

Rancang Bangun Aplikasi Android Sebagai Sarana Informasi Angkutan Umum Kota Surabaya Timur Dengan Google Maps API

Nama Mahasiswa : Alphin Santoso Hermanthan
NRP : 31111023
Pembimbing : Robby Kurniawan B., S.Kom., M.Kom.

ABSTRAK

Kota Surabaya dikenal juga dengan Kota Pahlawan, yang merupakan ibu kota Propinsi Jawa Timur, selain itu kota terbesar kedua setelah Jakarta. Akhir-akhir ini perkembangan kota Surabaya yang cukup besar, terutama perkembangan dalam hal pertumbuhan penduduk. Hal ini menyebabkan kemacetan dimana-mana, oleh karena itu pemerintah kota Surabaya harus memaksimalkan sarana transportasi public, khususnya jenis bemo. Setiap orang pasti ingin sampai ke tujuan tanpa terkena macet, namun kebanyakan orang tidak mau menggunakan jasa transportasi umum dikarenakan berbagai alasan, mulai dari lama perjalanan, sarana transportasi umum yang buruk, dan banyaknya jenis lyn yang variatif.

Dengan perkembangan teknologi yang semakin pesat dalam berbagai bidang, salah satunya yaitu handphone. Pada saat ini handphone sudah memasuki kehidupan manusia dikarenakan kemudahannya saat digunakan. Pencarian rute lyn bemo pada Surabaya Timur dapat dilakukan menggunakan handphone. Menggunakan google maps api diharapkan aplikasi dapat memberikan informasi lyn bemo pada Surabaya Timur.

Dari hasil rute menggunakan google maps api pada aplikasi android dapat membantu user dalam memberikan informasi jenis dan rute lyn bemo yang ada di Surabaya Timur.

Keywords: Android, Google Maps API, PHP