

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Menurut Arliana et al, (2021) lahan terbatas merupakan satu dari banyaknya masalah yang dijumpai oleh hampir seluruh wilayah di Indonesia dikarenakan kebutuhan area huni yang semakin meningkat dan berbanding terbalik pada ketersediaan, sehingga ruang huni diharuskan memiliki fungsi lebih guna memenuhi kebutuhan penghuni meski memiliki ruang yang terbatas.

Indekos merupakan hunian pilihan bagi para anak rantau, yang bisa jadi mahasiswa atau pekerja. Indekos merupakan sebuah penginapan, di mana orang menyewa satu kamar untuk satu bulan atau kadang hingga jangka waktu berbulan-bulan, dan juga bertahun-tahun berdasarkan kesepakatan pemilik dan penyewa (Erwima, 2020). Bagi pelajar dan pekerja dengan keterbatasan ekonomi, Indekos menjadi solusi tempat tinggal yang lebih terjangkau dibandingkan dengan pilihan lain seperti apartemen, *guest house*, atau hotel.

Meskipun Indekos umumnya hanya merupakan tempat tinggal sementara, kebutuhan dasar akan kenyamanan dan fungsionalitas tetap penting untuk diperhatikan (Suprpto, 2024). Namun, meskipun banyak aspek yang diperhatikan, seringkali salah satu elemen yang kurang diperhatikan di dalam indekos adalah keberadaan bak cuci piring. Bak cuci piring atau *sink* sering dianggap sebagai perlengkapan yang tidak terlalu signifikan, padahal peranannya sangat penting dalam mendukung kebersihan, terutama dalam memisahkan aktivitas mencuci alat makan dan membersihkan diri. Menjaga kebersihan alat makan menjadi hal yang sangat penting, terutama dalam upaya mencegah penyebaran penyakit.

Menurut Alam (2022) Indekos merupakan salah satu contoh dari ruang terbatas, sehingga sangat penting untuk memiliki dan memilah furnitur yang tepat digunakan pada luasan ruang terbatas,

Oleh karena itu, berdasarkan fenomena tersebut, keberadaan bak cuci piring dalam sebuah indekos menjadi aspek yang tidak boleh diabaikan, karena bisa mendukung terciptanya lingkungan yang lebih bersih, maka dari itu perancangan

bak cuci piring dengan mempertimbangkan segala aspek yang dibutuhkan oleh Indekos sangat diperlukan guna memenuhi kebutuhan tempat huni dengan ruang terbatas.

1.2 Identifikasi Masalah

1. Ketidadaan furnitur yang mendukung aktivitas mencuci piring pada indekos serta produk eksisting di pasaran yang tidak memenuhi kebutuhan pengguna.

1.3 Rumusan Masalah (*Problem Statement*)

Karena belum adanya sarana yang dapat memfasilitasi kegiatan mencuci piring pada indekos maka perlu dilakukan perancangan sarana bak cuci piring.

1.4 Pertanyaan Penelitian (*Research Questions*)

1. Bagaimana merancang furnitur bak cuci piring yang hemat ruang dan tetap fungsional di ruang terbatas pada indekos?

1.5 Tujuan Penelitian (*Research Objectives*)

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk:

1. Merancang furnitur bak cuci piring yang hemat ruang dan tetap fungsional di ruang terbatas dalam indekos

1.6 Batasan Masalah (*Delimitation/s*)

1. Lingkup studi kasus adalah Mahasiswa Universitas Telkom yang menghuni indekos di area sekitar Universitas Telkom
2. Hunian Indekos tanpa bak cuci piring maupun wastafel baik pribadi atau bersama
3. Kuesioner dan Observasi dilakukan pada Desember 2024

1.7 Ruang Lingkup Penelitian (*Scope*)

Ruang lingkup dalam penelitian ini, berfokus pada dampak bak cuci piring untuk indekos dengan ruang terbatas, menyesuaikan dengan luasan ruang rata rata responden dan menunjang aspek hemat ruang dalam aktivitas mencuci piring yang dilakukan pada ruang dengan luasan terbatas. Dengan penelitian yang dilakukan pada mahasiswa Universitas Telkom yang menghuni Indekos di area Universitas Telkom.

1.8 Keterbatasan Penelitian/Perancangan (*Limitation*)

Kendala dalam perancangan ini adalah keterbatasan penelitian sebelumnya, baik berupa jurnal maupun skripsi, yang membuat pendekatan harus dilakukan secara langsung melalui kuesioner dan observasi. Selain itu, jumlah responden yang terlibat juga relatif terbatas dikarenakan lingkup kriteria yang spesifik.

1.9 Manfaat Penelitian

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat sebagai berikut:

1. Bagi Ilmu Pengetahuan

Menambah wawasan terhadap dampak furnitur bak cuci piring pada penghuni Indekos

2. Bagi Masyarakat

Menyediakan rekomendasi bagi pengguna atau pemilik indekos dalam merancang ruang yang lebih efisien dan nyaman bagi penghuninya.

3. Bagi Industri

Menawarkan solusi desain bak cuci piring yang mendukung keterbatasan ruang bagi penghuni yang tinggal di indekos.

1.10 Sistematika Penulisan

Berisi tentang susunan penulisan laporan penelitian:

1. BAB I PENDAHULUAN

Pendahuluan berisikan mengenai suatu hal yang melatar belakangi dilakukannya perancangan penelitian, identifikasi masalah, rumusan masalah, pertanyaan perancangan, tujuan perancangan, batasan perancangan, ruang lingkup perancangan, manfaat perancangan, dan sistematika penulisan.

2. BAB II KAJIAN

Tinjauan Pustaka berisikan mengenai studi literatur hingga rangkuman mengenai penjelasan teori atau konsep dasar yang digunakan untuk memahami permasalahan penelitian tugas akhir atas penulisan laporan penelitian yang dilakukan.

3. BAB III METODE PENELITIAN

Metode berisi tentang metodologi penelitian, metodologi perancangan yang digunakan dalam penelitian, penentuan perancangan dalam penelitian, teknik pengumpulan data, uji validitas dan reliabilitas data, teknik analisis data, dan interpretasi data.

4. BAB IV PEMBAHASAN

data hasil penelitian berisikan langkah-langkah dalam proses pembuatan produk hingga tercapainya produk perancangan bak cuci piring untuk ruang terbatas, kemudian pembahasan yang akan dianalisis dan diimplementasikan pada proses perancangan berupa uji validasi produk bak cuci piring

5. BAB V KESIMPULAN

Simpulan hasil penelitian perancangan dan pemberian saran yang berguna atas perancangan produk untuk penelitian selanjutnya.

6. DAFTAR PUSTAKA

Berisi berbagai sumber referensi sebagai dasar validasi terhadap informasi dalam laporan penulisan.