# ABSTRAK

## APLIKASI TRANSPORTASI GUIDE DI KOTA JAKARTA PADA PLATFORM ANDROID

**Oleh**

**Tigor**
**10107713**

Transportasi adalah Pemindahan manusia atau barang dari satu tempat ke tempat lainnya dengan menggunakan sebuah wahana yang digerakkan oleh manusia atau mesin. Transportasi digunakan untuk memudahkan manusia dalam melakukan aktivitas sehari-hari.

Android adalah sebuah sistem operasi untuk perangkat lunak mobile berbasis linux yang mencakup sistem operasi, middleware dan aplikasi. Android menyediakan platform terbuka bagi para pengembang untuk menciptakan suatu aplikasi.

Dengan pendekatan menggunakan teknologi *mobile* berbasis android, diharapkan informasi mengenai transportasi darat yang berada di kota Jakarta bisa tersampaikan pada masyarakat luas dengan tujuan agar alat transportasi umum untuk menjadi kendaraan bagi masyarakat kota Jakarta. Kondisi ini dapat dipenuhi dengan adanya informasi dan sistem informasi geografis menggunakan google maps yang menyediakan data atribut dari suatu objek peta beserta data spasialnya.

Dengan adanya sistem operasi Android dan google maps sebagai peta digital maka aplikasi transportasi guide ini dapat mempermudah untuk mengelola data dan menyampaikan informasi tentang alat transportasi umum di Kota Jakarta.
**Kata Kunci** : Google Maps, Transportasi Guide, Android.