

BAB I

PENDAHULUAN

1.1.Latar Belakang

Saat ini banyaknya masjid di Indonesia yang menyelenggarakan kegiatan seperti TPA (Taman Pendidikan Al-Quran) salah satunya Masjid Hidayatussalam yang terletak di Kabupaten Karawang. Kegiatan ini diselenggarakan untuk membantu orang tua mendidik anak anaknya tentang pendidikan islam lebih mendalam, dalam kegiatan di TPA (Taman Pendidikan Al-Quran) dibutuhkan sarana agar bisa membantu anak anak saat mengikuti kegiatan di TPA (Taman Pendidikan Al-Quran),salah satunya rak sepatu, akan tetapi Rak Sepatu yang di sediakan oleh pengurus Masjid Hidayatussalam adalah Rak Sepatu untuk orang dewasa sehingga alas kaki anak anak yang mengikuti kegiatan TPA (Taman Pendidikan Al-Quran) terjatuh dan tertendang oleh orang dewasa saat mereka selesai mengikuti kegiatan TPA (Taman Pendidikan Al-Quran).

Sarana adalah segala hal yang digunakan sebagai alat atau parabotan yang diperlukan sebagai perlengkapan setiap ruangan atau gedung dalam menjalankan fungsinya.(yuwono:2008). Namun permasalahannya adalah tidak tersedianya sarana Rak Sepatu untuk anak anak saat mereka mengikuti kegiatan TPA (Taman Pendidikan Al-Quran). Mereka harus menyimpan alas kakinya di Rak sepatu orang dewasa dengan tinggi rak sepatu 145 cm.

Antropometri adalah suatu kumpulan data numerik yang berhubungan dengan karakteristik tubuh manusia dalam hal ukuran, bentuk, dan kekuatan serta penerapan dari data tersebut untuk penanganan masalah desain (Nurmianto dalam Prasetyo 2011).perancangan rak sepatu ini harus di sesuaikan dengan tinggi rata rata anak anak di usia 7 sampai 12 tahun, dengan menggunakan antropometri yang berkaitan dengan tinggi produk dan tinggi Rak Sepatu.

Dari paparan diatas penulis menyimpulkan bahwa perlunya sarana untuk mendukung jalannya kegiatan TPA (Taman Pendidikan Al-Quran), dengan perancangan ulang Rak Sepatu yang ada di TPA (Taman Pendidikan Al-Quran) dan dimensi yang menyesuaikan dengan tinggi rata rata anak di usia 7 sampai 12 tahun sehingga alas kaki anak anak yang mengikuti kegiatan TPA (Taman Pendidikan Al-Quran) tidak terjatuh dan tertendang oleh orang dewasa.

1.2.Landasan Masalah

- a. Tidak tersedianya sarana Rak Sepatu untuk anak anak di TPA (Taman Pendidikan Al-Quran)
- b. Anak anak kesulitan saat kegiatan di TPA (Taman Pendidikan Al-Quran) selesai karena mencari alas kakinya yang jatuh dan tertendang oleh orang dewasa

1.3. Rumusan Masalah

- a. Bagaimana perancangan ulang Rak Sepatu yang ada di TPA (Taman Pendidikan Al-Quran) yang menyesuaikan dengan tinggi anak anak usia 7 sampai 12 tahun?

1.4. Batasan Masalah

- a. Rancangan rak sepatu menjadi sarana untuk anak anak menyimpan alas kakinya
- b. Produk yang dirancang harus memperhatikan dimensi ukuran agar sesuai dengan tinggi anak anak

1.5.Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan dalam tugas akhir ini disusun sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi latar belakang, permasalahan, tujuan, dan manfaat penulisan, serta sistematika penulisan.

BAB II KAJIAN UMUM

Bab ini berisi penjelasan yang memuat deskripsi, eksplantasi, sintesis, dan analisis (pembahasan) yang dituangkan dalam beberapa sub bab.

BAB III TUJUAN DAN MANFAAT

Bab ini berisi mengenai tujuan dan manfaat yang akan dicapai dalam penelitian ini.

BAB IV METODOLOGI PENELITIAN DAN PERANCANGAN

Bab ini berisi mengenai prosedur dan teknik meneliti dikaitkan dengan objek yang diteliti.

BAB V PEMBAHASAN ANALISIS ASPEK DESAIN

Bab ini berisi tentang analisa perancangan dengan pertimbangan desain produk yang dikaji dari berbagai aspek.

BAB VI KONSEP PERANCANGAN DAN VISUALISASI KARYA

Bab ini berisi mengenai konsep perancangan dan visualisasi karya yang merupakan data real yang didapat dari masalah desain.

BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi kesimpulan perancangan atau hasil penelitian sebagai jawaban dari pertanyaan-pertanyaan penelitian.

BAB VIII RANCANGAN ANGGARAN BIAYA

Bab ini berisi mengenai rancangan perhitungan biaya produksi.