

METEDOLOGI DESAIN PERANGKAT LUNAK PRAKTIK

DESAIN APLIKASI KOST-IN AJA

Dosen : Suhirman, S.Kom., M.Kom., Ph.D.



Disusun Oleh :

5160411471 Imam Sugiarto Bowo L
5200411329 Dimas Dwi Kurniawan
5200411389 Fahri Putra Herlambang
5200411372 Herdy Andriksen
5200411387 Ach. Nur Aqil Wahid

PROGRAM STUDI INFORMATIKA

FAKULTAS SAINS & TEKNOLOGI

UNIVERSITAS TEKNOLOGI YOGYAKARTA

2021

DAFTAR ISI

BAB I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Aplikasi Kost-in Aja adalah aplikasi yang dibuat berdasarkan kebutuhan mahasiswa untuk mengetahui informasi akan tempat tempat kost. Latar belakang aplikasi ini merupakan jawaban dari keresahan mahasiswa Universitas Teknologi Yogyakarta. Dikarenakan banyaknya tempat kost yang lokasinya minim diketahui oleh mahasiswa Universitas Teknologi Yogyakarta yang berasal dari luar daerah, baik kost yang terletak di area sekitaran kampus hingga kost di daerah tertentu di Yogyakarta.

Bagi pemilik kost, jasa pencarian kost merupakan media promosi yang efektif tanpa perlu mencetak brosur atau baliho serta dapat mempermudah penyebaran informasi. Bagi mahasiswa, aplikasi Kost-in Aja berguna sebagai aplikasi penyedia informasi yang lengkap mengenai tempat kost. Mahasiswa tidak perlu menghabiskan waktu untuk mendatangi tempat kost satu per satu demi mencari informasi mengenai tempat kost. Dengan adanya Aplikasi Kost-in Aja akan sangat bermanfaat bagi mahasiswa yang membutuhkan kost.

Kost-in Aja merupakan aplikasi berbasis website yang mengharuskan user untuk mengaksesnya secara online, fitur yang terdapat di dalam aplikasi Kost-in Aja cukup kompleks, seperti fitur *sorting*, *searching* dan *booking* database kosan. Fitur ini mampu memperlihatkan informasi secara lengkap dari tempat kost yaitu berupa, harga, fasilitas, foto, rating tempat kost, serta kondisi tempat kost. Jika mahasiswa ingin mencari tempat kost yang diinginkan, mahasiswa tidak perlu mendatangi tempat kost satu-persatu, tetapi hanya dengan mengakses jasa pencarian kost kemudian dilakukan pemilihan tempat kost yang sesuai yang diinginkan kemudian bisa langsung memesannya.

Tujuan utama targetnnya ialah memberikan kemudahan dalam setiap aktivitas mahasiswa dan pemilik tempat kost. Mahasiswa lebih mudah mencari tempat kost dan pemilik kost juga ikut merasakan kemudahan dalam promosi tempat kostnya. Diharapkan dengan adanya aplikasi Kost-in Aja dapat memberikan keefektifan untuk pengguna serta bermanfaat banyak untuk lingkungan sekitar.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] B. Andi Tisnawati, "SISTEM PERIKLANAN DAN PENCARIAN RUMAH KOS ONLINE BERBASIS WEB," *JURNAL SISTEM INFORMASI DAN TEKNIK KOMPUTER CATUR SAKTI*, vol. Vol.1, no. 1, pp. 38-44, 2016.