

ABSTRAK

APLIKASI PENCARIAN LOKASI SEKOLAH MENENGAH PERTAMA DI KOTA BANDAR LAMPUNG BERBASIS ANDROIDN

*Applications Search Location Of Secondary Middle School In The City Of Bandar
Lampung Based Android*

Oleh

Mika Kurniawan

11312331

Sekolah merupakan lembaga pendidikan yang seluruh proses kegiatan yang sengaja dirancang sesuai dengan kurikulum, dilaksanakan dengan aturan-aturan yang ketat, bersungguh sungguh dalam pembinaan secara kontinue, berjenjang, dan berkesinambungan. Sekolah Menengah Pertama merupakan awal jenjang pendidikan sebelum menuju Sekolah Menengah Atas. Jumlah Sekolah Menengah Pertama Negeri maupun Swasta yang terdapat di Kota Bandar Lampung sudah mencapai 128 sekolah, yang terdiri dari 34 SMP Negeri dan 94 SMP Swasta. Namun tidak semua orang mengetahui informasi dan lokasi yang ada di sekolah-sekolah tersebut, dalam penelitian ini aplikasi pencarian lokasi sekolah menengah pertama di kota bandar lampung diharapkan dapat membantu masyarakat dalam mencari informasi sekolah dan prestasi sekolah menengah pertama di kota bandar lampung.

Aplikasi ini dibangun dengan pemograman java Android menggunakan software Android Studio sebagai editor bahasa pemograman java, ADT sebagai plugin untuk Android Studio, dan SDK untuk kepentingan development aplikasi berbasis Android. Hasil akhir dari penelitian ini yaitu menghasilkan aplikasi pencarian lokasi sekolah menengah pertama di kota bandar lampung, aplikasi ini menyediakan informasi sekolah, lokasi sekolah, rute menuju lokasi sekolah dan prestasi sekolah menengah pertama yang ada di kota bandar lampung.

Kata kunci : Aplikasi, Pencarian Lokasi, Sekolah, Android