

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Seperti perkembangan zaman kebutuhan manusia semakin berkembang pesat sesuai dengan kebutuhan dan keinginannya. Pada perkembangan saat ini, kebutuhan manusia meliputi beberapa hal seperti makanan, pakaian dan kebutuhan kesehatan.. Hal ini bisa dilihat bahwasannya tidur sangat diperlukan bagi setiap manusia, karena tidur memiliki manfaat untuk menjaga kesehatan dan keseimbangan otak. Selain itu menjaga kualitas tidur harus di perhatikan, kualitas tidur adalah keadaan dimana yang dijalani seseorang dapat menghasilkan kesegaraan dan kebugaran pada saat bangun (Khasanah & Hidayati, 2012). Maka oleh sebab itu kebutuhan sangatlah penting untuk manusia. Selain itu kebutuhan tidur harus memerlukan beberapa hal seperti kasur, guling, bantal, selimut dan sebagiannya sebagai alat pendukung. Pada saat ini tempat tidur ataupun dipan merupakan kebutuhan bagi setiap orang karena hal tersebut memiliki fungsi untuk menyimpan kasur diatas rangka tempat tidur agar kasur tidak mudah kotor dan memberikan kenyamanan disaat tidur.

Tetapi penggunaan dipan dapat menyebabkan kamar menjadi sempit terutama di kos – kosan dipan sangat jarang sekali digunakan karena ukuran kamar kos – kosan yang sempit menjadi penyebab permasalahan untuk penempatan dipan didalam kamar. Selain itu barang barang yang biasa ada didalam kamar kos – kosan pun menjadi penyebab dipan tidak digunakan didalam kamar.

Oleh sebab itu maka perancangan dipan ini akan merancang dipan ataupun rangka yang berbeda dari sebelumnya, sehingga bentuk dan penampilan akan menyesuaikan ukuran ruangan kos – kosan dan bagian atas rangka di rancang dengan tambahan lemari, rak, dan laci. Karena pada dasarnya dipan ataupun rangka kasur memiliki fungsi bisa dilipat sehingga dapat disimpan dalam kamar kos – kosan. Selain itu ada fitur tambahan yaitu meja belajar yang digunakan ketika dipan sudah di lipat.

1.2 Identifikasi Masalah

Berdasarkan identifikasi masalah diatas, penulis menyimpulkan masalah tersebut :

1. Kenyamanan saat tidur dan kesehatan sangat di utamakan bagi tubuh
2. Ukuran dipan yang biasanya tersedia tidak cocok dengan ruangan terbatas seperti kos – kosan, karena akan mengakibatkan kesempitan
3. Barang – barang yang biasa di dalam kamar kos – kosan bisa menjadi permasalahan untuk penempatan dipan

1.3 Rumusan Masalah

Berdasarkan identifikasi masalah di atas, di temukan rumusan masalah sebagai berikut:

1. Bagaimana merancang dipan yang memiliki fungsi dengan baik sehingga bisa disimpan diruangan terbatas?
2. Material apa saja yang akan di gunakan untuk perancangan dipan?

1.4 Batasan Masalah

Dengan rumusan masalah di atas di simpulkan batasan masalah sebagai berikut:

1. Apa yang akan di rancang? Dipan lipat untuk ruangan terbatas
2. Siapa pengguna produk dipan lipat ini? Mahasiswa yang bertempat tinggal di kos – kosan
3. Kenapa produk ini di rancang? Karena penggunaan dipan di kos – kosan sangat jarang, penyebabnya adalah ruangan menjadi sempit, oleh karena itu dirancang produk ini
4. Kapan produk akan digunakan? Ketika penghuni kos – kosan akan tidur
5. Dimana tempat yang cocok untuk menyimpan produk dipan lipat ini? Di ruangan terbatas terutama kos - kosan
6. Bagaimana produk ini dirancang? Produk ini dirancang dengan sistem di lipat sehingga pengguna bisa melipat dipan setelah dipan di gunakan, selain itu ada fitur tambahan yaitu lemari baju, lemari penyimpanan bantal dan guling, rakn dan laci