



giving and caring the world

ABSTRAK

Indekos dan kontrakan sangat diperlukan bagi mahasiswa yang sedang menuntut ilmu di luar daerah. Mahasiswa kesulitan dalam melakukan pencarian karena harus mendatangi langsung indekos dan kontrakan ke berbagai tempat. Selain itu pemilik juga kesulitan dalam mengiklankan indekos dan kontrakannya secara luas. Internet dapat digunakan sebagai media promosi indekos dan kontrakan yang dapat membantu mahasiswa dan pemilik indekos dan kontrakan untuk saling berinteraksi. Maka dibuatlah aplikasi indekos dan kontrakan area kampus Politeknik Telkom berbasis web, dengan fungsionalitas mahasiswa juga dapat memberikan penilaian dan komentar terhadap indekos dan kontrakan.

Penyusunan proyek akhir dilakukan dengan metode analisis perancangan sistem informasi berorientasi objek. Bentuk aplikasi berupa aplikasi *website* dan diimplementasikan dengan *framework Codeigniter 1.7.2* dan *MySQL* sebagai penyimpanan data.

Pembuatan proyek akhir diawali dengan menganalisis kebutuhan pencari dan pemilik indekos dan kontrakan, kemudian dilanjutkan dengan pembuatan program. Setelah program selesai, selanjutnya melakukan pengujian pada aplikasi tersebut.

Dengan adanya proyek akhir ini diharapkan bermanfaat terutama bagi mahasiswa dan pemilik indekos dan kontrakan yang berada diarea Kampus Politeknik Telkom.

Kata Kunci : *Website, Framework, Codeigniter,MySQL*



giving and caring the world

ABSTRACT

Homestays and boarding houses are necessary for students who are studying outside of their hometown. Students find difficulties in searching places to stay because they have to go directly to various places. In addition the owners also find difficulty in advertising them quire widely. The Internet can be used as a media to campaign boarding houses. Internet can help students and boarding houses owners to interact. Therefore, a web based application is made for helping students finding out boarding houses. By this application, the students can easily find the boarding houses as well as giving appraisal and comments about them.

The preparation of final project was done with the method of object oriented information system. The Application form is application site and implemented by the framework of CodeIgniter 1.7.2 and MySQL for data storage.

Preparation of final project began with analyzing the needs of the students and boarding houses owners, then proceed with the making of the program. Once the program had finished, the testing on the application was done.

This project is expected to be useful especially for students and boarding houses owners in the area around Telkom Polytechnic Campus.

Keywords: Website, Framework, CodeIgniter, MYSQL