

INTISARI

Untuk membantu menangani masalah pengolahan data pada distributor DIAN AQUA maka dibuatlah sebuah sistem pengolahan data. Dengan harapan bisa membantu DIAN AQUA untuk mengolah data pada bagian penjualan tanpa harus dikerjakan secara manual dan transaksi yang dilakukan lebih efektif dan efisien.

Sistem Pengolahan data ini dibuat pada sistem operasi Windows dengan menggunakan bahasa pemrograman *Visual Basic 6.0* dengan *database Mysql server 4.1.9* dan koneksi *MyODBC 3.51*. Sistem pengolahan data perpustakaan ini berbasis multiuser yang bisa digunakan pada beberapa komputer sekaligus.

Sistem pengolahan data ini memungkinkan pengguna sistem untuk melakukan pencatatan transaksi dengan mudah dan cepat, dan pengurus DIAN AQUA bisa mendapat laporan yang mereka butuhkan lebih mudah dan cepat dengan data yang lebih akurat.

Kata kunci : *database, multiuser, mysql server, MyODBC dan visual basic*