

## **ABSTRAKSI**

Aprin Puspita Sari, 58410235.

**APLIKASI RUTE TRANSPORTASI UMUM ANTAR KAMPUS GUNADARMA CENGKARENG DAN KAMPUS GUNADARMA LAINNYA BERBASIS ANDROID**

Penulisan Ilmiah. Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Gunadarma, 2013.

Kata Kunci : Rute, Kampus, Android, Map.

(xiii+58+Lampiran)

Keanekaragaman lokasi kampus Gunadarma memungkinkan banyaknya alat trasportasi umum yang bisa di gunakan pada setiap lokasi kampus. Jalur yang dilalui antara kampus satu dengan yang lainnya juga berbeda sehingga sulitnya menentukan rute transportasi umum untuk sebagian mahasiswa yang bersekolah di kampus tersebut.

Dalam Penulisan Ilmiah ini, akan dibahas mengenai pembuatan aplikasi informasi Rute Angkutan Umum sesama Kampus Gunadarma terutama Kampus Gunadarma Cengkareng dan Kampus Gunadarma Lainnya dengan memanfaatkan teknologi GPS (global positioning system) menggunakan Google Maps Android API v2. Dengan menggunakan GPS (global positioning system), aplikasi ini dapat menampilkan letak kampus yang diinginkan, serta dapat menampilkan informasi rute angkutan umum dan alamat kampus tersebut.

Daftar Pustaka (2011-2013).