

ABSTRAK

Anna Rosalinda, 10350002, Pembuatan Aplikasi Pencarian Gedung Serbaguna Di Wilayah Depok Berbasis Android, Skripsi, Sistem Informasi, ISTN, Jakarta, Agustus 2014

Terdapat banyak gedung serbaguna yang dapat digunakan untuk dijadikan tempat pelaksanaan dari sebuah acara. Namun dengan kondisi kemacetan ada, akan memakan banyak waktu untuk mendatangi satu per satu lokasi jika belum mengetahui posisi sebenarnya. Oleh karena itu, tujuan dari penelitian ini adalah membantu mencari dan menemukan lokasi-lokasi gedung serbaguna di wilayah Kota Depok dengan menggunakan *smartphone* Android. Adapun metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif. Sedangkan untuk metode pengumpulan data, menggunakan metode literatur, observasi, dan wawancara. Metode yang digunakan untuk merancang perangkat lunak adalah *waterfall* model. Aplikasi ini dapat mencari dan menemukan gedung serbaguna sesuai dengan kebutuhan pengguna. Untuk dapat menemukan lokasi-lokasi gedung serbaguna, pengguna dapat memilih Menu Peta. Pada menu tersebut terdapat Tombol *Direction*, dimana tombol tersebut akan menunjukkan rute untuk menuju ke gedung yang dipilih. Jika ingin melihat daftar nama gedung-gedung, pengguna dapat memilih Menu Gedung. Menu ini akan menampilkan nama dan alamat masing-masing gedung. Jika salah satu nama gedung dipilih, selanjutnya akan keluar detail dari gedung tersebut. Lalu untuk mencari gedung, pilih Menu Cari. Masukkan nama gedung yang dicari, kemudian akan muncul nama gedung dan detail gedung.

Kata Kunci: Android, Aplikasi Find MpB, Gedung Serbaguna, Informasi, Server.