



Rancang Bangun Sistem Informasi Penjualan Di Maree Coffee Pondok Indah

Hilman Firliansyah¹, Aldy Nugraha², Muhammad Nur Fahrezi³

^{1,2,3} Jurusan Teknik Informatika Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Pamulang
Imonghilman9@gmail.com¹, fahrifahrezi310@gmail.com, ² AldyNugraha@gmail.com

Kata kunci:

Perancangan Sistem kasir
Kerja Praktek

Abstrak

Dalam kegiatan akuntannya Maree Coffee masih menggunakan sistem pembukuan secara manual. Mulai dari pencatatan pesanan, proses pembayaran, dan laporan keuangan harian hingga bulanan masih dilakukan secara manual dengan menggunakan buku. Maree Coffee ini juga belum menerapkan sistem keuangan terperinci yang disertai pencatatan baik dalam pemasukannya maupun pengeluarannya. Sehingga Maree Coffee ini tidak dapat memproyeksi laba rugi secara cepat dan tepat. Penelitian ini bertujuan untuk memberikan solusi yang tepat ats permasalahan bisnisnya terutama pada sistem keuangannya. Sistem kasir digital berbasis website ini dikembangkan dengan menggunakan bahasa pemrograman web PHP dan database yang digunakan adalah XAMPP. Dengan adanya sistem pencatatan akuntansi berbasis website ini menjadi solusi terbaik untuk mempermudah pencatatan laporan keuangan pada Maree Coffee.

Pendahuluan

Minuman dan makanan merupakan kebutuhan pokok yang utama bagi manusia, oleh karena itu industri kuliner juga semakin mengalami perkembangan di dunia. Salah satu bisnis yang digemari oleh masyarakat pada zaman sekarang ini adalah cafe atau Coffee Shop. Alasan yang mendukung sehingga kafe semakin digemari terutama di Indonesia adalah perubahan gaya hidup masyarakat pada era modern ini, dimana mengonsumsi kopi di kafe atau cafe atau Coffee Shop sudah merupakan sebuah tren (Novita & Winduwati, 2021).

Ramainya yang berbisnis dibidang coffee shop ini banyak memberi peluang kepada pengusaha yang berkecimpung di bidang kuliner untuk dapat berinovasi untuk menghasilkan pasar baru bagi kaum milenial. Bisnis dibidang kuliner coffee shop ini menjadi incaran beberapa pengusaha karena hadirnya tren instagram ditengah masyarakat. Berbagai jenis promosi dilakukan untuk mengambil minat pengunjung mulai dari konsep yang unik, konsep “Instagramable” yang menjadi tren terbaru bagi kalangan anak muda diberbagai kota-kota besar di Indonesia (Nushan & Amri, 2019).

Hanya saja pada kenyataannya kafe maupun restoran yang secara umum merupakan UMKM masih kurang dalam manajemen keuangannya dan kerap menganggap pencatatan keuangan bukan hal yang penting. Fenomena para pebisnis kecil yang umumnya bergerak dalam industri rumahan belum menyadari pentingnya laporan keuangan, bahkan banyak sekali pebisnis kecil beranggapan bahwa laporan keuangan ini cukup merepotkan. Mereka cukup melakukan pencatatan transaksi yang mereka ingat ke buku kecil. Karena tidak teraturnya pencatatan keuangan tersebut, usaha mikro dan kecil sulit dalam bersaing dikarenakan tidak mengetahui posisi usahanya, seberapa besar keuntungan yang mereka miliki atau apakah mengalami kerugian. Sebagian besar pelaku Usaha Mikro dan Kecil belum melaksanakan pencatatan akuntansi dengan baik dan benar. Berbagai alasan tidak dilakukannya pencatatan antara lain adalah karena pencatatan akuntansi sangat merepotkan atau bahkan tidak ada bukti transaksi-transaksi yang dilakukan (Wa Ode et al., 2020).

Maree Coffee sebagai salah satu UMKM di daerah Jakarta Selatan tentunya juga seiring berjalannya waktu semakin berkembang dan mengalami peningkatan jumlah pelanggan. Tetapi, salah satu masalah utama yang menjadi kendala dalam efektivitas bisnis tersebut 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, pelayan kafe hanya menuliskan pesanan pada sebuah kertas yang kemudian kertas tersebut diberikan oleh kasir dimana catatan tersebut menjadi dasar perhitungan tagihan oleh kasir.

Metode

Metode penelitian adalah cara yang digunakan untuk memperoleh data ilmiah. Memanfaatkan metode penelitian untuk melakukan suatu penelitian memudahkan peneliti dalam memfasilitasi penyusunan laporan penelitian berdasarkan data yang dikumpulkan selama proses penelitian.

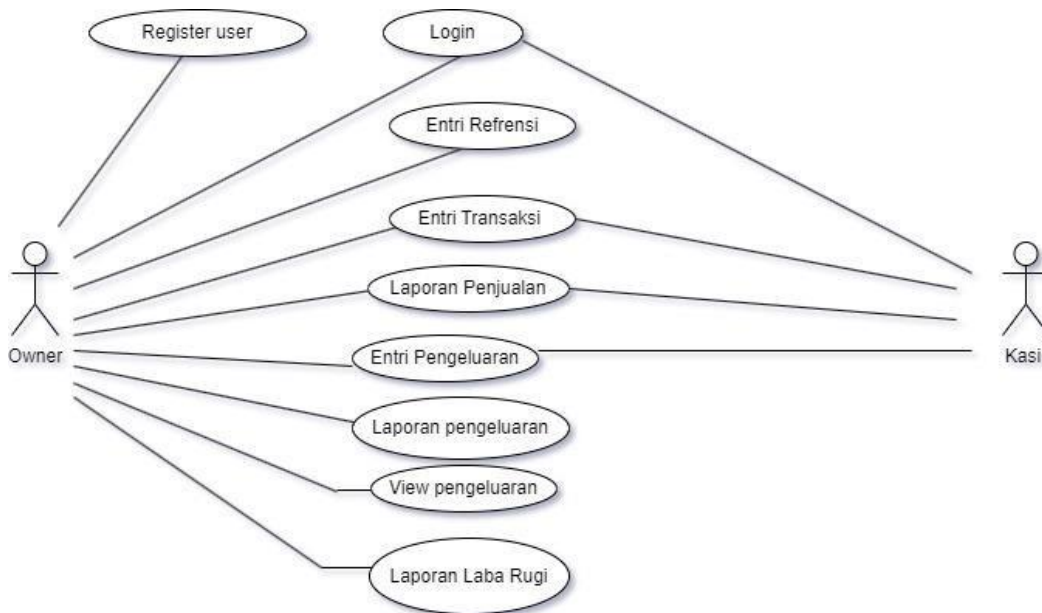
Dalam teks yang diberikan, terdapat informasi mengenai metode penelitian yang digunakan. Pada halaman , terdapat penjelasan mengenai metode penelitian yang digunakan dalam penyusunan laporan kerja praktek ini. Metode-metode yang digunakan meliputi:

1. Observasi: Penulis melakukan observasi dengan mengamati secara langsung cara kerja pihak-pihak terkait dan mencatat kegiatan-kegiatan yang dilakukan .
2. Studi Pustaka: Penulis menggunakan informasi yang terdapat dalam berbagai buku, artikel, pedoman penulisan laporan kerja praktek, tutorial pembuatan aplikasi berbasis web, dan referensi lain yang berkaitan dengan penyusunan laporan dan sebagai landasan teori pemecahan masalah .
3. Wawancara: Dilakukan wawancara dengan pihak-pihak yang berkaitan langsung dengan permasalahan yang dibahas untuk mendapatkan informasi tambahan .
4. Metode Waterfall: Metode ini digunakan dalam pengembangan website dengan tahapantahapan yang meliputi analisis kebutuhan, desain, implementasi, pengujian, dan pemeliharaan .

Hasil dan Pembahasan

Use case diagram digunakan untuk mengetahui fungsi sebuah sistem dengan melakukan identifikasi aktor dan aktivitasnya. Pada Gambar dibawah menunjukkan bahwa hubungan antara user pengguna dengan fitur pada sistem yang akan dibuat pada website. Tabel

dituliskan di tengah atau di akhir setiap teks deskripsi hasil/perolehan penelitian. Bila lebar Tabel tidak cukup ditulis dalam setengah halaman, maka dapat ditulis satu halaman penuh. Judul Tabel ditulis dari kiri rata tengah, semua kata diawali huruf besar,



Kesimpulan

sistem informasi penjualan online yang dirancang dapat membantu pemilik usaha dalam mengelola data produk, monitoring produk dan data transaksi. Selain itu, batasan masalah pada sistem informasi penjualan di Maree Coffee Pondok Indah adalah bahwa aplikasi ini hanya bisa diakses oleh pemilik toko dan karyawan toko, Aplikasi ini telah berhasil dibuat dan berjalan dengan baik sesuai fungsinya sebagai Aplikasi Kasir Maree Coffee, Penulis juga berhasil mengimplementasikan hasil rancangan sistem menjadi aplikasi yang utuh, yakni aplikasi berbasis web Aplikasi ini juga memberikan manfaat bagi pemilik Maree Coffee dikarenakan aplikasi ini berbasis web, maka pemilik dapat memantau jalannya operasional harian (yakni penjualan) dari manapun dan kapanpun dan tidak sampai cetak struk pemesanan, hanya bisa melakukan transaksi dan pembuatan laporan. Lebih lanjut, tujuan dari penelitian ini adalah untuk membantu pihak toko dalam memperbaiki sistem yang telah ada, dengan membuatkan sistem kasir berbasis web, dan untuk membantu pihak toko dalam meningkatkan efisiensi pencatatan laporan sehingga tidak memakan waktu yang lama dalam membuat laporan.

Daftar Pustaka

- Andik Prakasa Hadi, & Faiz Abdul Rokhman. (2020). IMPLEMENTASI WEBSITE SEBAGAI MEDIA INFORMASI DAN PROMOSI PADA PONDOK PESANTREN PUTRA-PUTRI ADDAINURIYAH 2 SEMARANG. *Pixel :Jurnal Ilmiah Komputer Grafis*, 13(1), 39–49. <https://doi.org/10.51903/pixel.v13i1.190>
- Mulyani, A., Setiawan, R., & Rusmana, R. A. (2022). Rancang Bangun Aplikasi Kasir Penjualan pada Usaha Mikro Kecil Mengengah 3Manstore Berbasis Web. *Jurnal Algoritma*, 19(2), 481–492. <https://doi.org/10.33364/algoritma/v.19-2.1117>

- Pamungkas, G., & Yuliansyah, H. (2017). RANCANG BANGUN APLIKASI ANDROID POS (POINT OF SALE) KAFE UNTUK KASIR PORTABLE DAN BLUETOOTH PRINTER. *JST (Jurnal Sains Dan Teknologi)*, 6(1). <https://doi.org/10.23887/jstundiksha.v6i1.8828>
- Septian, R., Fernandes, G. R., & Juliana, J. (2022). SISTEM INFORMASI APLIKASI KASIR PADA BATIK WIRYO BERBASIS JAVA. *Semnas Ristek (Seminar Nasional Riset Dan Inovasi Teknologi)*, 6(1). <https://doi.org/10.30998/semnasristek.v6i1.5836>
- Wijayanti, D., Irawan, S. A., Haryadi, E., Komalasari, Y., & Mustomi, D. (2021). Rancangan Aplikasi Kasir Berbasis Dekstop Pada Toko Citra MJ Cikarang. *BINA INSANI ICT JOURNAL*, 8(2), 136. <https://doi.org/10.51211/biict.v8i2.1550>
- Yolanda, A. R., Matahari, M., & Ramadhani, I. A. (2021). Perancangan Aplikasi Kasir Pada Kedai Ter_Serah.Ko Sorong. *JURNAL PETISI (Pendidikan Teknologi Informasi)*, 2(1), 32–40. <https://doi.org/10.36232/jurnalpetisi.v2i1.807>