

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Toko Sembako ABC merupakan salah satu UMKM toko sembako yang terletak di Kabupaten Pati tepatnya di Kecamatan Tayu Desa Pakis. Toko Sembako ABC adalah toko yang menjual sembako yang didirikan pada tahun 2015 di Pakis. Didirikan oleh Ibu Suparsih yang beralamat jalan Pati-Tayu Desa Sendangrejo.

Sistem *informasi* barang keluar dan barang masuk yang masih serba manual menyebabkan proses pelaporan tidak terarsip secara rapi dan tidak *accessible*. Apabila ditinjau dari ketepatan pencatatan, system manual juga memiliki peluang *human eror* tinggi karena semua pendataan diarsip dalam buku manual. Kondisi ini menyebabkan proses kerja memerlukan waktu yang lebih banyak dan susah *monitoring* berkala sewaktu-waktu.

Penggunaan teknologi informasi terus berkembang pesat di segala bidang usaha. Proses ini mengubah sistem yang semula masih manual menjadi terkomputerisasi. Salah satu penerapannya ialah sistem persediaan barang. Kemajuan teknologi informasi yang semakin pesat, serta potensi pemanfaatannya yang luas membuka peluang bagi siapa saja yang ingin mengakses, mengelola, dan menggunakan informasi secara cepat, tepat, dan akurat.

Salah satu tujuan dibuatnya system informasi ini ialah untuk manajemen barang yang akan dijadikan barang sesuai pesanan. Sehingga, penggunaannya dapat juga digunakan untuk mengontrol dengan tepat dan cepat mulai dari persediaan barang, batas waktu pesanan dan meminimalisir anggaran. Sistem *barcode reader* menjadi kunci utama untuk pengumpulan data dan penelusuran aset karena menyimpan informasi penting pesanan, termasuk didalamnya kategori jenis pesanan, estimasi waktu pesanan dan jumlah pesanan. Oleh karena itu, system ini sangat bermanfaat dan memiliki nilai guna yang memudahkan para penjual toko sembako dalam memonitor usahanya.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan dari latar belakang di atas, maka dapat diidentifikasi permasalahan yang ada, yaitu :

- a. Manajemen produk tidak terkomputerisasi sehingga toko tidak memiliki data yang akurat.
- b. Toko sembako ABC ini terletak di Kabupaten Pati tepatnya di Kecamatan Tayu Desa Pakis.

1.3 Batasan Masalah

Dalam memusatkan masalah yang ada dan agar tidak menyimpang dari pokok pembahasan, maka di berikan batasan masalah sebagai berikut :

- a. Bahasa pemrograman yang di gunakan adalah bahasa pemrograman *PHP* dan *Database* yang di gunakan adalah MySQL.
- b. Toko sembako ABC masih menggunakan cara manual dalam melakukan transaksi penjualan.
- c. Dengan menggunakan cara manual, hal ini dapat memungkinkan terjadinya kesalahan dan kelalaian.
- d. Toko sembako ABC membutuhkan suatu system penjualan untuk mempermudah pekerjaan.

1.4 Tujuan

Dengan permasalahan yang ada, tujuan dari penelitian ini adalah :

- a. Merancang sitem informasi yang dapat memberikan kemudahan dalam pengelolaan stok barang di took ABC.
- b. Mengimplementasikan system informasi yang dapat digunakan untuk pendataan barang dan juga mengetahui jumlah penjualan.
- c. Menguji coba system informasi untuk mengetahui hasil atau persediaan barang di toko ABC.

1.5 Sistematika Penulisan

Sistematika Penulisan yang digunakan dalam penelitian ini terbagi dalam beberapa bagian, yaitu :

1. Bagian awal skripsi
2. Bagian pokok skripsi yang terdiri dari :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menjelaskan tentang hal hal yang melatar belakangi, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan skripsi

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini akan mengurai tentang pengertian dan teori teori yang berkaitan dengan penelitian ini.

BAB III METODE PENELITIAN

Bab ini menjelaskan mengenai metode yang digunakan dalam melakukan penelitian yaitu jenis penelitian, teknik pengumpulan data dan metode yang diusulkan.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini menjelaskan hasil implementasi dari pengujian aplikasi.

BAB V PENUTUP

Bab ini menjelaskan kesimpulan dan saran dari peneliti.

Bagian akhir skripsi terdiri dari Daftar Pustaka dan Lampiran.