



KARYA TULIS ILMIAH MAHASISWA

TITLE

APLIKASI PETA DIGITAL PADA SUPERMARKET

ABSTRACT

Peta digital (Digital Map) adalah peta yang terdiri dari sekumpulan file yang memuat unsur dasar pembuatan peta, yaitu titik, garis, serta ruang dimana masing-masing unsur dasar pembuatan peta tersebut sudah ditandai sesuai dengan kode wilayah administrasi yang tersimpan dalam media komputer. Tujuan dari tugas akhir ini adalah Membangun sebuah Aplikasi Letak Lokasi Barang Pada Supermarket berbasis website, sehingga memberikan kemudahan pada pembeli untuk mencari letak lokasi barang yang ada di supermarket demi menghematnya kinerja. Metode yang digunakan dalam pembuatan aplikasi ini adalah wawancara (interview) langsung dan Observasi pada staf/pegawai. Dengan fasilitas yang diberikan untuk user dan admin, memungkinkan untuk menggunakan sistem ini sesuai kebutuhannya masing-masing. Merancang dan membangun aplikasi letak lokasi barang pada supermarket ini melalui penandaan koordinat pada setiap rak yang mana setiap rak mengandung informasi. Aplikasi letak lokasi barang pada supermarket ini berjalan dengan baik dengan menggunakan fitur-fitur yang ada seperti pencarian barang dan pencarian barang berdasarkan jenis barang. Keyword: Peta digital, Supermarket