

Desain Produk Lemari Pakaian Dengan Konsep *Space Saving* Untuk Ruangan Luas terbatas

(Studi Kasus : Rumah Susun Penjaringan Sari Surabaya)

Kristian Eka Winarto 20420200001

Pendahuluan

Jumlah penduduk Surabaya terus meningkat, mencapai 3.009.286 jiwa pada Maret 2024, yang menyebabkan kepadatan dan keterbatasan ruang. Untuk mengatasi hal ini, pemerintah membangun rumah susun, namun sering kali ruangan menjadi sempit dan berantakan. Peneliti berencana menciptakan furnitur dengan konsep *Space Saving* untuk membuat ruangan lebih rapi dan terasa luas.

Hasil

Peneliti dapat merancang desain lemari pakaian dengan konsep *space saving* untuk ruangan luasan terbatas. Rumah Susun Penjaringan Sari terletak di Jalan Raya Pandugo, Surabaya, Jawa Timur, dan dibangun oleh pemerintah Surabaya untuk mengatasi masalah pemukiman. Rusun ini dipilih sebagai studi kasus karena hasil observasi menunjukkan bahwa luas rumah bagi penghuni hanya 3x4 meter per ruangan, yang tergolong kecil.

Sasaran

Tujuan yang ingin dicapai dalam penggerjaan Tugas Akhir ini ialah menghasilkan desain produk lemari pakaian dengan konsep *space saving* untuk ruangan dengan luas terbatas.

Metodologi

Peneliti menggunakan metode kualitatif dengan pendekatan deskriptif untuk menggambarkan objek atau subjek yang diteliti sebagaimana adanya, dengan tujuan untuk merancang karakteristik objek tersebut secara sistematis dan tepat.



Analisis

Berdasarkan metode penelitian yang digunakan, peneliti menggunakan teknik pengumpulan data sebagai berikut: observasi, wawancara, dan studi literatur. Observasi dilakukan untuk mengumpulkan data tentang desain lemari pakaian, penggunaan lemari di ruangan terbatas, dan jenis material yang akan digunakan. Adapun pihak yang diwawancara antara lain produsen furnitur lemari, penghuni rusun Penjaringan Sari Surabaya dan akademisi. Data-data yang diperlukan pada studi literatur meliputi: material lemari pakaian dan standar ukuran lemari pakaian.

Kesimpulan

Terbatasnya lahan tempat tinggal khususnya pada rumah susun Penjaringan Sari Surabaya membuat ruangan terlihat sempit dan kurang rapi. Sehingga dengan adanya lemari pakaian dengan konsep *space saving* dapat memberi solusi terhadap masalah tersebut.

