

PERENCANAAN DAN PERANCANGAN TATA LETAK KAMAR TIDUR MAHASISWI UNTUK MENYIASATI RUANG SEMPIT

Andree Afandy, Arie Kismanto dan Anne
Laboratorium PSK & Ergonomi
Jurusan Teknik Industri Universitas Surabaya
Email : us61108@dingo.ubaya.ac.id

Abstrak

Memiliki kamar kost yang menyenangkan adalah idaman setiap mahasiswa yang berasal dari luar kota. Akan tetapi untuk memperoleh kamar kost yang sesuai tidaklah mudah, terlebih lagi apabila kamar kost tersebut berfungsi lebih dari sekedar ruang untuk tidur. Adapun permasalahan yang seringkali dihadapi adalah terbatasnya ukuran kamar kost yang ditempati. Oleh karena itulah, penelitian ini diadakan dengan tujuan merancang sebuah kamar kost yang sesuai keinginan para mahasiswa. Selain itu, dengan adanya rancangan kamar kost yang baru, pemilik rumah kost tetap dapat meraih pendapatan yang optimal. Dari penelitian yang dilakukan, diperoleh tiga buah desain kamar kost yang berbeda satu dengan yang lain. Ketiga alternatif desain kamar tersebut disebarkan kembali kepada 20 penghuni kamar kost dimana para penghuni kamar kost diminta untuk memilih desain kamar kost yang terbaik. Hasilnya adalah 6 orang memilih desain A, 11 orang memilih desain B dan 3 orang memilih desain C. Adapun desain yang terpilih adalah desain B yaitu kamar kost yang memiliki lemari multi fungsi untuk tempat pakaian, kipas angin serta televisi. Selain itu di dalam kamar kost tersebut juga terdapat tempat tidur, meja belajar untuk tempat komputer dan printer serta diberikan meja belajar lipat tambahan untuk aktivitas menulis.

Kata kunci : rancangan kamar kost, lemari multi fungsi, meja belajar tambahan

1. PENDAHULUAN

Memiliki kamar kost yang menyenangkan adalah idaman setiap mahasiswa yang berasal dari luar kota. Akan tetapi untuk memperoleh kamar kost yang sesuai tidaklah mudah, terlebih lagi apabila kamar kost tersebut berfungsi lebih dari sekedar ruang untuk tidur seperti belajar, istirahat, dan diskusi kelompok yang dilakukan di dalam kamar. Adapun permasalahan yang seringkali dihadapi oleh mahasiswa adalah terbatasnya ukuran kamar kost yang didapat, sehingga mereka tidak dapat mengatur kamar kost sesuai keinginan. Selain itu kamar kost yang mereka tempati tidak mampu menampung barang-barang keperluan mereka sehingga aktivitas-aktivitas yang dapat dilakukan juga semakin terbatas. Namun di sisi lain pemilik rumah kost juga mempunyai keinginan untuk mendapatkan pendapatan yang lebih banyak dengan mempunyai banyak ruang atau kamar kost.

Oleh karena itulah, penelitian ini diadakan dengan tujuan merancang sebuah kamar kost yang sesuai keinginan para mahasiswa. Selain itu, dengan adanya rancangan kamar kost yang baru, pemilik rumah kost tetap dapat meraih pendapatan yang optimal.

Batasan masalah dari penelitian ini adalah :

- Penelitian hanya dibatasi pada perancangan kamar tidur kost saja dan tidak membahas tata letak rumah kost secara keseluruhan.