

## INTISARI

Berjamurnya bisnis penyewaan tempat futsal di kota Yogyakarta cukup membuat para penghobi futsal kebingungan untuk mencari lokasi tempat futsal yang lokasinya paling dekat, fasilitasnya lengkap dengan harga yang bersahabat. Oleh sebab itu dibutuhkan sebuah aplikasi yang dapat mempermudah pencarian tempat futsal terdekat di Yogyakarta dan lengkap dengan info seputar objek tempat futsal yang dicari berupa alamat, harga, fasilitas, nomer telepon serta dapat dengan langsung menghubungi tempat futsal yang dituju melalui telepon.

Aplikasi Pencarian Lokasi Tempat Futsal Di Kota Yogyakarta dan Sekitarnya Menggunakan Google Maps Berbasis Android adalah aplikasi yang berjenis *Location Based Service* (LBS) atau layanan berbasis lokasi. Aplikasi ini bekerja menggunakan koneksi internet dan memanfaatkan fasilitas GPS (*Global Positioning System*) yang ada pada *device Android* yang akan membantu pengguna untuk menentukan lokasi pengguna juga lokasi tempat futsal yang ada disekitar pengguna berada.

Aplikasi ini telah diuji menggunakan *handphone Android* dan berhasil berjalan dengan baik, begitu juga pada *device Android* lainnya. Diharapkan aplikasi dapat dijalankan sesuai fungsi dan tujuannya. Saran yang disampaikan adalah aplikasi perlu penambahan objek tempat futsal beserta info lengkapnya, rute, jarak dan waktu tempuh menuju lokasi tempat futsal yang dituju.

Kata kunci : *Android, Google Maps, LBS (Location Based Service)*