

ANALISIS PENERAPAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI TERHADAP DOLAN COFFEE

Naafika Rachma Rozani

Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

Email : 1222100132@surel.untag.-sby.ac.id

Hwihanus

Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

Email : hwihanu@untag-sby.ac.id

Abstract

The research that will be shown to simplify the financial operational system and management of coffee raw materials uses a java-based information system. This research method uses the library study method. A literature study is carried out by researching and looking for some of the problems that often arise among coffee shops with the same goal but done by surfing the internet and visiting several sites in the coffee shop. Making this application can also facilitate the performance of coffeshops such as data input and raw material management because so far coffeshop performance has been done manually and the impact is large on input errors and inaccuracies.

Keywords: Sales, Information Systems, Coffee Shop

Abstrak

Penelitian yang akan ditunjukkan untuk mempermudah sistem operasional keuangan dan manajemen bahan baku kopi menggunakan sistem informasi berbasis java. Metode penelitiann ini menggunakan metode studi pustaka.studi pustaka dilakukan dengan,meneliti dan mencari beberapa masalah yang sering muncul dikalangan coffeshop dengan tujuan yang sama tetapi dilakukan dengan cara berselancar internet dan mengunjungi ebebrapa situs yang ada dicoffeshop. Pembuatan aplikasi ini juga dapa mempermudah kinerja kalangan coffeshop seperti pengimputan data dan manajemen bahan baku karena selama ini kinerja coffeshop dilakukan secara manual dan dampak besarnya kesalahan input dan ketidak telitian.

Kata Kunci: Penjualan, Sistem Informasi, Coffeee Shop

LATAR BELAKANG

Perkembangan ekonomi dunia sangat mempengaruhi oleh kemajuan teknologi informasi yang sangat cepat dan dinamis. Digitalis teknologi yang telah diterapakan diberbagai bidang telah mengubah beragam bentuk kegiatan dalam kehidupan sehari-hari baik dilingkungan bisnis,pemerintah,hingga kehidupan social masyarakat.UMKM pun didorong untuk merubah berbagai dalam usahanya agar tetap bertahan di era digital.

Adanya teknologi yang canggih akan membantu pengguna dalam beraktivitas hal tersebut terbukti dalam adanya teknolgi jaringan unternal. Hadirnya internet telah memberi pengaruh. Kemudahan yang ditawarkan oleh layanan internet telah menajdikan para pengguna internet tertarik dan bergerak dalam bidang bisnis. Sistem yang berbasis web tentu dalam membantu perusahaan untuk mempercatat transaksi dan menyajikan informasi secara interaktif dengan memanfaatkan multimedia.

Biaya operasional pada instutusi pendidikan merupakan salah satu sumber penghasilan untuk pembiayaan operasional maka dari itu pengawasan untuk pengelelola adimintrasi menjadi penting penting ,maka dari itu sangat membutuhkan sistem informasi akuntansi berbasis web.

Perubahan gaya hidup masyarakat pada era modern ini, dimana mengonsumsi kopi di café sudah merupakan sebuah tren ramainya yang bebisnis dibidang coffe shop ini banyak memberi peluang kepada pengusaha yang berkecimpung di bidang kuliner untuk dapat berinovasi untuk menghasilkan pasar

Hal tersebut berpotensi untuk menyebabkan pencatatan penjualan menjadi kurang akurat karena sistem pencatatan fisik memiliki resiko kerusakan yang lebih besar dibandingkan sistem pencatatan digital. Sistem pencatatan digital. Sistem pencatatan manual yang menggunakan buku akan lebih rusak. Pencatatan fisik juga menggunakan waktu sehingga kurang efisien kesalahan pencatatan juga kemungkinan kerena adanya hamabatan berupa tulisan yang kurang rapi atau salah mencatata menu pesanan.

Tanpa adanya sistem pencatatan pemesanan yang baik tersebut, akan sulit bagi pemilik usaha untuk menyusun laporan keuangan bisnis. akibatnya adalah memungkinkan timbulnya kesalahan proyeksi laba rugi yang dapat menjadi penghambat untuk mencapai tujuan utama bisnis tersebut. Berdasarkan latar belakang permasalahan yang dihadapi oleh mitra tersebut, maka penulis tertarik untuk melaksanakan kerja praktik yang dapat membantu efektivitas

sistem keuangan mitra dengan judul “Perancangan dan Implementasi Sistem Kasir Digital pada UMKM DOLAN COFFE.

Coffe dolan sebagai salah satu UMKM dikota Surabaya tentunya juga seiring berjalannya waktu semakin berkembang dan mengalami peningkatan jumlah pelanggan. Tetapi salah satunya masalah utama yang terjadi kendala dalam evektifittas bisnis gtersebut adalah tidak adanya sistem keuangan yang tercatat dengan tepat dan akurat. Penyebab utamanya adalah pencatatan pesanan pembeli yang masih dilakukan secara manual menggunakan sebuah kertas nota atau catatan fisik setiap adanya pesanan.

TINJAUAN PUSTAKA

A. Pengertian kopi/coffe shop

Coffe shop adalah tempat yang menyediakan makanan dan minuman, namun utamanya menjual kopi. Umumnya, yang disebut dengan coffee shop , adalah kedai minum kopi yang tempatnya didesain menarik dan menyediakan banyak menu kopi. Sejumlah tempat juga menyediakan menu kopi dengan berbagai macam cara menyeduhnya. Dari tubruk, french press, aeropress, vietnam drip, v60, chemex dan lainnya.

Menu yang akan sering ditemui di coffee shop antara lain adalah kopi hitam, kopi susu, cappucino, espresso maupun latte. Beberapa tempat juga menyediakan olahan kopi dingin, teh, maupun minuman selain kopi. Ada juga tempat yang menyediakan makanan-makanan ringan sampai makanan berat untuk dipesan oleh pelanggan yang datang. Selain datang untuk menikmati kopi, tempat ini menjadi salah satu ruang untuk berkomunikasi maupun bertukar informasi dari para pengunjungnya.

B. Pemgertian Sistem Informasi

Sistem informasi memiliki peran yang sangat penting dalam mengelola sebuah data menjadi informasi dan sebagai sarana komunikasi untuk memperlancar dalam mengadakan komunikasi dengan pihak lain.kini sangat banyak kita jumpai berbagai aplikasi yang telah menggunakan sistem informasi berbasis komputer.

Sistem adalah serangkaian dua atau lebih komponen yang saling terkait dan berinteraksi untuk mencapai tujuan. Sebagaimana besar sistem terdiri dari subsistem yang lebih kecil yang mendukung sistem yang besar setiap sistem didesain untuk mencapai satu atau lebih tujuan organisasi.perubahan dalam sistem tidak bisa dibuat tanpa pertimbangan dampak dalam sistem yang lain dan keseluruhan.

C. Pengaruh harga terhadap minat beli konsumen

Harga berpengaruh signifikan terhadap konsumen Minat Beli pada Usaha A-36. Hasil penelitian ini membuktikan bahwa Harga mempunyai pengaruh positif atau signifikan terhadap Minat Beli, dimana Minat Beli yang tinggi dapat dibentuk oleh adanya Harga yang ditawarkan oleh penyedia jasa atau produk

Menyatakan bahwa minat pembelian konsumen merupakan keputusan perhatian terhadap sesuatu yang disertai dengan perasaan senang terhadap barang atau jasa, kemudian minat individu tersebut menimbulkan keinginan sehingga timbul perasaan yang meyakinkan bahwa barang atau jasa tersebut mempunyai manfaat sehingga individu ingin memiliki barang tersebut dengan cara membayar.

Minat beli merupakan bagian dari komponen perilaku dalam sikap mengkonsumsi. Minat beli konsumen adalah tahap dimana konsumen membentuk pilihan mereka diantara beberapa merek yang tergabung dalam perangkat pilihan, kemudian pada akhirnya melakukan suatu pembelian pada suatu alternatif yang paling disukai atau proses yang dilalui konsumen untuk membeli suatu barang atau jasa yang didasari oleh bermacam pertimbangan

METODE PENELITIAN

Metode penelitian yang digunakan adalah deskriptif dengan studi pustaka, penulis melakukan kunjungan kepada coffee shop dolan untuk dapat melakukan pengamatan terhadap terhadap proses sistem informasi penjualan pada kopi tersebut, sehingga penulis dapat menentukan suatu masalah yang dapat kami bantu dengan membuat suatu sistem yang memudahkan Coffee Shop tersebut. dimulai dari bulan November sampai desember.

Pengumpulan data dan informasi yang diperoleh dari berbagai sumber buku terkait dengan objek penelitian dengan cara membaca literature serta buku yang bersifat fisik maupun yang terdapat pada internet yang berhubungan dengan masalah yang dibahas. Dari berbagai referensi dapat diambil teori yang dijadikan landasan untuk menganalisa permasalahan terkait dalam penelitian.

Untuk menyempurnakan hasil penelitian ini dalam sistem penjualan Coffee Shop Metode yang digunakan untuk sistem informasi pada Coffee Shop Urip Urip menggunakan metode waterfall. Metode waterfall ini menggambarkan perangkat lunak secara berurutan dan sistematis. Analisis kebutuhan berguna untuk mendapatkan data-data yang akan digunakan sebagai masukan dari suatu sistem dan untuk memperoleh data yang berguna dengan penelitian ini.

Proses perancangan sistem ini digunakan untuk memahami user atau pengguna inginkan. Penulis melakukan studi kepustakaan berdasarkan referensi dan berbagai diskusi pembahasan baik dengan dosen pembimbing maupun dengan orang yang berkompeten pada masalah ini. Studi kepustakaan bertujuan untuk mempelajari dan memahami dasar teori yang berhubungan dengan analisis yang telah dilakukan. Selain itu penulis juga melakukan studi dari berbagai media modul, buku-buku, jurnal, artikel dari internet maupun dari media cetak untuk menyelesaikan tugas. Dalam merancang bertujuan untuk merancang sistem yang akan dibuat agar dapat diimplementasikan dengan kebutuhan penggunaan.

Analisis kebutuhan

Analisis kebutuhan berguna untuk mendapatkan data-data yang akan digunakan sebagai masukan dari suatu sistem dan untuk memperoleh data yang berguna dengan penelitian ini. Proses perancangan sistem ini digunakan untuk memahami user atau pengguna inginkan.

Studi Pustaka

Penulis melakukan studi kepustakaan berdasarkan referensi dan berbagai diskusi pembahasan baik dengan dosen pembimbing maupun dengan orang yang berkompeten pada masalah ini. Studi kepustakaan bertujuan untuk mempelajari dan memahami dasar teori yang berhubungan dengan analisis yang telah dilakukan. Selain itu penulis juga melakukan studi dari berbagai media modul, buku-buku, jurnal, artikel dari internet maupun dari media cetak untuk menyelesaikan tugas ini.

Perancangan Sistem

Dalam merancang bertujuan untuk merancang sistem yang akan dibuat agar dapat diimplementasikan dengan kebutuhan penggunaan

Implementasi dan Evaluasi Sistem

Implementasi atau pengkodean adalah proses menterjemahkan dokumen hasil desain menjadi baris-baris perintah Bahasa pemrograman komputer. Semakin baik analisis dan desain yang dilakukan, maka proses pengkodean ini akan lebih dilakukan. Implementasi dilakukan untuk memastikan apakah semua sistem berjalan dengan baik, dan apakah ada kesalahan pada sistem tersebut.

Evaluasi ini sebagai pembahasan yang ditunjukkan sebagai bagian terakhir dalam perancangan sistem. karena evaluasi dilakukan pada setiap tahap. Selama tahap pengujian sistem bisa saja dapat terjadi kesalahan sehingga tidak dapat berjalan, maka dari itu disebabkan oleh kode yang salah dimasukkan dalam sistem atau pada desain yang kurang lengkap.

Perencanaan Konsep

Pada tahap ini dilakukan pengumpulan data untuk penelitian dengan wawancara kepada pemilik UMKM serta observasi. Pada tahapan ini penulis melakukan diskusi bersama dosen pembimbing yang bertujuan untuk memahami kebutuhan dari pemilik usaha serta batasan sistem yang akan di rancang.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Berikut adalah hasil dari penelitian beserta gambar yang telah menunjukkan bahwa aplikasi bekerja dengan baik dan siap digunakan.

Tampilan Layar Utama



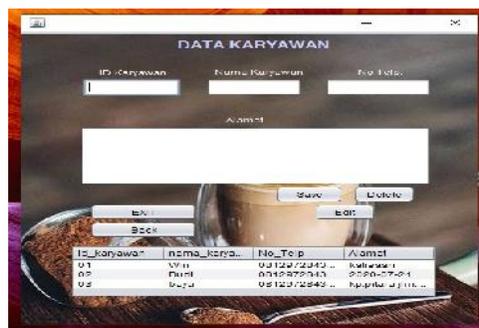
Pada layar menu utama menunjukkan bahwa kasir dapat berhasil login dan tombol pada data barang, konsumen, karyawan, transaksi pembelian sertatransaksi penjualan akan aktif, yaitu menu data yang berisi tentang data konsumen, data barang, data karyawan, menu transaksi yang berisi tentang proses transaksi seperti pembelian, penjualan serta cetak nota.

Tampilan Data Barang



Apabila admin memilih *form* data maka akan muncul tampilan *form* barang yang mempunyai beberapa fungsi yaitu kolom data barang agar admin dapat mengisi data barang, tombol *save* untuk menambahkan data ke tabel dan *database*, tombol *edit* untuk mengubah data barang yang ingin diubah, tombol *delete* untuk menghapus data barang, tombol *print* untuk mencetak sebuah laporan mengenai data barang, tabel untuk menampilkan data barang.

Data karyawan



Apabila admin memilih *form* data karyawan, maka akan muncul tampilan *form* karyawan yang mempunyai beberapa fungsi, yaitu Kolom data karyawan agar admin dapat mengisi data karyawan, tombol *save* untuk menambahkan data ke tabel atau database, tombol *edit* untuk mengubah data karyawan yang ingin diubah, tombol *delete* untuk menghapus.

Tampilan data konsumen



Tampilan Masukan Data Konsumen Apabila admin ingin menginput data konsumen, maka akan muncul tampilan form data konsumen yang mempunyai beberapa fungsi yaitu kolom data konsumen agar admin dapat mengisi data konsumen, tombol *save* untuk menyimpan data konsumen kedalam tabel dan *database*, tombol *edit* untuk mengubah data konsumen yang ingin diubah, tombol *delete* untuk menghapus data konsumen pada kolom tabel, tombol *back* untuk kembali kelayar menu utama, tombol *exit* untuk keluar dari program yang dijalankan, tabel untuk menampilkan data konsumen.

UMKM

UMKM adalah suatu usaha yang dikelola dan dimiliki oleh perseorangan dan badan usaha yang memenuhi standar usaha mikro. Bertujuan untuk menumbuhkan serta mengembangkan usaha dalam rangka pembangunan perekonomian nasional yang berkeadilan.

Website

Website merupakan kumpulan dari halaman yang berisikan informasi- informasi tertentu dan dapat diakses dengan mudah oleh siapapun, kapanpun dan dimanapun hanya dengan melalui internet. Website dapat diakses dengan menuliskan URL pada browser.

Laporan Keuangan

Laporan keuangan merupakan catatan informasi keuangan suatu perusahaan atau badan usaha. Biasanya investor atau analis keuangan menggunakan laporan keuangan untuk menganalisis kinerja dari perusahaan atau badan usaha tersebut serta laporan keuangan juga dapat dijadikan prediksi tentang arah dari masa depan suatu perusahaan atau badan usaha.

Pemodelan

Tahapan ini adalah tahapan desain, dengan melakukan penerjemahan dari syarat dan kebutuhan yang telah di observasi ke perancangan desain perangkat lunak yang dapat diperkirakan sebelum dibuatnya proses pengkodean (coding). Pada proses ini akan lebih berfokus pada struktur data dengan menggunakan ER Diagram dan arsitektur perangkat lunak yang menggunakan Usecase Diagram.

Pengembangan Sistem

Pada tahapan ini dilakukan proses penerjemahan perancangan desain ke bentuk yang dapat di mengerti oleh mesin, dengan menggunakan kode-kode bahasa pemrograman. Kode program yang dihasilkan dari modul-modul kecil kemudian akan digabungkan menjadi satu. Pengujian Di tahap pengujian ini akan dilakukan pengujian dengan harapan untuk dapat mengetahui apakah sistem yang dibangun telah sesuai dengan yang dirancang atau tidak, serta menguji fungsi pada sistem yang telah jadi apakah terdapat kesalahan atau tidak. Pengujian dilakukan dengan metode black-box testing untuk memastikan sistem sesuai dengan desain dan fungsi yang telah dirancang.

Implementasi Sistem

Tahapan implementasi merupakan tahapan terakhir dalam metode model waterfall. Setelah melalui tahap pengujian, jika sistem telah sesuai dengan desain dan fungsi yang telah dirancang maka akan dilakukan tahap implementasi sistem untuk digunakan.

Kegiatan kerja praktek dilokasi dolan coffe dengan durasi kurang lebih 3 (tiga) bulan.

Use Case Diagram

Use case diagram digunakan untuk mengetahui fungsi sebuah sistem dengan melakukan identifikasi aktor dan aktivitasnya.

Sistem yang akan dibuat memiliki beberapa fitur untuk mendukung kegiatan usaha di dolan coffe

- Entri Referensi

Tampilan dari sistem yang terdiri dari stok menu yang tersedia yang terdiri atas gambar menu, nama menu, harga per porsi, dan stok yang tersedia

- **Entri Order**

Tampilan dimana user dapat menginput orderan, yang disebelah kiri pada tampilan entri order terdapat stok makanan yang dapat di order atau pesan. Disebelah kanan terdapat keranjang pemesanan dimana kamu dapat menginput no meja dan menekan pesanan pada masing-masing gambar pada menu-menu yang tersedia lalu mengisi jumlah yang diinginkan.

- **Entri Transaksi**

Pada menu entri transaksi terdapat 2 data rekapan yaitu data rekapan belum bayar dan data rekapan transaksi terdahulu.

- **Laporan penjualan**

Pada fitur ini kita tinggal mengisi tanggal mulai dan akhir dari isi laporan penjualan yang kita inginkan kemudian tinggal dicetak.

- **Entri Pengeluaran**

Pada fitur entri pengeluaran terdapat form yang dapat diisi oleh user yang berkaitan dengan data pengeluaran yang nantinya menghasilkan laporan pengeluaran.

- **Laporan Pengeluaran**

Sama layaknya laporan penjualan pada fitur ini kita tinggal mengisi tanggal mulai dan akhir dari isi laporan penjualan yang kita inginkan kemudian tinggal dicetak.

- **Tampilan Pengeluaran**

Saat kita mengisi form untuk pengeluaran maka data tersebut akan ditampilkan pada tab ini.

- **Laporan Laba Rugi**

Layaknya laporan penjualan dan laporan pengeluaran pada tab ini kita tinggal mengisi tanggal mulai

KESIMPULAN

Dolan Coffe merupakan salah satu Usaha Mikro Kecil Menengah (UMKM) dikota Batam yang didirikan oleh Bapak Refendy pada pertengahan tahun 2020. UMKM ini bergerak di bidang kuliner berupa cafe yang menyediakan berbagaijenis menu minuman disertai dengan menucamilan lainnya. Berdasarkan hasilwawancara dan observasi, penulis menyimpulkan bahwa usaha tersebut masih menggunakan sistem pencatatan akuntansi secara manual. Hal ini lah yang menyebabkan pengurus perusahaantersebut tidak dapat mengetahuikeuntungan dan kerugian, atau posisi keuangan secara jelas dan akurat pada setiap periodenya.

Berdasarkan hasil survei hingga implementasi yang dijalankan pada sistem di perusahaan Dollan coffe Star selama jangka waktu pelaksanaan kerja praktek dapat disimpulkan bahwa :

1. Dolan coffe masih menjalani pencatatan keuangan dengan manual selama dua tahun. Adanya faktor-faktor tertentu dapat menyebabkan data manual tersebut tidak dapat diandalkan untuk pengambilan keputusan.
2. Dokumentasi yang jalani selama ini pada Dollan Coffe memiliki resiko yang cukup tinggi berupa kehilangandata serta terjadi manipulasi.
3. Penulis memutuskan untuk membuat perancangan sistem kasir digital yang berbasis web terhadap kendala yang dihadapi oleh dolan coffe .
4. Kemajuan yang terjadi pada Dollan Coffe Star setelah dilakukannya implementasi terhadap sistem yang di rancang penulis :
 - a. Pencatatan keuangan pada perusahaan menjadi lebih akurat.
 - b. Penyusunan data transaksi penjualan menjadi lebih mudah dancepat.
 - c. Data-data penting terkait keuangan terjamin keamanannya.
 - d. Perhitungan laba rugi bisnismenjadi lebih akurat dan dapatdiandal.

DAFTAR PUSTAKA

- Hendrayudi., 2011, Dasar-dasar Akuntansi, Universitas Gajah Mada, Yogyakarta. Jurnal Sistem Informasi Akuntansi(JUSINTA), AMIK Dian CiptaCendikia, JUSINTA Vol 1 No. 1/2018
- Zilzi Zade Tazkia. (2018). Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Laba Rugi pada Restoran Eatboss dengan Menggunakan PHP
- Sukonto, R. A., & Shalahuddin, M. (2010). *Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur dan Berorientasi Objek*. Bandung: Modula.
- Gozali, L., Gunadhi, E., & Kurniawati, R. (2012). Perancangan sistem informasi penjualan buku pada pd. restu percetakan. *Jurnal Algoritma*, 9(1), 211-219.