

**APLIKASI PENCARIAN KOST DI KABUPATEN JEMBER
MENGUNAKAN GPS (GLOBAL POSITIONING SYSTEM) BERBASIS
ANDROID**

¹*Moh. Samsul Huda(1310651199),* ²*Victor Wahanggara, S.Kom., M.Kom.*

Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jember

Email: sams.over23@gmail.com, victor.wahanggara@unmuhjember.ac.id

ABSTRAK

Aplikasi Pencarian Kost ini digunakan untuk memudahkan pengguna untuk mencari info kost tanpa harus mendatangi satu persatu pemilik kost. Pertimbangan dalam memilih kost juga tidak sebentar jika harus mendatangi satu persatu pemilik kost, sehingga dibutuhkan sebuah aplikasi yang dapat membantu pencari kost. Aplikasi yang dimaksud adalah aplikasi *android* yang menyediakan informasi kost sehingga pengguna dapat dengan mudah untuk mencari informasi kost dengan menggunakan *smartphone android*. Dalam pembuatan aplikasi ini akan diterapkan fitur GPS, sehingga dengan adanya fitur GPS akan memudahkan dalam menemukan rute lokasi kost yang dicari. Dari hasil pengujian yang dilakukan dalam penelitian ini disimpulkan bahwa menerapkan fitur GPS pada aplikasi ini sudah berjalan dengan baik dan sesuai. Dengan harapan layanan yang tersedia pada aplikasi ini selain bermanfaat bagi pencari kost, juga dapat membantu para pemilik kost untuk memasarkan tempat kostnya.

Kata kunci : Tempat Kost, Android, GPS (Global Positioning System).

**BOARDING HOUSE SEARCH APPLICATION IN JEMBER USING GPS
(GLOBAL POSITIONING SYSTEM) BASED ON ANDROID**

¹Moh. Samsul Huda(1310651199), ²Victor Wahanggara, S.Kom., M.Kom.

Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jember

Email: sams.over23@gmail.com, victor.wahanggara@unmuhjember.ac.id

ABSTRACT

Boarding House Search application is used to facilitate Kost user info to locate kost without having to go to one by one owner of kost. Considerations in choosing kost is also not short if it should come to the one by one owner of kost, so it needs an application that can help home seekers kost. The intended application is android applications that provide information home boarding so that users can easily to find information using a boarding home android smartphone. In the making of this application will be applied to the GPS feature, so that with the GPS feature makes it easy to find the location of the route the kost sought. With the hope that the services available on this application in addition beneficial for home seekers kost, can also help home-owners to market their home place.

Keywords: Boarding Place, Android, GPS (Global Positioning System).