

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG MASALAH

Dengan perkembangan zaman yang semakin moderen, pemanfaatan teknologi telah menjadi inti dalam berbagai aspek pekerjaan manusia, termasuk dalam bisnis kuliner, fashion, dan industri lainnya. Teknologi Sistem Informasi memainkan peran penting dalam memperoleh informasi yang diperlukan untuk mengelola transaksi harian dan menyusun laporan yang relevan. Penggunaan sistem terkomputerisasi mempercepat proses input data dibandingkan dengan metode manual, serta menyimpan data secara terstruktur dalam database, yang membantu mengurangi penggunaan kertas. Lebih lanjut, pengolahan data secara manual tanpa dukungan teknologi meningkatkan risiko kehilangan dan kerusakan data.

Warung Ibu Nety merupakan sebuah usaha yang menyediakan berbagai kebutuhan pokok seperti jajanan ringan, minuman dingin, rokok, sabun cuci, dan kebutuhan lainnya. Untuk warung ini berlokasi di Jalan Jepang, Lrg. Sempoerna No. 82, RT.10 RW.11, Kelurahan Sako, Kecamatan Sako, Palembang. Saat ini, proses transaksi dan pencatatan pemasukan serta pengeluaran di warung ini masih dilakukan secara manual. Oleh karena itu, warung ini membutuhkan sistem informasi kasir untuk mempermudah pemilik usaha dalam mendapatkan informasi yang akurat serta memfasilitasi proses transaksi dan pendataan barang masuk, barang keluar, dan laporan penjualan. Dengan adanya sistem informasi kasir ini, diharapkan pemilik usaha dapat lebih efisien dalam mengelola usahanya serta meningkatkan pelayanan kepada pelanggan.

Berdasarkan penjelasan yang telah disampaikan, penulis tertarik untuk membuat "Aplikasi Kasir Warung Ibu Nety Berbasis *Website* Menggunakan *Framework Laravel*." Aplikasi ini menggunakan database *MySQL* sebagai sarana pendukung untuk memungkinkan proyek yang dikerjakan dapat dibuat dan diselesaikan secara efektif serta efisien.

1.2 BATASAN MASALAH

1. Sistem informasi ini hanya dibuat untuk admin (pemilik warung Ibu Nety) dan karyawan Warung Ibu Nety.
2. Proses pencatatan pemasukan dan pengeluaran masih dilakukan secara manual.
3. Kesulitan dalam melakukan pencarian data transaksi pada waktu tertentu.
4. Laporan penjualan yang masih kurang teratur.

1.3 RUMUSAN MASALAH

Berdasarkan latar belakang di atas, rumusan masalah yang dapat disimpulkan yaitu penggunaan catatan transaksi secara manual di warung Ibu Nety dapat menyebabkan :

1. Pencatatan manual menggunakan buku memiliki risiko terjadinya kesalahan dalam perhitungan dan penulisan.
2. Pencatatan manual menggunakan buku memiliki risiko terjadinya catatan transaksi yang hilang ataupun rusak.
3. Pencatatan manual menghambat pemantauan stok barang dan arus kas secara efektif.

1.4 TUJUAN PENELITIAN

Tujuan dari tugas akhir ini adalah untuk membuat Aplikasi kasir warung Ibu Nety berbasis website menggunakan *Framework Laravel* agar dapat melakukan pendataan laporan penjualan, pengeluaran dan pendapatan di Warung Ibu Nety.

1.5 MANFAAT

Manfaat yang diharapkan dari perancangan aplikasi ini adalah sebagai berikut:

1. Pengelolaan transaksi dapat menjadi lebih efisien dengan menggunakan sistem online.

2. Memudahkan admin dan karyawan untuk pendataan laporan penjualan harian, bulanan, dan tahunan.
3. Meningkatkan kualitas pelayanan di Warung Ibu Nety melalui implementasi sistem informasi berbasis website.
4. Mempermudah pencarian transaksi.

1.6 SISTEMATIKA PENULISAN

Penulis membagi beberapa bab dalam struktur penulisan ini, hal ini bertujuan agar mempermudah dalam penyusunan. Adapun sistematika dalam penulisan ini yaitu sebagai berikut :

BAB I : Pendahuluan

Pada bab ini membahas mengenai latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan, manfaat, serta sistematika penulisan yang diterapkan dalam penyusunan skripsi.

BAB II : Tinjauan Pustaka

Pada bab ini membahas tentang tinjauan pustaka dan landasan teori. Tinjauan pustaka tersebut berisi tentang sumber-sumber yang memiliki kemiripan pada penelitian yang telah dilakukan sebelumnya. Sedangkan landasan teori berisi mengenai pendapat para ahli atau sumber-sumber lain yang dapat memperkuat pernyataan pada penelitian ini.

BAB III : Metodologi Penelitian

Pada bab ini menjelaskan mengenai metode dan perangkat yang digunakan untuk merancang sebuah sistem informasi, agar dapat diimplementasikan dalam sistem sesuai dengan harapan.

BAB IV : Hasil dan Pembahasan

Pada bab ini membahas tentang hasil dan pembahasan yang berisi penjelasan mengenai hasil dari seluruh penelitian dan pengujian yang dilakukan terhadap hasil *implementasi* sistem. Hasil *implementasi* sistem tersebut kemudian dilakukan Analisa

terhadap sistem sesuai dengan perancangan pada bab-bab sebelumnya.

BAB V : Kesimpulan dan Saran

pada bab ini membahas tentang kesimpulan dan saran dari perancangan dan *implementasi* peneliti.