

ABSTRAK

Adi Taufiq Firdaus, 50413193

**APLIKASI INFO TEMPAT WISATA DAERAH BANDUNG DENGAN
METODE LOCATION BASED SERVICE BERBASIS ANDROID**

**Penulisan Ilmiah. Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri,
Universitas Gunadarma, 2017**

Kata kunci : Android, LBS, Maps, Smartphone

(xii + 71halaman + Lampiran)

Teknologi yang semakin berkembang secara pesat telah mengakibatkan perubahan gaya hidup masyarakat luas. Salah satunya adalah banyaknya penggunaan *smartphone*. Terutama yang bersistem operasikan Android untuk kehidupan sehari-hari. Seiring berjalannya teknologi saat ini, sudah seharusnya dapat membantu masyarakat untuk memudahkan mengakses suatu informasi seperti pencarian lokasi. Akses informasi secara cepat, tepat dan mudah sangat dibutuhkan bagi masyarakat sekarang ini terutama bagi mereka yang hidup di daerah kota metropolitan yang tidak memiliki banyak waktu untuk mencari informasi.

Salah satu aplikasi pada *smartphone* yang bertujuan memberikan informasi tentang lokasi adalah Aplikasi Info Tempat Wisata Daerah Bandung Dengan Metode Location Based Service Berbasis Android. Aplikasi ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman Android Mobile. Android merupakan turunan dari bahasa pemrograman Java yang terkenal kehandalannya di dunia programming karena dapat berjalan pada banyak platform. Bahasa pemrograman ini dikenal sebagai bahasa yang berbasis objek dan mudah dipelajari namun tetap tangguh saat Bahasa pemrograman ini digunakan. Aplikasi LBS ini akan membantu masyarakat dalam mendapatkan info tentang tempat pariwisata khususnya di daerah Kota Bandung. Aplikasi ini dibuat menggunakan bahasa pemrograman Java dan XML yang menggunakan *softwareeditor* Android Studio 1.5.1. Aplikasi ini dapat dijalankan pada sistem operasi Android versi Jelly Bean 4.1 sampai dengan Marshmallow 6.0.

Daftar Pustaka (2011-2016)