

ABSTRAKSI

Pada Proyek Akhir ini akan dikembangkan sebuah Aplikasi yang mengelola informasi penjualan Produk PT Capriasi Multinasional Sejahtera (CMS), dan menyediakan layanan pemesanan barang dari anggota CMS melalui SMS (Short Message Service). Aplikasi pemesanan dan penjualan produk PT Capriasi Multinasional Sejahtera (CMS) ini dapat menangani perhitungan point setiap anggota, menyediakan informasi ketersediaan barang, menyediakan layanan pencarian barang, serta menyediakan layanan informasi stok barang dan pemesanan barang melalui SMS.

Target user dalam Aplikasi pemesanan dan penjualan Produk PT Capriasi Multinasional Sejahtera (CMS) adalah petugas administrasi (Operator) pada kantor CMS sedangkan Anggota atau pelanggan CMS merupakan pengguna (User) lain yang dapat menggunakan layanan aplikasi ini. Petugas administrasi bertugas mengolah database barang, data anggota atau pelanggan, data pemesanan barang dari pelanggan.

Aplikasi ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman developer visual Borland Delphi dan menggunakan MS Access sebagai databasenya. Untuk membantu kelancaran penyampaian informasi ke pelanggan digunakan fitur atau layanan SMS dengan menggunakan Telpon Selular sebagai sarananya (digunakan sebagai SMS Gatewaynya).

Kata kunci : SMS Gateway, Pemesanan Barang.