

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi informasi yang semakin maju dan kebutuhan industry yang sangat membutuhkan teknologi informasi, membuat semakin berkembangnya sistem pengembangan aplikasi yang menunjang kebutuhan industri dalam pembuatan software untuk membantu menyelesaikan masalah yang ada. Dengan penerapan teknologi informasi dapat membantu data yang diperoleh dapat terbarukan setiap saat [1]. Penjualan adalah ilmu dan seni mempengaruhi pribadi yang dilakukan oleh penjual untuk mengajak orang lain agar bersedia membeli barang yang ditawarkan [2]. Inventori adalah suatu konsep yang menggambarkan sumber daya yang dapat digunakan atau belum dipergunakan [3]. Salah satu penerapan teknologi informasi yaitu pada sistem inventaris barang karena pencatatan inventori sangat memiliki pengaruh besar dalam perusahaan untuk memudahkan pelaporan persediaan barang yang ada dalam gudang untuk barang jadi maupun mentah agar dapat mendukung pengambilan keputusan dan memperbaiki kualitas sistem yang sudah ada [4].

Dengan berkembangnya teknologi, pencatatan dengan cara manual menjadi tidak efisien dan efektif karena dengan pencatatan secara manual akan memakan waktu yang lebih lama dan bisa terjadi kesalahan dalam pencatatan yang menyebabkan kerugian. Perusahaan memiliki *inventory* (persediaan) dengan tujuan untuk menjaga kelancaran usahanya [5]. Persediaan memungkinkan perusahaan untuk mengetahui sisa barang yang terdapat didalam Gudang mulai dari stock kue

setelah produksi hingga bahan baku untuk memenuhi pesanan dengan begitu perusahaan dapat memenuhi permintaan barang yang dapat dijual tanpa perlu takut berlebihan dalam memproduksi kue, Pada pencatatan manual AWV Cake menggunakan buku sebagai media pencatatan dapat mengalami kesalahan dalam pencatatan inventori baik itu berupa pengeluaran maupun penghasilan dari penjualan yang ada oleh sebab itu tujuannya dibuat aplikasi adalah untuk membantu AWV Cake melakukan pengelolaan baik itu berupa ke uangan yang dapat memberitahukan hasil dari penjualan maupun pengeluaran serta dapat melihat ketersediaan barang baku untuk pembuatan kue dan sebagai pencatatan untuk ketersediaan stock kue yang sudah dibuat dan siap di jual. Berdasarkan uraian diatas dibuatlah penelitian untuk membuat penelitian dengan judul “Perancangan Aplikasi Point of Sales Pada Toko Kue AWV Cake & Cookies Berbasis Website”

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas bagaimana merancang sistem Point Of Sales yang dapat menghindari kesalahan yang berdampak pada jalannya bisnis UMKM AWV Cake antara lain:

1. Bagaimana membangun aplikasi inventori dan point of sales yang dapat menyimpan informasi stok, bahan, barang dan juga dapat melakukan kegiatan transaksi.
2. Bagaimana sistem yang dibuat dapat mempermudah *owner* melakukan pencatatan inventori dan transaksi.

1.3 Batasan Masalah

1. Sistem dibuat untuk dapat menyediakan informasi transaksi pembelian, produk atau bahan
2. Sistem dibuat untuk dapat menyediakan informasi laporan penjualan, stok barang.

1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian

1.4.1 Tujuan Penelitian

Tujuan dilakukannya penelitian ini adalah untuk menerapkan sistem informasi penjualan yang dapat melakukan pencatatan transaksi penjualan, barang dan bahan serta aplikasi ini juga dapat melakukan laporan *report* transaksi.

1.4.2 Manfaat Penelitian

Manfaat dibuatnya penelitian ini adalah untuk memudahkan perusahaan dalam mengelola data produk penjualan, memberikan informasi yang akurat tentang inventori dan transaksi dari bisnis toko kue awv cake ini.