

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Depot air minum isi ulang Aqua Bone merupakan suatu usaha kecil yang bertujuan memenuhi kebutuhan masyarakat banyak akan air minum yang sehat, cepat dan praktis. Akan tetapi seiring dengan meningkatnya kebutuhan masyarakat akan air minum yang praktis dan juga bertambah pula daya saing terhadap depot-depot air lain , maka dari itu depot Aqua Bone pun berinovasi dengan mengadakan promosi pemberian bonus pengisian air untuk menarik minat konsumen, akan tetapi dengan adanya sistem promosi dengan melakukan pemberian bonus kepada konsumen seringkali menjadi salah satu cara para karyawan depot melakukan kecurangan-kecurangan, hal ini disebabkan kurangnya suatu sistem yang dapat mengatur transaksi pemberian bonus tersebut. Disisi lain juga pemilik depot sulit untuk melakukan perhitungan keuntungan penjualan air dikarenakan transaksi penjualan hanya dicatat didalam buku penjualan.

Dengan adanya permasalahan di atas oleh sebab itu dibutuhkan sebuah *Sistem Otomatisasi Monitoring Penjualan Air Minum*. Sistem Informasi ini dibuat tidak lain untuk mengatasi masalah-masalah yang ada seperti pengontrolan terhadap transaksi pemberian bonus pengisian

air, penjualan dan pembuatan laporan rekapitulasi penjualan bulanan. Sehingga terkendalinya proses penjualan dan pemberian bonus pengisian air minum di depot Aqua Bone.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan dari latar belakang yang telah dikemukakan diatas, dapat dikemukakan permasalahan sebagai berikut :

1. Adanya kecurangan karyawan didalam pemberian bonus pengisian air karena tidak ada bukti tertulis yang mengakibatkan kerugian pada pemilik depot.
2. Kurangnya suatu sistem yang dapat mengatur dan mengendalikan pemberian bonus dan penjualan air minum.

1.3 Tujuan dan Manfaat

1.3.1 Tujuan

Tujuan yang ingin dicapai dari pembuatan Sistem Otomatisasi Monitoring Penjualan Air Minum ini adalah sebagai berikut :

1. Memfasilitasi pemilik depot didalam mengontrol transaksi penjualan air minum.
2. Mempermudah pelanggan didalam mendapatkan bonus pengisian air tanpa repot membawa blangko pembalian air.

1.3.2 Manfaat

Adapun manfaat dari pengembangan sistem informasi ini, antara lain :

1. Dapat meminimalisir kecurangan-kecurangan yang dilakukan oleh karyawan depot dalam pengolahan data penjualan air minum.
2. Dapat menyajikan informasi yang lebih lengkap mengenai data penjualan air pada pemilik depot secara cepat dan efektif.

1.4 Metodologi Penelitian

1.4.1 Metode Penelitian

- a. Menyiapkan hal-hal yang diperlukan dalam melakukan penelitian.
- b. Melakukan pengumpulan data dengan cara observasi dan wawancara.
- c. Menganalisa kegiatan Sistem Monitoring Penjualan Air Minum, menentukan identifikasi masalah yang terjadi serta menganalisa kebutuhan-kebutuhan yang diperlukan untuk penyelesaian masalah.

- d. Merancang Sistem Monitoring Penjualan Air Minum, pemodelan sistem berupa Bagan Alir Sistem (*Flow-chart*), Diagram Arus Data (DAD).
- e. Membuat implementasi Sistem Monitoring Penjualan Air Minum pada Depot Air isi ulang Aqua Bone dengan menggunakan bahasa Pemrograman Visual Basic.

a) Adapun perangkat keras minimum yang digunakan yaitu:

- *Processor* : Intel® Core™ i5 M480 - 2.67Ghz
- *Memory* : RAM 2 GB DDR3
- *System model* : ACER Aspire 4738
- *Harddisk* : 500 GB
- *Mouse* : Optical 3D Mouse
- *Printer* : Canon Pixma IP 2770

b) Perangkat Lunak

- Sistem Operasi : Microsoft Windows 7 Ultimate
- Bahasa Pemrograman : Visual Basic 6.0
- Pengolah kata : Microsoft Office Word 2007
- Pengolah Database : Mysql
- Pengolahan gambar : Flowcharter 2003, Adobe PhotoShop

1.4.2 Teknik Pengumpulan data

Untuk mendapatkan data-data dalam riset kali ini, dilakukan beberapa teknik dalam mengumpulkan data.

a. Observasi

Melakukan pengamatan secara langsung dan mencatat kegiatan yang berhubungan dengan transaksi penjualan dan pemberian bonus pengisian.

b. Wawancara

Mengadakan wawancara dengan pemilik depot untuk mendapatkan data dan informasi yang lengkap yang berhubungan dengan Transaksi.

c. Studi Pustaka

Mempelajari referensi dan dokumen baik dari buku maupun internet yang relevan dengan penelitian ini, guna mendapatkan data yang diperlukan.

1.5 Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian ini bertempat di Depot Air Minum Isi Ulang Aqua Bone yang beralamatkan di Jalan Pasar Minggu Desa Bube Kecamatan Suwawa.

