

## ABSTRAK

Nama : Reza Kusuma Wardhana  
NIM : 41814110026  
Pembimbing TA : Sarwati Rahayu, ST.MMSI  
Judul : Sistem Informasi Mobile Kosan Berbasis Android

Meningkatnya jumlah penduduk yang berdatangan dari luar jabodetabek mengakibatkan peningkatan aktifitas di wilayah jabodetabek. Umumnya pendatang baru enggan memiliki hunian permanen melainkan lebih memilih bangunan semi permanen seperti rumah kos, sehingga pendatang baru menjadikan rumah kos sebagai tempat tinggal yang fleksibel. Adapun yang harus diperhatikan dalam pemilihan rumah kos selain harga dan fasilitas yang tersedia juga jarak karena jika pendatang baru ingin mencari rumah kos harus melihat jarak tempuhnya agar bisa memperkirakan berapa banyak waktu dari rumah kos ke tempat yang dituju misalnya kampus atau kantor sehingga tidak ada pihak yang dirugikan serta keadaan lingkungan sehingga menciptakan suasana yang nyaman dan damai. Pendatang baru harus dapat bersosialisasi dengan warga sekitar agar kerukunan tetap terjaga, contohnya mengikuti kegiatan gotong royong yang diadakan sebulan sekali demi mempererat tali silaturahmi. Salah satu yang memudahkan pendatang baru dalam mencari rumah kos adalah dengan membuat aplikasi berbasis mobile android mengingat sudah cukup pesat di zaman modern ini aksesnya mudah bisa dilakukan dimana saja dan kapan pun dibutuhkan. Adapun informasi - informasi yg dibutuhkan antara lain nama pemilik rumah kos ,data kamar. fasilitas, lokasi dan harga. Selain informasi diatas pemilik juga bisa mengupload gambar dari rumah kos agar memudahkan calon penghuni ketika melihat keadaan rumah kos.

Kata kunci:  
Rumah Kos, Android, Informasi

## ABSTRACT

Name : Reza Kusuma Wardhana  
Student Number : 41814110026  
Counsellor : Sarwati Rahayu, ST.MMSI  
Title : Sistem Informasi Mobile Kosan Berbasis Android

The increasing number of residents coming from outside Jabodetabek has resulted in increased activity in the Jabodetabek area. Generally newcomers are reluctant to have permanent housing but prefer semi-permanent buildings such as boarding houses, so that newcomers make boarding houses a flexible place to live. What must be considered in the selection of boarding houses in addition to the available prices and facilities is also because if newcomers want to find a boarding house must see the distance so they can estimate how much time the boarding house goes to the intended place such as campus or office harmed as well as environmental conditions so as to create a comfortable and peaceful atmosphere. Newcomers must be able to socialize with local residents so that harmony can be maintained, for example following a mutual cooperation activity held once a month to strengthen the relationship. One that makes it easier for newcomers to find a boarding house is to make a mobile android based application considering that it is quite fast in this modern era, the access can easily be done anywhere and whenever needed. The information needed is the name of the owner of the boarding house, room data. facilities, location and price. In addition to the information above, the owner can also upload pictures from the boarding house to make it easier for prospective residents to see the condition of the boarding house.

Key words:

Boarding house, android, information