

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi ini telah mendorong manusia pada kehidupan yang lebih baik. Terlebih lagi dengan adanya komputer dimana hal tersebut semakin meningkatkan efisien dan kualitas dalam bekerja, dengan adanya komputer, manusia diberi kemudahan – kemudahan dalam menyelesaikan pekerjaan di berbagai bidang, misalnya bidang perdagangan. Sejak masuknya komputer dalam bidang perdagangan maka aplikasi – aplikasi yang menunjang perdagangan semakin berkembang yang pada akhirnya semakin mempermudah pekerjaan dalam siklus perdagangan.

Kios Pupuk Harapan Tani merupakan sebuah usaha menengah yang terletak di kabupaten Situbondo. Kios Harapan Tani kios yang bergerak dalam bidang penjualan, kios pupuk Harapan Tani menyediakan segala kebutuhan pertanian, seperti pupuk, obat - obatan dan benih tanaman pertanian. Penjualan pupuk dan obat pertanian ini cukup besar, tetapi pada kondisi saat ini kios Harapan Tani dalam proses pencatatan pembelian, pencarian barang dan pembagian pupuk yang masih dilakukan secara manual, yaitu penyimpanan masih di simpan di dalam buku besar, akibatnya data yang disimpan sering hilang dalam proses pencarian datanya menjadi lama.

Dari hasil wawancara yang telah dilakukan praktikan dengan pihak kios Harapan Tani, diketahui bahwa pihak kios mempunyai masalah dalam pengolahan data penjualan yaitu dalam pengolahan data pada kios Harapan Tani masih menggunakan sistem yang konvensional atau proses pengolahan data yang belum terkomputerisasi. Sehingga terdapat banyak permasalahan dalam proses pengolahan data.

Melihat hal tersebut maka perlu dibuat aplikasi yang bisa mempermudah aktivitas kios tersebut. Pembuatan aplikasi penjualan pupuk dan obat pertanian, bertujuan untuk membantu pengguna atau pemilik toko dalam melakukan transaksi pencatatan yang diakibatkan salah atau lupa mencatat.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan diatas, maka pokok permasalahan yang dihadapi adalah “Bagaimana merancang dan membangun aplikasi penjualan pupuk dan obat pertanian yang dapat mempermudah pemilik toko untuk mengelolah data penjualan di K ios Harapan Tani Kabupaten Situbondo”.

1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah dari pembuatan tugas akhir ini adalah sebagai berikut :

1. Mengolah data pembelian dan penjualan agar tidak hilang.
2. Sistem informasi penjualan pupuk hanya membantu pendataan pembelian, penjualan dan pencarian pupuk, mengetahui stok pupuk.
3. Pengguna aplikasi ini menggunakan sistem *Sublime Text* dengan Bahasa pemrograman *PHP* dan *MySQL* sebagai databasenya.

1.4 Tujuan

Berdasarkan rumusan masalah diatas, maka tujuan dari penelitian ini adalah: Merancang dan membuat aplikasi penjualan pupuk dan obat pertanian di K ios Harapan Tani Kabupaten Situbondo untuk mempermudah petugas dalam mengelolah data penjualan.

1.5 Manfaat

Berdasarkan latar belakang, rumusan masalah dan tujuan penelitian, maka manfaat penelitian yang dapatdiambil dari penelitian ini adalah sebagai berikut.

1. Mempermudah pemilik toko dalam mengelolah data penjualan
2. Memudahkan pemilik toko dalam pencatatan pembelian, pencarian barang dan pembagian pupuk karena data sudah terkomputerisasi.