INTISARI

Penelitian ini difokuskan untuk membangun sebuah aplikasi berbasis *windows phone* yang dapat mempermudah pengguna *smart phone windows phone* untuk mencari serta melihat informasi lokasi Museum di Daerah Istimewa Yogyakarta dengan tepat. Aplikasi ini dibuat menggunakan bahasa pemrograman C# sedangkan pencarian posisi tempat diperoleh dari *GPS* dan *Here Maps.*

Informasi yang dihasilkan aplikasi ini berkaitan dengan rute dan jarak museum di Daerah Istimewa Yogyakarta versi *Here Map* dan pencarian tempat hanya dibatasi di area Daerah Istimewa Yogyakarta.

Aplikasi *windows phone* ini diharapkan dapat membantu kinerja Mahasiswa STMIK AKAKOM agar lebih efisien. Saran untuk pengembangan aplikasi berikutnya, peneliti dapat memperluas lokasi yang menjadi objek pencarian sehingga tidak hanya terbatas pada daerah Istimewa Yogyakarta.

Kunci : C#, GPS, Here Map, LBS, Pencarian museum, Windows phone, Yogyakarta