

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Memasuki era globalisasi sekarang ini, perusahaan atau unit usaha suatu bidang bisnis yang berkembang memerlukan suatu manajemen yang baik agar mampu bersaing, sehingga dapat tetap eksis di dunianya. Dalam hal tersebut suatu perusahaan atau unit usaha harus meningkatkan pelayanan yang sebaik mungkin terhadap konsumen untuk mendapatkan kepuasan konsumen. Untuk itu perusahaan yang berkembang memerlukan sistem informasi dan pemasaran yang efektif sehingga dapat mempercepat pelayanan konsumennya.

Bagian terpenting dalam perusahaan atau unit usaha yang memerlukan perhatian adalah sistem pengelolaan data untuk dijadikan informasi yang akurat secara cepat. CV. Herry Abadi & CO ini bergerak pada bidang pendistribusian pupuk ke wilayah yang telah ditentukan oleh PT. Petrokimia Gresik yang dimana daerah pendistribusian pupuk CV. Herry Abadi & CO meliputi 3 kecamatan yaitu kecamatan Labuhan Haji, kecamatan Priggasela, dan kecamatan Masbagek dengan total 59 kios pengecer, tiap kios pengecer memegang antara 10-15 kelompok tani. Bagian stok pupuk atau penggudangan tentunya dituntut bekerja secara baik untuk menghasilkan data secara cepat, akurat dan relevan. Pengelolaan stok dalam pengelolaannya tentunya terdapat sirkulasi pupuk, baik pupuk yang masuk atau pun pupuk yang keluar. Hal ini memerlukan suatu sistem yang dapat mengelola dan mendata secara

cepat barang tersebut sehingga memudahkan perusahaan atau unit usaha dalam hal manajemen pengelolaan stok pupuk tersebut. Menangani pengolahan dalam penggudangan tersebut, diperlukan satu sistem informasi yang baik. Sistem informasi yang menangani pencatatan data harian untuk diolah menjadi informasi yang dibutuhkan untuk pengelolaan transaksi harian yang bersifat manajerial dan kegiatan strategi dari suatu organisasi.

Berdasarkan uraian diatas, maka dibuat aplikasi yang memudahkan pengusaha atau pedagang dalam mengelola penjualannya. Sehingga diambil tema dengan judul **“Sistem Informasi Pemesanan Pupuk pada CV. Herry Abadi & CO berbasis Web”**.

1.2 Rumusan Masalah

Dari latar belakang di atas maka dapat dirumuskan masalah yaitu “Bagaimana cara merancang sistem informasi yang dapat membantu proses pencatatan pemesanan dan persediaan pupuk untuk menekan kesalahan pencatatan dengan menggunakan *web service* yang bersifat dinamis dan terintegrasi”.

1.3 Ruang Lingkup

Lingkup permasalahan di atas memberikan ruang lingkup sebagai berikut :

1. Sistem informasi ini dibuat untuk pencatatan persediaan, pembelian dan pelaporan penjualan.
2. Aplikasi ini dapat mengkalkulasi perhitungan total pupuk dan harga pupuk.

3. Aplikasi ini menyediakan laporan penjualan dalam waktu harian, bulanan atau tahunan.
4. Aplikasi ini dapat mencetak nota penjualan dan mencetak laporan penjualan.
5. Aplikasi ini dapat mencetak kartu gudang.
6. Aplikasi ini dapat diakses oleh 3 kecamatan yaitu kecamatan masbagek, kecamatan labuhan haji dan kecamatan pringgasela.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian ini adalah untuk membuat sistem informasi pemesanan dan persediaan pupuk pada CV. Herry Abadi & CO sehingga dapat membantu dalam mengelola proses pemesanan pupuk dan mencatat persediaan pupuk secara cepat dan tepat.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat dari penelitian yang dapat diperoleh adalah untuk memberikan kemudahan dalam proses pemesanan dan mempercepat sebuah transaksi pemesanan.

1.6 Sistematika Penulisan

Untuk menjelaskan gambaran secara umum mengenai isi dari pembahasan ini, berikut akan dikemukakan mengenai sistematika penulisan Karya Tugas Akhir ini yaitu :

BAB 1 Pendahuluan

Bab ini menjelaskan tentang latar belakang, rumusan masalah, ruang lingkup masalah, tujuan, manfaat, dan sistematika penulisan.

BAB 2 Tinjauan Pustaka dan Dasar Teori

Bab ini berisi teori-teori pendukung dalam pembuatan sistem.

BAB 3 Metode Penelitian

Bab ini membahas tentang perancangan sistem yang ditunjukkan dengan *data flow diagram* (DFD), tabel, relasi tabel, dan rancangan interface program.

BAB 4 Implementasi dan Pembahasan

Bab ini membahas tentang implementasi dari sebuah sistem yang telah dibuat dan bagaimana cara mengoperasikannya.

BAB 5 Penutup

Bab ini berisi kesimpulan dari hasil pembahasan dari bab-bab sebelumnya, serta saran yang merupakan tindak lanjut dari kesimpulan.