

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan dunia saat ini merubah semua aspek kehidupan dari manusia, mulai dari aspek pendidikan, ekonomi, sosial, dan lain sebagainya dengan adanya teknologi. Perkembangan teknologi saat ini sudah merubah bagaimana manusia bekerja dan berinteraksi, begitu juga dengan dunia bisnis saat ini yang terus berkembang dengan sejalan dengan teknologi saat ini, adanya teknologi informasi dan saat ini kegiatan manusia dalam melaksanakan jual beli dan mengelola usaha atau bisnis juga beralih dari tradisional menjadi lebih modern dengan memanfaatkan bantuan teknologi

Majunya teknologi saat ini sistem informasi sudah menjadi hal yang biasa dalam sebuah lingkup kehidupan kita sehari-hari, yang dapat dimanfaatkan untuk membantu pekerjaan manusia dalam berbagai bidang. Sistem informasi merupakan kolaborasi dari teknologi informasi dan aktivitas manusia yang menggunakan teknologi itu untuk mendukung aktivitas dan manajemen. Dalam arti luas, istilah sistem informasi yang sering digunakan merujuk pada interaksi antara manusia, proses algoritmik, data dan teknologi (Romindo et al., 2020).

Penggunaan teknologi informasi dibidang bisnis sudah bukan hal baru lagi dan pemanfaatannya mencakup banyak hal dari mulai produksi, penjualan, hingga manajemen dari bisnis atau toko tersebut. Contoh dari penerapannya yaitu sistem informasi yang dapat merekap hasil penjualan harian, yang dapat mencatat penjualan dari setiap barang yang ada di toko maupun di gudang yang akan terus terakumulasi pada setiap bulan, sehingga dapat memudahkan pihak toko dan admin gudang dalam melihat barang yang terjual, hingga laba dari hasil penjualan dari setiap bulan. Sistem *Point of Sale* (POS) merupakan contoh dari sistem yang dapat melakukan pencatatan transaksi dan sekaligus dapat melakukan pembaharuan stok barang yang ada di gudang, yang menjadikan sistem POS dapat sangat membantu bagi para pemilik usaha untuk melakukan pencatatan dari setiap transaksi yang dapat membantu pemilik usaha dalam melakukan pelaporan bulanan.

Untuk itu diperlukan sistem komputerisasi yang mampu mengolah data dengan baik dan aman. Untuk menghindari kesalahan dalam pencatatan penjualan maka diperlukan suatu sistem yang dapat menunjang proses pengolahan penjualan yang dapat diselesaikan dengan waktu yang cepat, tepat, akurat dan kemungkinan kesalahannya relatif kecil. Oleh karena itu perlu adanya sistem informasi menggunakan metode pengembangan waterfall.

Tujuan penelitian ini adalah membangun sistem informasi penjualan online berbasis web laravel pada usaha rumahan muria collection untuk meminimalisir kesalahan transaksi, memberikan kemudahan bagi pengguna, sistem yang tersentralisasi dan data penjualan saling terhubung antar departemen dan memberikan kemudahan dalam mencetak laporan penjualan.

Oleh karena itu , Usaha Rumahan Muria Collection memerlukan “Sistem Informasi Penjualan Online Berbasis Web Laravel” yang dapat memudahkan dalam menangani proses pendataan barang dan permasalahan yang telah dijabarkan sehingga sistem yang dibangun diharapkan mempermudah pekerjaan di usaha Rumahan Muria Collection dalam mengelola dan mengontrol data penjualan.

1.2 Perumusan Masalah

Dengan adanya uraian diatas maka dapat diidentifikasi suatu pokok permasalahan yaitu :

Bagaimana cara membangun suatu Sistem Informasi Penjualan Online Berbasis Web Laravel Pada Usaha Rumahan Muria Collection yang dapat mempermudah user dalam mendapatkan informasi data produk, informasi data supplier, informasi data kategori, mencatat penjualan, pengeluaran produk, pemesanan dan pencatatan transaksi secara detail informasinya ?

1.3 Batasan Masalah

Agar penelitian dapat terfokus dan tidak meluas dari pembahasan yang dimaksudkan, maka Sistem Informasi Penjualan Online Berbasis Web Laravel Pada Usaha Rumahan Muria Collection terdapat suatu batasan pada sistem pemesanan seperti (melalui transfer bank, dompet digital, dan *virtual account*).

1.4 Tujuan

.Tujuan penyusunan skripsi ini guna membangun suatu Sistem Informasi Online Berbasis Web Laravel Pada Usaha Rumahan Muria Collection yang dapat memudahkan pemilik dan karyawan toko dalam proses transaksi dan bertukar informasi.

1.5 Sistematika Penulisan

Secara garis besar penulisan skripsi ini, sistematika penulisan dapat diuraikan sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini, membahas mengenai latar belakang, perumusan masalah, Batasan masalah, tujuan, dan sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Pada bab ini berisikan tentang kajian teori mengenai informasi dari penelitian yang dihasilkan dari sebuah penelitian yang akan dilakukan.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Pada bab ini, membahas mengenai uraian secara rinci metodologi yang digunakan dalam pembangunan sistem.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini, membahas mengenai tahapan analisa, perancangan, dan implementasi sistem.

BAB V PENUTUP

Pada bab ini, membahas kesimpulan dari pembahasan dan saran guna sistem dapat berjalan lebih baik pada pengembangan selanjutnya.