

ABSTRAK

Universitas Telkom merupakan salah satu perguruan tinggi yang banyak memiliki mahasiswa perantauan dari berbagai daerah. Maka dari itu para mahasiswa tersebut sangat membutuhkan tempat tinggal seperti kos. Indekos atau kos adalah sebuah jasa yang menawarkan sebuah kamar atau tempat untuk ditinggali dengan sejumlah pembayaran tertentu untuk setiap periode tertentu (umumnya pembayaran pertahun). Kebanyakan para mahasiswa ketika sedang mencari kos mereka mendatangi satu persatu rumah kos yang tersedia hal ini tidaklah efisien mengingat banyaknya waktu yang terbuang dengan sia-sia hanya dengan berjalan kaki saja. Dengan demikian dirancang sebuah aplikasi pencarian dan pengelolaan kos di daerah Universitas Telkom, guna membantu para mahasiswa dalam mencari informasi seputar kos. Selain fitur pencarian aplikasi ini juga menyediakan fitur *booking* kamar kos serta dapat melakukan pembayaran daring. Dalam pengerjaannya aplikasi ini menggunakan metode waterfall, bahasa pemrograman yang dipakai adalah PHP dan *framework* CI, untuk basis data menggunakan MySQL. Dengan adanya aplikasi ini diharapkan mampu membantu mahasiswa dalam mencari kos.

Kata Kunci: Kos, informasi