

INTISARI

Moh Iksan Utiahman. Rancang Bangun Sistem Otomatisasi Monitoring Penjualan Air Minum Pada Depot Air Minum Isi Ulang Aqua Bone. Tugas Akhir Program Studi Manajemen Informatika Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Negeri Gorontalo.

Penelitian ini bertujuan mempelajari sistem pengolahan data serta membuat sistem komputerasi yang dapat membantu menangani permasalahan yang ada pada Depot Air Minum Isi Ulang Aqua Bone yaitu Sistem Pengolahan Data Penjualan Air Minum, mulai dari pendataan pelanggan dan karyawan sampai pada pengolahan data pemberian bonus pengisian air dan penjualan yang belum termanajemen dengan maksimal dikarenakan belum optimalnya sistem pengolahan data pada Depot Air Minum Isi Ulang Aqua Bone.

Cara yang dilakukan dalam penelitian ini yaitu dengan melakukan perencanaan, pengamatan, mengumpulkan data, mengidentifikasi masalah, menganalisis sistem serta merancang sistem dengan pemodelan Bagan Alir Sistem, Diagram Arus Data, perancangan basis data serta membuat suatu Sistem Otomatisasi Monitoring Penjualan Air Minum Pada Depot Air Minum Isi Ulang Aqua Bone dengan menggunakan bahasa pemrograman Microsoft Visual Basic 6.0 dan MySQL.

Berdasarkan hasil penelitian, Sistem Penjualan Air Minum Pada Depot Air Minum Isi Ulang Aqua Bone masih dilakukan secara manual sehingga perlu untuk dibuatkan sebuah Sistem Informasi yaitu Sistem Otomatisasi Monitoring Penjualan Air Minum Pada Depot Air Minum Isi Ulang Aqua Bone, yang dapat membantu mempermudah proses pengolahan data menjadi lebih cepat dan termanajemen dengan baik.