

ABSTRAKSI

Fatiaro Otniel Gulo.50408346

APLIKASI PEMANGGIL TAXI BERBASIS ANDROID

PI. Teknik Informatika. Fakultas Teknologi Industri Universitas Gundarma 2011

Kata kunci : android, taxi, smartphone

(xii + 68 + Lampiran)

Perkembangan perangkat mobile seperti ponsel sekarang ini sedang mengalami kemajuan yang sangat pesat. Itu dibuktikan dengan munculnya jenis ponsel smartphone atau telpon pintar. Smartphone adalah telpon selular yang sudah memiliki teknologi komputasi yang sangat maju dan memiliki sistem operasi seperti halnya komputer. Contoh sistem operasi dari smartphone adalah symbian, android, IOS, maemo dan bada. Seiring dengan perkembangan yang sangat pesat itu maka kebutuhan akan aplikasi-aplikasi pada ponsel tersebut akan semakin tinggi.

Aplikasi tersebut dapat berupa game dan informasi, aplikasi informasi dapat berupa informasi cuaca dan lalu lintas. Pada penulisan ini, penulis membuat “Aplikasi Pemanggil Taxi” di daerah Jakarta untuk smartphone dengan sistem operasi Android. Aplikasi ini dibuat agar masyarakat mudah untuk memesan Taxi. Tujuan Penulisan Ilmiah ini adalah untuk mempermudah masyarakat dalam melakukan pemesanan Taxi.

Dalam pembuatan aplikasi ini, tahap yang harus dilakukan adalah menganalisa program, membuat aplikasi dan pengujian. Tahap menganalisa aplikasi berisi gambaran umum tentang aplikasi. Bagaimana aplikasi ini digunakan, apa saja isi yang di tampilkan, siapa yang menggunakan, mengapa aplikasi ini dibuat, kapan dan dimana aplikasi ini harus digunakan.

Dengan adanya aplikasi ini, maka pengguna dapat dengan mudah memesan taxi karena pada aplikasi ini memiliki informasi langsung mengenai nomor telpon perusahaan taxi dan dapat langsung menelepon perusahaan taxi yang diinginkan.

Daftar Pustaka (2008 – 2011)