

ABSTRAKSI

Adi Nugeraha. 50408028.

APLIKASI JADWAL KERETA DAN MAP STASIUN BOGOR - UI PADA TELEPON SELULAR ANDROID DENGAN JAVA.

Penulisan Ilmiah, Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Gunadarma, 2011.

Kata Kunci : Jadwal, Kereta, Ponsel, Java, Android.

(xii + 81 + lampiran)

Pada tulisan ini dibahas tentang pembuatan sebuah program aplikasi dalam sebuah telepon selular (ponsel), yang di mana dengan menggunakan aplikasi ini Pengguna dapat melihat jadwal kereta akses Bogor – UI dan UI – Bogor, selain itu Pengguna juga dapat melihat sebuah peta yang berisi lokasi stasiun – stasiun di akses Bogor – UI dan UI – Bogor serta posisi Pengguna pada saat menggunakan aplikasi ini.

Aplikasi ini dapat memenuhi kebutuhan Pengguna sebagai media untuk menunjukan jadwal KRL (Kereta Rel Listrik), tanpa membatasi mobilitas Penggunanya, Selain itu aplikasi ini mampu memberikan fasilitas LBS (Location Based Service), sehingga user dapat mengetahui posisinya saat ini dan dapat mengetahui posisi stasiun yang terdekat dengan posisi user saat itu.