

## ABSTRAK

Laurensius Nusatrio Pamungkas. 54416009

RANCANG BANGUN APLIKASI *LOCATION BASED SERVICE* LAPANGAN BASKET DI DEPOK MENGGUNAKAN ANDROID STUDIO

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, Jurusan Teknik Informatika, Universitas Gunadarma, 2019.

Kata Kunci : Lapangan, Basket, Android, Aplikasi

(xiii + 49 halaman + Lampiran)

Olahraga merupakan kegiatan yang menyehatkan tubuh manusia, salah satunya adalah basket, namun di Indonesia lapangan basket sangatlah terbatas, maka dari itu penulis tertarik untuk merancang dan membangun sebuah aplikasi untuk membantu dalam pencarian lapangan basket di Depok, penulis memberikan 5 lokasi lapangan basket yang lengkap dengan gambar, alamat, rute dan perkiraan waktu dan jarak tempuh, pembuatan aplikasi ini menggunakan android studio dengan bahasa pemrograman java, kemudian aplikasi ini akan di tes di 3 perangkat berbeda, hasil uji coba yang dilakukan adalah uji coba perangkat dan uji coba fitur, uji coba tersebut menghasilkan penilaian yang cukup baik.

Daftar Pustaka (2014-2019)