ABSTRAK

RANCANG BANGUN APLIKASI FASILITAS UMUM BERBASIS LOKASI PADA PLATFORM ANDROID STUDI KASUS KOTA BANDUNG

Oleh

APIP NUGRAHA
10107699

Sebagai sebuah kota terbesar ketiga di Indonesia, kota Bandung memiliki banyak tempat-tempat fasilitas umum seperti ATM, Rumah Sakit, SPBU, Restoran, dan masih banyak tempat-tempat lainnya. Namun informasi mengenai itu semua terkadang sulit didapatkan, karena keberadaan tempat-tempat fasilitas umum yang tersebar dibeberapa lokasi.

Dengan pendekatan teknologi diharapkan informasi mengenai itu semua dapat tersampaikan pada masyarakat luas dengan tujuan agar fasilitas umum yang ada di kota Bandung dapat difungsikan semaksimal mungkin. Kondisi ini dapat dipenuhi dengan adanya sebuah solusi yaitu dengan membangun sebuah Aplikasi Fasilitas Umum Berbasis Lokasi yang dapat menyediakan data atribut dari suatu objek peta beserta data spasialnya.

Aplikasi Fasilitas Umum ini dibangun mengikuti perkembangan teknologi *mobile* saat ini, yaitu teknologi *platform* android yang mendukung sistem navigasi atau GPS *(Global potitioning System)*. Dengan adanya aplikasi ini dapat mempermudah penggunanya dalam mencari informasi lokasi dan data tempat-tempat fasilitas umum secara cepat dan tepat.

Kata Kunci : Aplikasi Fasilitas Umum, Platform Android, Kota Bandung