

## **ABSTRAK**

Rian Prayoga, 56416299

### **INFORMASI PERUMAHAN DI DAERAH CIBARUSAH MENGUNAKAN SISTEM LBS BERBASIS ANDROID**

Penulisan Ilmiah, Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri,  
Universitas Gunadarma, 2022

Kata kunci : Android, LBS, Perumahan, Cibarusah, Rumah

( xiii + 39 + Lampiran)

Rumah merupakan salah satu kebutuhan manusia yang mendasar sebagai tempat tinggal. Selain untuk menjadi tempat berlindung dari panas dan hujan, rumah juga digunakan sebagai tempat berkumpul serta berlangsungnya kegiatan keluarga dan tempat beristirahat. Dalam hal ini permintaan kebutuhan akan tempat tinggal sangat tinggi, sehingga banyak bisnis perumahan yang berkembang dengan sangat pesat. Dengan begitu, banyaknya bisnis perumahan sangat membantu calon pembeli dalam memilih hunian yang ingin ditempati. Perumahan adalah sekelompok banyaknya rumah yang dibangun bersamaan sebagai sebuah pengembangan tunggal. Perumahan biasanya dibangun oleh seorang kontraktor dengan hanya beberapa gaya rancangan rumah atau bangunan, sehingga penampilannya menjadi seragam. Aplikasi ini dibuat dengan menggunakan Bahasa pemrograman java dengan menggunakan software android studio. Pengujian aplikasi dilakukan dengan uji coba pada beberapa smartphone minimal versi android 4.3 (Jelly Bean) dan berjalan baik sesuai yang diharapkan. Aplikasi ini dibuat untuk masyarakat yang tinggal di daerah cibarusah dan sekitarnya dalam mencari rekomendasi perumahan di cibarusah dan sekitarnya.

Daftar Pustaka (2016 - 2021)