INTISARI

Daerah Istimewa Yogyakarta (DIY) merupakan kota pelajar terbesar di Indonesia dan juga menjadi tujuan wisata bagi para wisatawan. Dengan begitu banyak orang yang datang dengan berbagai latar belakang berbeda salah satunya adalah perbedaan agama. Hanya sebagian dari wisatawan atau pelajar beragama Katolik atau Kristen yang mengetahui lokasi-lokasi gereja yang ada di Yogyakarta.

Pada skripsi ini dirancang sebuah aplikasi berbasis android yang dapat mempermudah pengguna smartphone android untuk mencari serta melihat informasi lokasi gereja yang ada di Yogyakarta dengan cepat dan tepat. Adapun cara kerja aplikasi ini mencari lokasi gereja dengan posisi pengguna smartphone berada menggunakan peta versi OpenStreetMap dan melihat informasi dari gereja yang ada di Yogyakarta.

Aplikasi ini dapat mencari lokasi-lokasi gereja yang ada di Yogyakarta dengan 2 kategori gereja yaitu Gereja Katolik dan Gereja Kristen. Dilengkapi dengan menu Pencarian Gereja sehingga pengguna smartphone Android dapat lebih cepat dan efisien saat mencari lokasi gereja.

Kata kunci : Android, Gereja, GPS, Java, Osmdroid, Pencarian Lokasi.