

ABSTRAK

PERANCANGAN SISTEM PENCARIAN KOST AREA PURWOKERTO BERBASIS WEB DENGAN METODE *KANBAN FRAMEWORK*

Oleh :

Aditya Abi Riestianto

19104013

Perkembangan teknologi pada saat ini, tidak terlepas dari peranan manusia yang setiap saat terus membuat inovasi khususnya dalam bidang usaha dan jasa. Salah satunya adalah usaha kost. Kost adalah salah satu tempat pelayanan yang diberikan atau tempat pada suatu kawasan hunian sementara yang dibangun oleh seorang pemilik kost dengan ukuran kamar dan biaya sewa yang berbeda-beda. Banyaknya pendatang di Kota Purwokerto membuat para pemilik kost membangun rumah kost sebagai salah satu usaha yang menjanjikan. Berdasarkan pada hasil observasi yang dilakukan peneliti dimana proses pencarian kos masih dilakukan secara manual dengan mengelilingi beberapa komplek perumahan yang belum tentu ada kost tersedia di lokasi tersebut, terlebih bagi orang-orang awam yang masih baru pertama kali datang di Kota Purwokerto dengan keperluan tertentu dan juga bagi orang yang mungkin punya kepentingan satu atau dua minggu lebih di Kota Purwokerto, seperti orang-orang yang datang dari luar kota dengan berbagai kepentingan pekerjaan atau mahasiswa. Lalu website pencari kost yang khusus untuk mencari kost di purwokerto hampir tidak ada dan hanya ada 1 bisa di lihat didalam link berikut <http://www.kostpurwokerto.com/>. Oleh karena itu didapatkan ide untuk membuat suatu perancangan *front end website* pencarian kost yang mudah pada saat digunakan. Perancangan website pencarian kost ini menyediakan fitur login untuk pemilik kost, tamban/hapus informasi kot bagi pemilik serta pencarian alamat dan detail kost untuk penyewa. Perancangan website ini menggunakan metode *kanban framework* dan pengujian perancangan website ini menggunakan SUS (*System usability scale*). Karena SUS ini dengan jelas memilah antara antara website yang efektif dan tidak. Kemudian pada saat pengujian website pencarian kost ini mendapatkan nilai 76, dengan nilai 76 termasuk dalam kategori *Good* dengan indikator C.

Kata Kunci : Pencarian Kost, Kanban framework, SUS, Web