INTISARI

Penelitian ini difokuskan untuk membangun sebuah aplikasi berbasis Android yang dapat mempermudah pengguna *smartphone* Android untuk mencari serta melihat informasi lokasi SMA & SMK Negeri di kota madya Yogyakarta dengan tepat. Aplikasi ini dibuat menggunakan bahasa pemrograman java sedangkan pencarian posisi tempat diperoleh dari GPS dan Google Maps.

Informasi yang dihasilkan aplikasi ini berkaitan dengan rute & jarak SMA dan SMK Negeri di Kota Madya Yogyakarta versi Google Map dan pencarian tempat hanya dibatasi di area Kota Madya Yogyakarta.

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

Kunci : Android, Google MAP, GPS, LBS, Pencarian Sekolah,.