

**PEMBANGUNAN *MARKETPLACE* UNTUK *BOOKING* DAN
PENYEWAAN KAMAR KOST DI KOTA PADANG**

TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Menyelesaikan Program Strata-I pada
Departemen Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi Universitas Andalas

Oleh:

Muhammad Iqbal Mubarak

1811523007

Pembimbing:

Ricky Akbar, M.Kom.

198410062012121001



**DEPARTEMEN SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG**

2022

ABSTRAK

Bisnis kost di Kota Padang kini telah menjadi salah satu peluang bisnis yang cukup menguntungkan dimana tidak terlepas dari mahasiswa sebagai konsumen utama dalam bisnis ini. Kost sekarang telah menjadi kebutuhan primer bagi mahasiswa luar daerah yang ingin menempuh pendidikan di Kota Padang. Dengan semakin meningkatnya jumlah mahasiswa setiap tahunnya, hal itu juga akan berdampak pada bisnis kost dengan bertambahnya permintaan untuk kamar kost. Dengan keterbatasan kamar kost untuk saat ini, calon penyewa mengalami kesulitan dalam mencari kamar kost yang sesuai dengan yang mereka inginkan. Minimnya pengetahuan akan lokasi kost di Kota Padang juga menjadi salah satu alasan kesulitan calon penyewa untuk menyewa kamar kost. Untuk mengatasi permasalahan tersebut, maka diperlukan sebuah aplikasi yang dapat mempermudah calon penyewa untuk mencari kost yang diinginkan tanpa perlu berkeliling dan bertemu langsung dengan pemilik kost tersebut. Aplikasi tersebut yaitu aplikasi marketplace untuk booking dan penyewaan kamar kost di Kota Padang. Aplikasi ini dibangun dengan menggunakan metode penelitian berupa pengumpulan data yaitu dengan observasi, wawancara, dan pengumpulan dokumen, serta metode pengembangan sistem waterfall dengan tahap analisis, perancangan, implementasi, dan testing. Dari penelitian ini dihasilkan sebuah aplikasi sistem informasi Marketplace Booking dan Penyewaan Kamar Kost di Padang Berbasis Web Menggunakan Framework Laravel yang bertujuan untuk mempermudah pencarian, booking dan penyewaan kamar kost di Kota Padang.

Kata Kunci : Booking, kamar kost, marketplace, framework laravel.

