

## **ABSTRAKSI**

**Pandy Apriyandi, 55412635.**

**APLIKASI RUTE TRANS HALIM MENGGUNAKAN METODE LOCATION BASED SERVICES BERBASIS ANDROID.**

**PI. Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Gunadarma, 2015.**

**Kata Kunci: Android, Angkot, Aplikasi, Google, LBS, Map, Rute, Trans Halim.**  
(xiv + 61 halaman + Lampiran)

Pada era globalisasi ini Android sudah tidak asing lagi di masyarakat kita, banyak aplikasi yang telah dibuat dengan sistem operasi *open source* yang satu ini dengan tujuan memudahkan masyarakat dalam bekerja, belajar dan mendapatkan informasi. Contoh dari tujuan belajar adalah mengenal *Location Based Services*.

Pada bidang ilmu pencarian lokasi ini, *user* sudah mengetahui tempat sebenarnya lokasi terminal Trans Halim yang ditujukan beserta rutenya, namun dari proses pembuatan aplikasi ini tak lain hanya untuk mempermudah ketika ada pengguna yang masih belum mengetahui lokasi terminal Trans Halim ataupun rute dari Trans Halim sehingga aplikasi ini dapat membantu. Pembuatan aplikasi ini menggunakan sistem operasi Android KitKat (4.4.2) dengan bahasa pemrograman Java.

Daftar Pustaka (2011-2015)