tersebut sangatlah berbahaya akan kesalahan dalam mencatat transaksi atau kehilangan bukti laporan yang tersimpan lama dalam pembukuan. sistem pencatatan transaksi keuangan ini dapat mempermudah perusahaan dalam menginput data transaksi keuangan. Hal ini dapat dimanfaatkan oleh Toko Latifah Busana, untuk bertransaksi menggunakan sistem data keuangan secara terkomputerisasi.

Berdasarkan uraian yang telah dijelaskan dari hasil penelitian pendukung penelitian yang telah dilakukan maka diusulkan judul “Rancang Bangun Sistem Pencatatan Transaksi Keuangan Berbasis Website“. Adapun yang menjadi alasan untuk ini adalah untuk Memudahkan pengelolaan pencatatan transaksi keuangan secara sistematis dan efisien, mempermudah dalam mencari stok persediaan barang dan mengontrol proses penerimaan dan pengeluaran barang, serta mempermudah laporan dalam setiap periode.

penelitian ini bertujuan untuk memudahkan staff dalam mengetahui informasi mengenai laporan keuangan, serta Membuat sistem informasi pengelolaan persediaan dan pengeluaran barang guna memudahkan dalam mengetahui barang yang masuk dan keluar.

KAJIAN TEORITIS

Rancang Bangun

Rancang Bangun merupakan suatu gambaran, rencana, aturan pada beberapa elemen tersendiri dari kesatuan yang lengkap. maka rancang bangun adalah suatu hasil analisa dari perangkat lunak sehingga dibuatlah sistem tersebut sehingga sistem yang sudah ada dapat diperbaiki.(Gunawan et al., 2021) Rancang bangun yaitu kegiatan menerjemahkan hasil analisis ke dalam sistem lalu diciptakannya kebutuhan tersebut dan memperbaiki sistem ada.(Juansyah & Mayasari, 2020)

Sistem

Secara umum, sistem dapat didefinisikan sebagai sekumpulan hal atau subsistem yang saling berkolaborasi saling terhubung melalui beberapa cara tertentu, sehingga terbentuknya kesatuan guna dilaksanakannya suatu fungsi agar tujuan dapat tercapai.(Sutanta, 2003) Sistem adalah suatu proses kegiatan sistem informasi yang nyata dalam beberapa komponen yang memiliki fungsi dalam membuat sistem dan diperbaikinya kekurangan pada sistem yang sudah jadi.(Putra & Moenir, 2022)

Akuntansi Keuangan

Akuntansi Keuangan merupakan jalan untuk menciptakan niaga berupa berita keuangan yang sesuai normal akuntansi yang valid serta berfungsi untuk sejumlah pihak.(Kieso, 2013) Akuntansi merupakan proses mencatat yang dikelompokkan dari kegiatan ekonomi pada wujud terstruktur bertujuan menyajikan berita keuangan yang dibutuhkan dalam mengambil pendapat.(Nasir & Suhendi, 2018)

Website

Website adalah sekumpulan halaman web yang diterbitkan pada internet guna dapat diakses pengguna melalui laman url.(Sumantri et al., 2022) Website yaitu kelompok halaman web yang dikenalkan pada jaringan internet serta domain/URL (*Uniform Resource Locator*) bisa digunakan semua pengguna internet hanya dengan mengetikkan alamatnya.(. et al., 2018)

METODE PENELITIAN

Pada riset ini digunakan metode Waterfall. Model pengembangan perangkat lunak alur linier dan terurut menggunakan metode waterfall ini. Pendekatan ini menyatakan pendapat bahwa dari fase tersebut proses pengembangan harus diselesaikan sebelum fase selanjutnya dapat dimulai. Sehingga melakukan pengumpulan data serta informasi yang dapat menyempurnakan penelitian, peneliti menggunakan bermacam-macam teknik pengumpulan data:

Teknik Pengumpulan Data

a. Observasi

Dalam hal ini observasi dilakukan pada Toko Latifah Busana Panguragan Kabupaten Cirebon guna untuk mendapatkan informasi dan data yang diperlukan. Pada saat observasi peneliti mengetahui ditoko latifah tersebut masih adanya transaksi secara manual, kemudian pencatatan laporan penjual dan sebagainya juga menggunakan manual dan tidak terkomputerisasi.

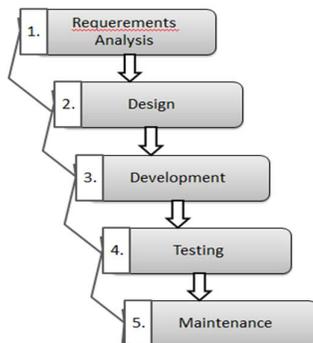
b. Wawancara

penulis mendapatkan data menggunakan cara Tanya jawab pada pegawai di Toko Latifah Busana Panguragan guna mendapatkan data yang valid.

c. Studi dokumntasi

Berdasarkan dokumentasi yang didapatkan mengenai transaksi pada toko latifah masih menggunakan transaksi secara manual. dan laporan keuangan pada toko latifah busana juga masih menggunakan pencatatan secara manual.

Tahapan Perancangan



Gambar 1 Metode Waterfall

HASIL DAN PEMBAHASAN

Sistem baru yang sedang berjalan

Aplikasi pencatatan transaksi Keuangan pada Toko Latifah Busana memiliki prosedur sistem sebagai berikut :

1. Prosedur Transaksi

Prosedur pemesanan barang pada suplier memiliki beberapa tahap, yaitu :

- a. Kasir melakukan transaksi dengan pembeli secara terkomputerisasi.
- b. Pada saat kasir mencari harga barang kasir hanya perlu mencari kode barang yang sedang dicari.
- c. Input data dalam transaksi kemudian otomatis menjadi laporan penjualan.

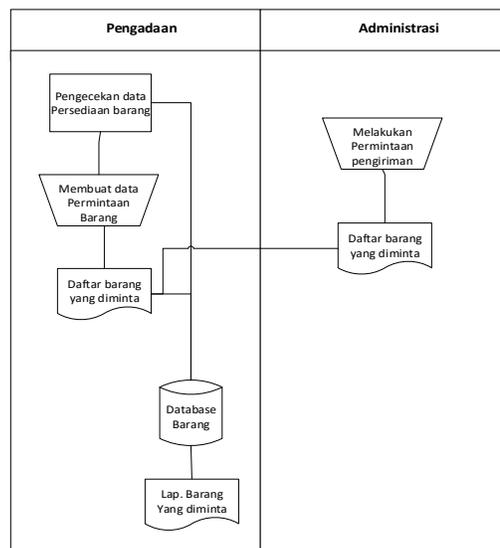
2. Prosedur Pemesanan Barang Pada Suplier

Prosedur pemesanan barang pada suplier memiliki beberapa tahap, yaitu :

- a. Pemesanan langsung melalui Komunikasi telepon maupun datang langsung ke Toko Supliernya.
- b. Kemudian Suplier mempersiapkan barang pesanan dan melakukan transaksi.

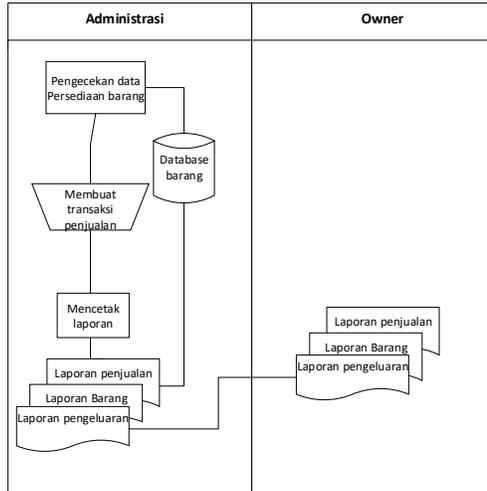
Flowmap Perancangan Sistem baru

1. Prosedur permintaan barang dan penyimpanan barang dapat dilihat pada gambar dibawah ini.



Gambar 2 Flowmap permintaan barang dan penyimpanan barang

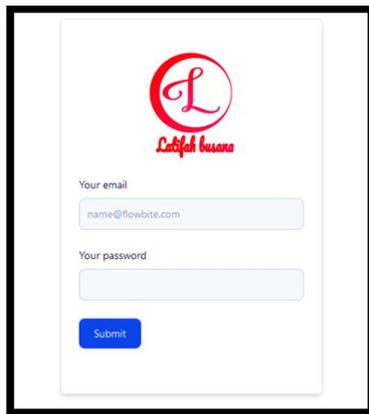
2. prosedur pembuatan laporan dapat dilihat pada Gambar di bawah ini.



Gambar 3 Flowmap pembuatan laporan

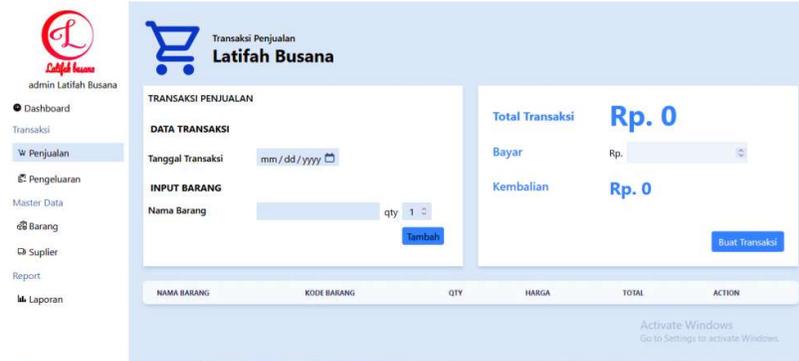
Hasil Implementasi Sistem Pencatatan Transaksi Keuangan

a) Halaman Login



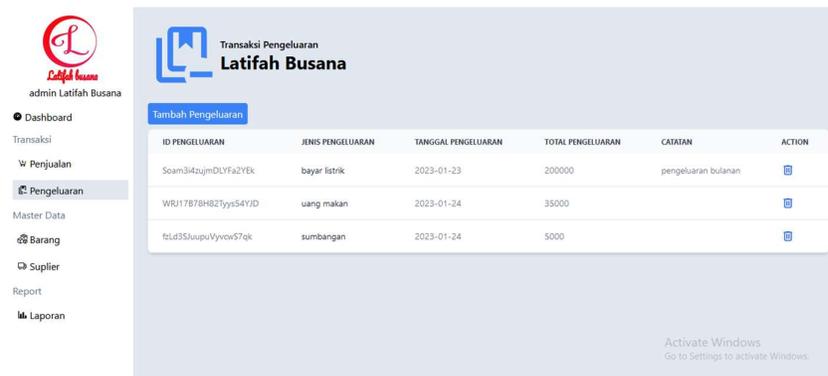
Gambar 4 Halaman Login

b) Halaman input data penjualan



Gambar 5 Halaman input data Penjualan

c) Halaman data pengeluaran



Gambar 6 Halaman data Pengeluaran

d) Halaman data barang



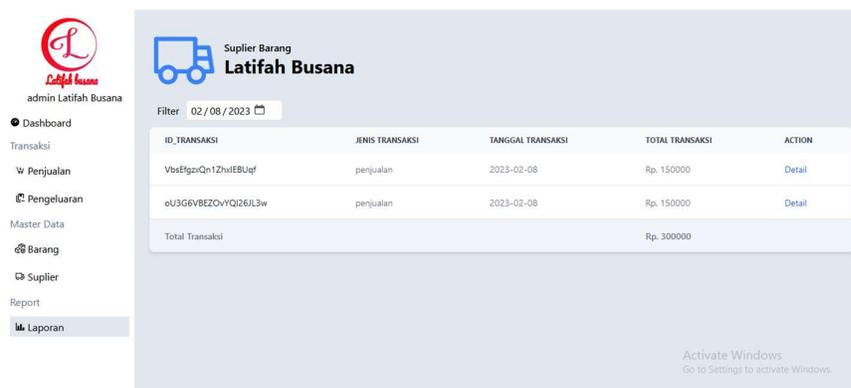
Gambar 7 Halaman data barang

e) Halaman data supplier



Gambar 8 Halaman data supler

f) Halaman data laporan



Gambar 9 Halaman data laporan

KESIMPULAN DAN SARAN

Berdasarkan dari hasil penelitian terhadap rancang bangun sistem pencatatan transaksi keuangan berbasis website pada toko latifah busana Panguragan kabupaten Cirebon dan dengan melihat hasil penjelasan lebih dahulu, jadi penulis bisa mengemukakan kesimpulan diantaranya yaitu :

1. Rancang bangun sistem pencatatan transaksi keuangan pada toko latifah busana dapat dijadikan solusi dari belum adanya sistem yang terintegrasi untuk pencatatan transaksi keuangan sehingga mempermudah toko latifah busana dalam pencatatan transaksi, persediaan barang dan laporan pendapatannya. Serta membantu dalam proses pengelolaan dan informasi barang karena sudah terkomputerisasi.
2. Rancang bangun sistem pencatatan transaksi keuangan pada toko latifah mudah dan masih bisa dikembangkan sesuai dengan kebutuhan pengusaha.

Adapun saran dari penelitian ini adalah:

1. dengan adanya Rancang bangun sistem pencatatan transaksi keuangan berbasis website pada toko latifah busana Panguragan kabupaten Cirebon ini dibuat masih belum sempurna sehingga dapat diperbaiki dalam proses pengembangan selanjutnya yang lebih baik lagi dari segi apapun.
2. untuk menjaga keamanan data sebaiknya dilakukan back up data dalam setiap bulan agar suatu saat jika sistem mengalami kendala maka tidak akan terlalu berdampak buruk berlebihan.

DAFTAR REFERENSI

- . N., Ibrahim, A., & Ambarita, A. (2018). Sistem Informasi Pengaduan Pelanggan Air Berbasis Website Pada Pdam Kota Ternate. *IJIS - Indonesian Journal On Information System*, 3(1), 10. <https://doi.org/10.36549/ijis.v3i1.37>
- Gunawan, R., Yusuf, A. M., & Nopitasari, L. (2021). *Rancang Bangun Sistem Presensi Mahasiswa Dengan Menggunakan Qr Code Berbasis Android*. 14(1), 47–58.
- Juansyah, & Mayasari. (2020). Pengertian Sistem Rancang Bangun Satu Atap. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Komputer Politeknik Sekayu*, 10(1), 20–28.
- Kieso. (2013). Pengertian Akuntansi Keuangan. *Pnyusunan LapPeoran Keuangan*, 9–26.
- Nasir, A., & Suhendi. (2018). *JurNasir, A., & Suhendi. (2018). Jurnal Informatika Terpadu MODUL ACCOUNTING AND FINANCE ODOO 10 STUDI KASUS YAYASAN. Jurnal Informatika Terpadu, 4(1), 2.nal Informatika Terpadu MODUL ACCOUNTING AND FINANCE ODOO 10 STUDI KASUS YAYASAN. Jurnal Informatika Terpadu, 4(1), 2.*
- Putra, A. A., & Moenir, A. (2022). Perancangan Sistem Informasi Keuangan Berbasis Web Pada CV. Mitra Warnatama Dengan Metode Waterfall. *OKTA: Jurnal Ilmu Komputer Dan Sains*, 1(06), 742–748.
- Sumantri, R. B. B., Setiawan, W., & Triwibowo, D. N. (2022). Rancang Bangun Aplikasi Media Jasa Desain Logo Dengan Metode Waterfall Berbasis Website. *METHOMIKA: Jurnal Manajemen Informatika & Komputerisasi Akuntansi*, 6(2), 157–163.
- Sutanta, E. (2003). *Sistem Informasi Manajemen*. 1(1), xvi+320. <http://grahailmu.co.id/>