

RANCANG BANGUN MEJA SERBAGUNA PORTABLE UNTUK PENDIDIKAN ANAK USIA DINI (PAUD)

Yuwono B Pratiknyo, Ricky Dharmadipraja dkk

Program Studi Teknik Manufaktur, Fakultas Teknik, Universitas Surabaya

Gedung TG 5.2 Kampus, Jln Raya Kalirungkut, Telp 031-2981397

E-mail : yuwonobudi@ubaya.ac.id

Intisari

Pendidikan Anak Usia Dini (PAUD) pada saat ini mendapat perhatian khusus dari pemerintah. Pendidikan anak pada usia dini ini penting dilakukan untuk membentuk generasi penerus yang cerdas dan berkualitas. Dalam Pendidikan Anak Usia Dini, materi pengajaran sangatlah penting. Namun tidak kalah pentingnya adalah sarana belajar yang menunjang pembelajaran. Sarana pembelajaran yang menarik akan dapat meningkatkan motivasi dan kreatifitas anak. Sarana pembelajaran yang umum digunakan antara lain adalah: meja, kursi, papan tulis, sarana bermain dan lain sebagainya. Dimana pada umumnya sarana pembelajaran yang ada tidak sesuai dengan antropometri anak usia dini sehingga dirasa perlu adanya kajian dan rancang bangun sarana pembelajaran PAUD

Pada paper ini akan dibahas mengenai proses rancang bangun meja serba guna portable yang bisa digunakan untuk pelaksanaan pendidikan anak usia dini. Rancang bangun meja dipilih karena pada umumnya, meja berukuran besar sehingga tidak sesuai dengan antropometri tubuh anak usia dini. Sehingga pada paper ini juga dilakukan riset untuk mengetahui ukuran antropometri tubuh anak-anak usia dini. Selain itu meja yang umum digunakan pada pendidikan anak usia dini saat ini tidak moveable dan portable, sehingga sangat menyulitkan apabila proses pembelajaran dilakukan di luar kelas.

Hasil akhir dari paper ini adalah suatu rancang bangun meja serba guna portable yang sesuai dengan pengguna khususnya bagi pendidikan anak usia dini dengan beberapa fungsi yang sesuai dengan keperluan pendidikan anak usia dini. Aspek ergonomi, warna dan estetika juga mendapat perhatian sehingga dapat meningkatkan motivasi dan kreativitas anak untuk belajar.