

ABSTRAKSI

Pada bidang pemasaran, laporan penjualan seringkali disajikan dalam bentuk teks atau tabel yang tampak kurang menarik, membosankan, serta sulit untuk dianalisa. Perhitungan target dan budget tahun mendatang pada umumnya dilakukan secara manual sehingga kemungkinan terjadinya kesalahan besar sekali.

Berdasarkan hal tersebut diatas, timbul ide untuk membuat suatu aplikasi perangkat lunak yang selain dapat menampilkan laporan penjualan dalam bentuk gambar dan grafik dengan tujuan memudahkan analisa, juga memiliki fasilitas untuk menampilkan laporan prediksi penjualan dan budget secara cepat sekaligus meniadakan kemungkinan terjadinya kesalahan mengingat pentingnya informasi tersebut bagi pimpinan perusahaan untuk menentukan strategi perusahaan pada waktu mendatang.

Langkah-langkah yang dilakukan pertama adalah menganalisa sistem yang ada dengan mengidentifikasi permasalahan dan pernyataan kebutuhan serta menggambarkan sistem baru untuk mengatasi permasalahan dan memenuhi kebutuhan tersebut, kedua melakukan perancangan meliputi pembuatan ER Diagram, Pemetaan dan Normalisasi, Diagram Aliran Data, Struktur program serta rancangan antarmuka perangkat lunak, ketiga implementasi ke dalam program meliputi pembuatan basis data dan implementasi sistem, keempat menguji program yang telah dibuat.

Dalam Tugas Akhir ini penulis membuat program untuk menampilkan laporan penjualan dalam bentuk gambar, grafik garis dan tabel serta laporan forecast penjualan dan budget untuk tahun mendatang.

Kesimpulannya pemakai tidak hanya dapat mempelajari laporan penjualan dalam bentuk tabel tetapi juga dapat mengetahui kondisi penjualan pada semua kota secara bersamaan, suatu kota tertentu atau keseluruhan area. Proses perhitungan prediksi penjualan dan budget tahun mendatang menjadi lebih cepat, mudah dan akurat. Kekurangan pada tampilan laporan penjualan dalam bentuk gambar adalah pemakai tidak dapat mengetahui detil data penjualan, sedangkan kekurangan pada tampilan laporan penjualan dalam bentuk grafik garis adalah pemakai tidak dapat mengetahui kondisi penjualan pada semua kota secara bersamaan.