

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Kemajuan teknologi sudah mengalami perkembangan yang pesat, tetapi di dalam perusahaan DIAN AQUA pengelolaan data masih dilakukan dan dikerjakan secara manual dengan bantuan buku bukan dengan bantuan komputer.

Berkaitan dengan sistem yang telah ada saat ini pada DIAN AQUA maka dibutuhkan suatu sistem pengelolaan data menggunakan software komputer untuk mengolah data baik berupa stok barang, harga barang dan transaksi penjualan.

1.2 Rumusan Masalah

Dari hasil pengamatan di lapangan, menunjukkan bahwa proses pengolahan data pada perusahaan DIAN AQUA masih bersifat manual, hal ini menimbulkan data yang disampaikan kurang efektif dan efisien.

Berkaitan dengan sistem yang telah ada saat ini pada perusahaan DIAN AQUA maka dibutuhkan suatu sistem pengolahan data berdasarkan komputer untuk mengolah, mengumpulkan, menyimpan dan membuat laporan pada perusahaan DIAN AQUA.

1.3 Ruang Lingkup

Dalam penulisan tugas Akhir ini meliputi hal-hal sebagai berikut:

- Analisis dan pembuatan sistem sistem penjualan air minum AQUA 19 liter di DIAN AQUA

- Proses pencarian data pelanggan, data karyawan dan data barang.
- Penyusunan laporan transaksi penjualan dan pembelian AQUA 19 Liter.
- Memberikan laporan berupa data pelanggan, data karyawan, dan data transaksi penjualan secara akurat dan cepat.
- Bahasa pemrograman yang digunakan untuk pembuatan sistem pengolahan data adalah dengan menggunakan bahasa pemrograman VISUAL BASIC 6.0

1.4 Tujuan

Penelitian dimaksud untuk mengetahui bagaimana sistem itu bisa berjalan pada perusahaan DIAN AQUA saat ini. Adapun manfaat dan tujuan yang hendak dicapai dan diperoleh dalam penelitian ini sebagai berikut:

- Membuat sistem penjualan sesuai dengan kebutuhan yang ada di perusahaan DIAN AQUA.
- Mengetahui bagaimana menerapkan ilmu yang telah diperoleh pada saat perkuliahan untuk diaplikasikan dalam dunia kerja yang nyata apakah sesuai dengan teorinya sehingga menemukan pemecahannya.
- Sebagai syarat kelulusan jenjang sarjana untuk jurusan Teknik Informatika pada STMIK AKAKOM Yogyakarta.

