

ABSTRAKS

Analisa Pasar sangat diperlukan oleh perusahaan untuk dapat mengetahui potensi pasar, yaitu kemampuan menyerap barang-barang produksi tertentu. Beberapa informasi yang dibutuhkan untuk melakukan analisa pasar antara lain : Laporan perkembangan pasar pada periode tertentu, laporan penjualan dister dalam satu tahun, laporan penjualan salesman, dan ramalan penjualan. Untuk mendukung kebutuhan informasi tersebut digunakan rancangan basis data yang termuat dalam 10 file database utama (*.dbf), 10 file indeks(*.ndx) dan beberapa file text(*.txt) pendukung untuk melakukan pencetakan laporan dan juga untuk pembacaan data oleh bahasa pemrograman Pascal.

Dalam implementasi program disusun dalam satu program utama dan dua puluh dua (22) subprogram (termasuk juga file prosedur yang diperlukan) yang ditulis dalam bahasa pemrograman Dbase. Selain itu juga diperlukan sebuah file program untuk proses pembuatan grafik, yaitu : grafbase.exe yang dibuat dalam bahasa pemrograman Pascal.