

## ABSTRAK

Soyid Agi Prasetio, 15117757

PEMBUATAN APLIKASI LOCATION BASED SERVICE PENCARIAN TEMPAT IBADAH (MASJID) DIKOTA DEPOK BERBASIS ANDROID

PI. Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer Teknologi Informasi. Universitas Gunadarma 2020

Kata Kunci : Aplikasi, Android, Tempat Ibadah Kota Depok

(xv + 42 + Lampiran)

Aplikasi Ke Masjid Yuk yang dibuat oleh penulis ini dapat digunakan untuk mencari lokasi masjid yang berada di kota Depok dengan memanfaatkan *smartphone* dan google maps. Aplikasi pencarian Masjid di kota Depok berbasis Android yang merupakan perencanaan suatu aplikasi yang dapat menampilkan peta dan menyampaikan informasi kepada pengguna aplikasi berdasarkan posisinya. Aplikasi ini digunakan pada *smartphone* untuk mempermudah aktifitas dan penggunaannya. Pengguna dapat mengetahui lokasi keberadaan Masjid yang sudah terdaftar pada aplikasi ini untuk wilayah kota Depok. Aplikasi mobile pencarian Masjid ini di buat menggunakan *Android Studio* sebagai sistem operasi dan menggunakan bahasa pemrograman Java, sehingga aplikasi ini dapat di gunakan untuk mempermudah masyarakat maupun pendatang yang datang dari luar kota Depok dalam mencari masjid yang berada di kota Depok. Aplikasi ke masjid yuk ini memakan memori pada Handphone sebesar 20,16 MB.

Daftar Pustaka (2012-2020)