

Perancangan Sistem Informasi Penjualan Tunai Pada Kedai Kopi Titik Kembali Bekasi Berbasis Web

Amat Damuri

Manajemen Informatika AMIK ALMUSLIM, amat.damuri@almuslim.ac.id

Dana Pernata

Komputerisasi Akuntansi AMIK Al Muslim, dana.pernata@almuslim.ac.id

Abstract

Kedai Kopi Titik Kembali Bekasi is Places to eat in Bekasi City those who carry out the process of selling drinks and food, of course, carry out data processing in order to produce the required information. Kedai Kopi Titik Kembali Bekasi now it has become a very developed shop, recording many sales transactions every day so that it requires the Point Back Coffee Shop to be able to provide ordering services for consumers to support sales transactions and better service. The tools used to describe the system model are in the form of Use Case Diagrams, Flowchart Diagrams, Class Diagrams and Activity Diagrams. To implement this sales and ordering information system, supporting components are needed in order to work properly. These components include using the PHP programming language and for data storage using a MySQL Database The design of this system is expected to help and overcome existing problems so that it can be useful for interested parties. With this information system, it is hoped that it will make it easier for the Bekasi Return Point Coffee Shop to make it easier to make sales transactions so that it can be done at any time and is also safe and facilitate data processing and report processing.
Kata Kunci: System Information, Kedai Kopi Titik Kembali, Sales

Abstrak

Perpustakaan sekolah sebagai salah satu sarana pendidikan penunjang kegiatan belajar Kedai Kopi Titik Kembali Bekasi adalah Tempat makan yang berada di Kota Bekasi yang melakukan proses penjualan minuman dan makanan, tentunya melakukan proses pengolahan data agar dapat menghasilkan informasi yang dibutuhkan. Kedai Kopi Titik Kembali sekarang ini telah menjadi kedai yang sangat berkembang, mencatat banyak transaksi penjualan dalam setiap harinya sehingga menuntut pihak Kedai Kopi Titik Kembali untuk dapat menyediakan layanan pemesanan bagi konsumen guna menunjang transaksi penjualan dan pelayanan lebih baik. Alat yang digunakan untuk menggambarkan model sistem adalah berupa Use Case Diagram, Flowchart Diagram, Class Diagram dan Activity Diagram. Untuk mengimplementasikan sistem informasi penjualan dan pemesanan ini, dibutuhkan komponen pendukung agar dapat bekerja dengan baik. Komponen tersebut diantaranya menggunakan bahasa pemrograman PHP dan untuk penyimpanan data menggunakan database MySQL. Perancangan sistem ini diharapkan bisa membantu dan mengatasi permasalahan yang ada sehingga dapat bermanfaat bagi pihak-pihak yang berkepentingan. Dengan adanya Sistem Informasi tersebut diharapkan dapat memudahkan Kedai Kopi Titik Kembali Bekasi untuk mempermudah melakukan transaksi penjualan sehingga dapat dilakukan kapan saja dan juga aman serta Mempermudah pengolahan data dan pengolahan laporan..

Kata Kunci: Sistem Informasi, Kedai Kopi Titik Kembali, penjualan

I. PENDAHULUAN

Perkembangan kehidupan manusia saat ini sangat tinggi, yang ditunjang oleh berbagai aspek diantaranya teknologi, ekonomi, hiburan, dan lain-lain, memaksa setiap orang yang berkecimbung dalam bidangnya untuk terus mengembangkan diri mengikuti perkembangan zaman agar dapat terus bersaing dalam kehidupan manusia. Manusia maupun perusahaan harus melakukan suatu tindakan yang sesuai agar dapat bersaing. Tindakan yang akan

diambil oleh manusia maupun perusahaan memerlukan adanya informasi yang mendukung, agar tindakan tersebut sesuai dengan kebutuhan. Informasi dibutuhkan untuk mengurangi hal ketidakpastian didalam proses pengambilan keputusan tentang suatu keadaan. Kualitas dari suatu informasi tergantung pada tiga hal pokok yaitu cakupan, tepat waktu, dan relevan.

Kedai Kopi Titik Kembali Bekasi adalah Tempat makan yang berada di Kota Bekasi yang melakukan

proses penjualan minuman dan makanan, tentunya melakukan proses pengolahan data agar dapat menghasilkan informasi yang dibutuhkan. Pengolahan data yang berjalan saat ini di Kedai Kopi Titik Kembali Bekasi bertujuan untuk menghasilkan informasi dan laporan mengenai hal-hal yang berhubungan dengan penjualan. Informasi maupun laporan yang dihasilkan dari proses pengolahan data yang saat ini berjalan diantaranya berupa informasi penjualan dan laporan hasil penjualan. Proses pengolahan data yang dilakukan oleh staf saat ini, masih memiliki beberapa kekurangan, diantaranya terjadi keterlambatan dalam menghasilkan informasi dan laporan, terjadi kesalahan data yang menyebabkan informasi yang dihasilkan tidak sesuai dengan kenyataan yang ada. Salah satu penyebab terjadinya kesalahan pengolahan data adalah karena untuk setiap proses pengolahan data seperti data makan, minuman dan data penjualan barang menggunakan data yang terpisah sehingga terjadi perbedaan data.

II.METODE PENELITIAN

Tinjauan kasus

Sistem informasi penjualan pada Kedai Kopi Titik Kembali Bekasi masih dilakukan secara manual. Oleh karena itu, menimbulkan beberapa masalah antara lain, yaitu :

- Transaksi masih menggunakan Nota/Kwitansi manual
- Semua arsip masih dicatat diatas kertas dan disimpan di ruang arsip. sehingga belum tersusun rapi, ada kemungkinan data akan hilang dan lambatnya pencarian data
- Kurangnya ketelitian dan lambatnya proses perhitungan laporan penjualan.

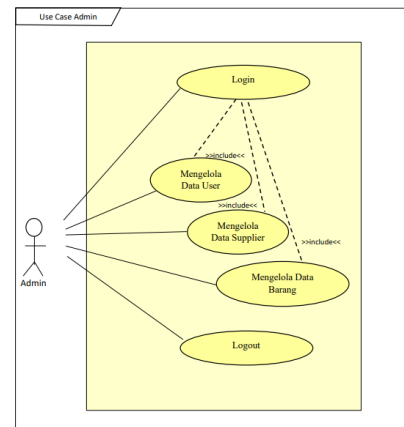
Sistem manual tidak lagi sesuai dengan kemajuan teknologi informasi. Oleh karena itu sistem manual harus diubah menjadi terkomputerisasi.

Tinjauan Perusahaan

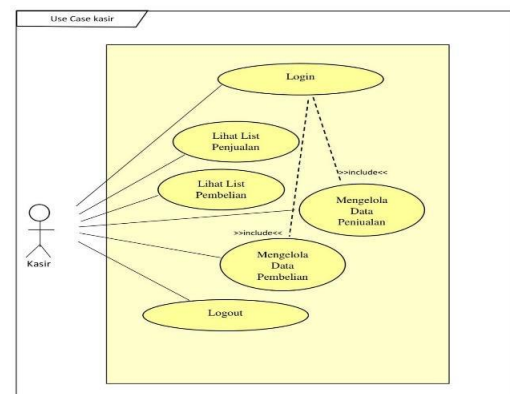
Kedai Kopi Titik Kembali Bekasi terletak di Jln Dr Semeru No.142 Gg Kelor Pertokoan Waskita Bogor Barat Kota Bogor merupakan salah perusahaan yang bergerak di bidang penjualan perlengkapan hiking, di Kedai Kopi Titik Kembali Bekasi tersedia

perlengkapan bahan pangan dan lain-lain. Sistem penjualan perlengkapan hiking pada Kedai Kopi Titik Kembali Bekasi ini masih menggunakan sistem yang bersifat manual, dan belum terkomputerisasi.

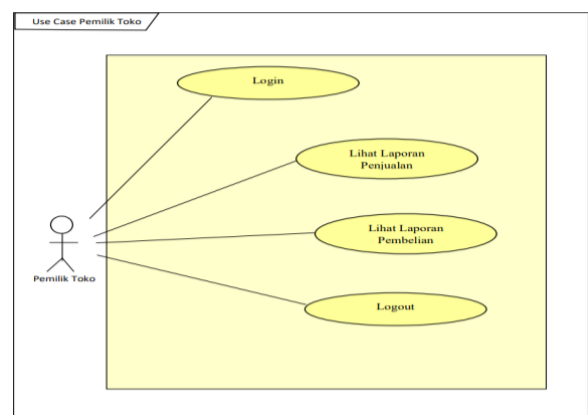
Rancangan Program



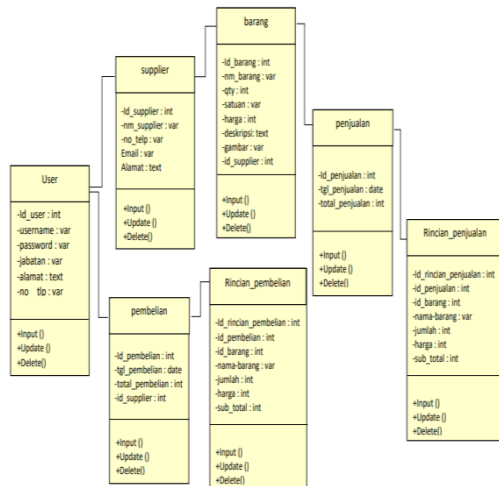
Gambar 3. Use Case Diagram Admin



Gambar 1. Use Case Diagram Kasir

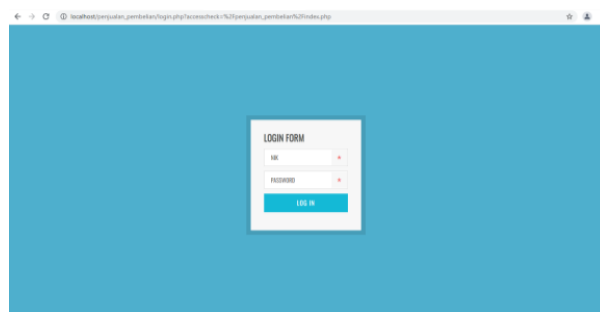


Gambar 2. Use Case Diagram Pemilik

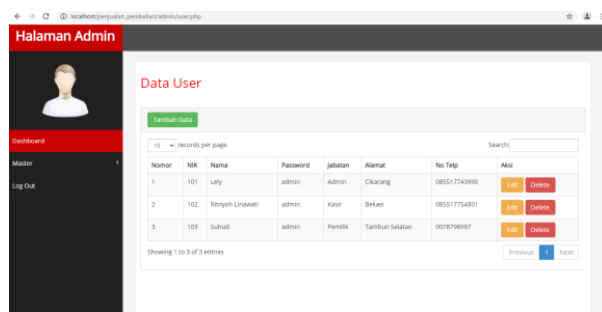


Gambar 5. Use Case Diagram Admin

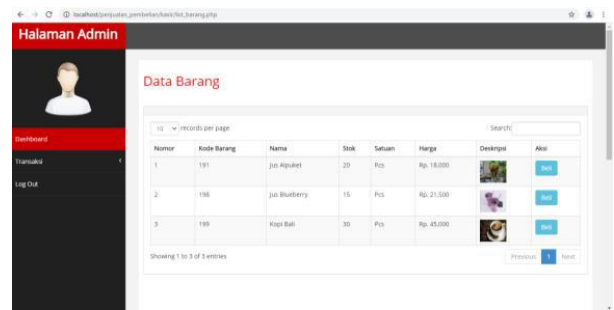
III. HASIL DAN PEMBAHASAN



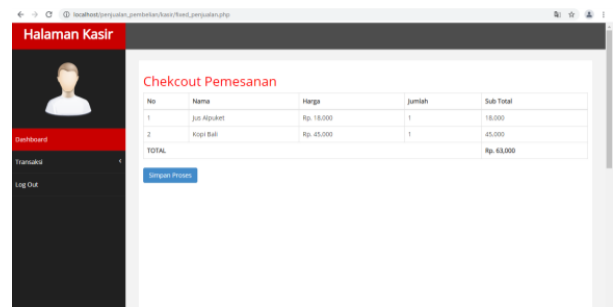
Gambar 8. Tampilan Login



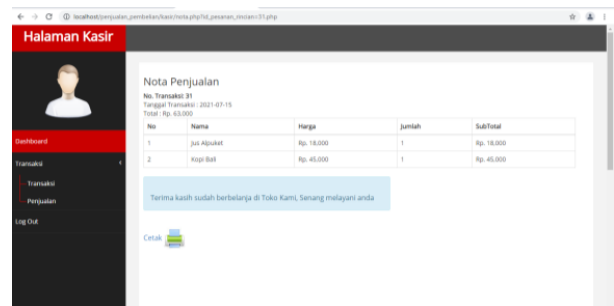
Gambar 7. Tampilan Data User



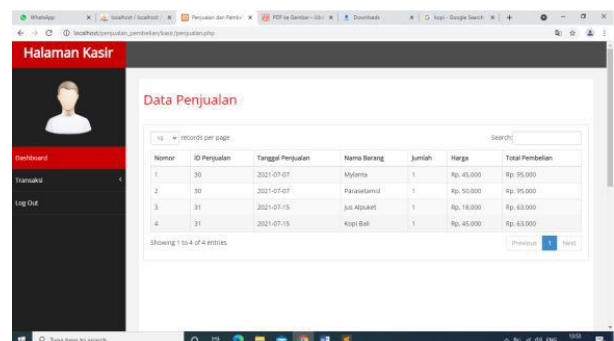
Gambar 4. Tampilan List User



Gambar 9. Tampilan Checkout



Gambar 6. Tampilan Nota



Gambar 10. Tampilan Data Penjualan

IV. KESIMPULAN

Pembuatan sistem informasi penjualan bertujuan untuk mempermudah Admin keuangan dalam melakukan tugasnya dalam pencatatan data transaksi pembayaran. Secara garis besar, setelah dilakukan uji coba pada sistem penjualan dapat disimpulkan sebagai berikut:

- a. Proses penyimpanan data transaksi penjualan bisa dilakukan dengan mudah
- b. Dari sistem informasi penjualan dapat memberikan informasi tentang laporan pendapatan penjualan.

V.REFERENSI

- Buku Pedoman Penulisan TA Program Studi Manajemen Informatika. 2021. Al muslim Tambun
- Susanto. 2015. Pengertian Sistem, Karakter Sistem dan Klasifikasi Sistem : dari Teori ke praktik. Jakarta : Raja Grafindo Persada
- Gelinas 2015. Pengertian Sistem, Informasi : Graha Ilmu Yogyakarta.
- Al-Bahra. 2015. Pengertian Karakter Sistem : dari Teori ke praktik. Jakarta : Raja Grafindo Persada.
- Siswanto. 2017. Pengertian Sistem Informasi Yogyakarta . PT. Media Elex Kompuerindo
- Martin Flower 2015. Pengertian Activity Diagram
- Kadir. 2016 Pengertian Logical Record Structure (LRS). Bandung: Alfabeta (2010, 2014)
- D. B. Handita, Umar, and U. Fadillah, "Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Pada Usantex," Jakarta, vol. 12, no. 01, pp. 26–33, 2014.
- A. Prasetyo and R. Susanti, "Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Pada PT. Cahaya Sejahtera Sentosa Blitar," J. Ilm. Teknol. Inf. Asia, vol. 10, no. 2, pp. 1–16, 2016.
- Sudaryono & Efana Rahwanto, "Perancangan Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Pada PO Sembilan," J. Pendidik. Dan Dakwah, vol. 2, no. 3, pp. 335-358 Sudaryono & Efana Rahwanto. (2020). Peranca, 2020.
- D. Zaliluddin and R. Rohmat, "Perancangan Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web (Studi Kasus Pada Newbiestore)," Infotech J., vol. 4, no. 1, p. 236615, 2018.