

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Air adalah salah satu elemen vital bagi kehidupan manusia. Banyak aspek kehidupan yang bergantung pada air, terutama dalam keperluan sehari-hari. Saat ini, bisnis air minum menjadi salah satu industri yang sangat populer. Salah satu bentuk usaha yang sedang berkembang pesat adalah depo air minum isi ulang. Hampir di setiap tempat, terutama di daerah perkotaan dan sekitar kampus, kita bisa menemukan depo pengisian air minum isi ulang.

Keberadaan banyak depo air minum isi ulang ini memang membantu memenuhi kebutuhan air minum bagi masyarakat secara luas. Hingga saat ini, Depo Air Minum yang menjadi objek penelitian telah memiliki sekitar seratus pelanggan yang terdiri dari toko, rumah, instansi/kantor, warung makan, dan lain-lain. Jumlah transaksi harian berkisar antara 30 hingga 80 transaksi, dengan rata-rata sekitar 50 transaksi.

Bongkol Water yang bergerak di bidang penjualan depo air dan bertempat di Desa Buko Kecamatan Wedung Kabupaten Demak saat ini mengalami kesulitan dalam manajemen penjualannya, masalah ini telah di analisa dari arsip laporan penjualan di tahun 2021 yang mana galon isi ulang yang awalnya banyak menjadi sedikit. Selain itu karena pencatatannya yang masih manual sering sekali mengalami selisih pada pencatatan pendapatan dan juga pencatatan stok barang. Jelas ini sangat mempengaruhi penjualan depo air Bongkol Water.

Untuk mengatasi masalah tersebut, Bongkol Water memutuskan untuk menerapkan Sistem Informasi Manajemen. Tujuan dari penerapan sistem ini adalah untuk meminimalisir kesalahan pencatatan dan mencegah kecurangan yang mungkin terjadi dalam proses manajemen penjualan. Dengan sistem informasi yang tepat, diharapkan proses pencatatan menjadi lebih akurat dan efisien, sehingga dapat meningkatkan kinerja bisnis depo air minum isi ulang Bongkol Water secara keseluruhan.

Penerapan Sistem Informasi Manajemen diharapkan dapat membantu Bongkol Water dalam mengoptimalkan operasionalnya, dan memastikan

keberlanjutan usaha dengan lebih baik. Selain itu, sistem ini juga diharapkan dapat memberikan informasi yang lebih akurat dan real-time mengenai stok barang, pendapatan, dan kinerja bisnis secara keseluruhan, sehingga memudahkan pengambilan keputusan strategis bagi manajemen Bongkol Water.

1.2. Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan dengan berbagai macam permasalahan, maka dapat dirumuskan masalah sebagai berikut:

- A. Bagaimana cara mengatasi masalah manajemen pada depo air dengan sistem?
- B. Bagaimana merancang dan mengimplementasikan Sistem Informasi Manajemen depo air untuk memajemen data transaksi dan rekap laporan pada Depo Air Bongkol Water dengan berbasis web?

1.3. Batasan Masalah

Dari Beberapa penjelasan mulai dari ringkasan, pendahuluan, serta latar belakang membatasi beberapa batasan masalah sebagai berikut.

- A. Sistem hanya digunakan oleh pemilik dan pegawai.
- B. Dalam proses pembuatan aplikasi ini membahas dan memberikan hasil yang berkaitan dengan manajemen depo air.
- C. Sistem ini menyajikan terdiri dari beberapa menu mulai dari data barang, data profit, data laporan, rincian transaksi dan beberapa pengelola aplikasi seperti administrator serta pengelola barang.

1.4. Tujuan

Tujuan dari pembuatan skripsi ini adalah merancang dan membangun Sistem Informasi Manajemen Depo Air yang mampu memajemen data beserta rekap laporan pada Depo Air Bongkol Water berbasis web.

1.5. Manfaat

Aplikasi ini bermanfaat untuk beberapa kemudahan sebagai berikut :

- A. Membantu memanajemen Depo Air Bongkol Water.
- B. Membantu merekap data stok barang, data pegawai, data distributor, barang masuk, serta barang keluar.
- C. Membantu menghitung transaksi secara otomatis.

