UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Peta lokasi frontliner M-Tronik 6610 sub dealer magic cell Yogyakarta secara digital
Dwi Purwanto, Drs. Retnadi Heru Jatmiko, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2006 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

INTISARI

Tema dari penelitian ini adalah Peta lokasi Frontliner M-Tronik 6610 Sub-Dealer Magic Cell Yogyakarta Secara Digital. Permasalahan yang melatarbelakangi dari pembuatan penelitian ini adalah pemanfaatan Sistem Informasi Geografi dan Global Positioning Sistem (GPS) dalam pembuatan peta pada sektor usaha (dalam hal ini perdagangan).Sehingga dapat memperkenalkan atau mempresentasikan kepada publik khususnya para pemilik counter handphone dan voucher pulsa isi ulang suatu alternatif pilihan dalam pemakaian jasa operator voucher isi ulang elektonik.selain itu dikombinasikan dengan contoh perhitungannya sehingga memungkinkan untuk memberikan informasi yang lebih lengkap dan rinci.

Tujuan dari penelitian ini yaitu memberi gambaran posisi dari frontliner (cabang) yang berada dibawah Sub Dealer Counter Magic Cell Yogyakarta. Selain itu juga membuat peta kesesuaian lokasi untuk pendirian counter baru. Peta ini dibuat berdasarkan pesebaran counter pada ruas-ruas jalan yang dipilih secara acak yang ada di Kabupaten Sleman dan Peta Penggunaan Lahan. Semakin banyak counter pada ruas tertentu yang terdapat pada penggunaan lahan pemukiman merupakan lokasi yang sesuai untuk pendirian counter handphone.

Pembuatan peta tematik ini memanfaatkan GPS dalam mengambil titik koordinat obyek yang dikombinasikan dengan data atribut hingga dapat menyajikan peta yang lebih informatif.data yang diperoleh dari data digital RBI Yogyakarta dan print-out perhitungan rebate yang dikeluarkan oleh dealer 6610 CUPID PONZOP.Perangkat lunak yang digunakan adalah ArcView 3.3 dan Map Source. Kesimpulan dari penelitian ini adalah pemanfaatan Sistem Informasi Geografi dapat diaplikasikan pada sektor perdagangan atau bisnis dalam menentukan lokasi yang sesuai atau strategis untuk pemdirian usaha tertentu.