

BAB VI

PENUTUP

Bab VI ini merupakan bab terakhir dalam laporan penelitian tugas akhir tentang perancangan alat bantu belajar berjalan batita. Bab ini terdiri dari kesimpulan dan saran.

6.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang didapatkan dari laporan penelitian tugas akhir ini yaitu:

1. Terdapat 12 kebutuhan (karakteristik) desain yang diperoleh berdasarkan kebutuhan pelanggan. Dari 12 kebutuhan desain tersebut didapatkan hasil tiga urutan teratas yaitu:
 - a. Penyangga tubuh anak memakai bahan *Stainless Steel* dan berbentuk pipa silinder dan dibuat sesuai dengan data antropometri anak.
 - b. Meja mainan memakai bahan *Acrylonitrile Butadiene Styrene* (ABS) yang dibentuk melalui proses *injection molding*.
 - c. Rangka memakai bahan *Stainless Steel* dan berbentuk pipa persegi dan ditutup dengan plat yang telah dibentuk menyesuaikan rangka.
2. Hasil rancangan alat bantu belajar berjalan batita memiliki beberapa fitur yang diinginkan oleh pelanggan yaitu:
 - a. Menggunakan mekanisme *Babywalker* dan berputar 360°
 - b. Menggunakan sabuk pengaman tubuh anak yang dapat disesuaikan dengan antropometri anak.
 - c. Terdapat meja mainan dan bagian pegangan tangan untuk anak yang dapat menyesuaikan dengan antropometri anak.

6.2 Saran

Saran yang dapat diberikan untuk pengembangan penelitian ini yaitu hendaknya rancangan alat bantu belajar berjalan batita ini dibuat dalam bentuk *prototype* sehingga bisa dilihat dan dianalisis secara langsung kelebihan dan kekurangan rancangan alat bantu belajar berjalan batita ini.

