

## **ABSTRAK**

### **PERANCANGAN MEJA MAKAN UNTUK ANAK PENDERITA *CEREBRAL PALSY* TIPE TETRAPLEGIA**

**Oleh :**

**ZULFATURRAHMAH**

**NRP : 180114071**

Furnitur meja makan untuk anak tuna daksa kategori cerebral palsy tipe tetraplegia atau golongan sedang dan berat merupakan sebuah sarana penunjang anak untuk melakukan proses makan atau belajar dan bermain secara aman dan nyaman. Kursi yang ada sebagai produk eksisting saat ini masih kurang ideal, tidak nyaman dan aman serta menggunakan furnitur normal hingga kursi roda yang di berikan meja tambahan dimana fungsi dari kursi roda tersebut sejatinya untuk membantu mobilitas anak atau sebagai sarana proses bantu jalan. Pemilihan tingkat sedang dan berat di karenakan pada anak tingkat sedang dan berat masih membutuhkan perlakuan yang khusus. Maka dari itu di rancanglah sebuah meja dan kursi untuk anak cerebral palsy tingkat sedang dan berat sebagai sarana makan atau belajar dan bermain dengan aman dan nyaman. Penelitian di lakukan dengan cara in depth interview dan observasi di Yayasan Pembinaan Anak Cacat Surabaya. Dengan adanya prototype produk nyata di harapkan dapat menunjang dan membantu anak cerebral palsy dalam melakukan aktivitas makan atau belajar dan bermain dengan nyaman dan aman. Dengan demikian berdasar hasil produk dan market testing, rancangan produk tersebut telah memenuhi kebutuhan anak dan mendapat tanggapan positif oleh orangtua.

Kata kunci : aman, belajar, cerebral palsy, makan

## **ABSTRACT**

### ***DESIGN OF DINING TABLE FOR A DISABLED CHILDREN CATEGORY CEREBRAL PALSY TYPE TETRAPLEGIA***

**By:**

**ZULFATURRAHMAH**

**NRP : 180114071**

*Dining table furniture for disabled children category tetraplegia category of cerebral palsy are means of supporting the child to perform the process of eating or learning and playing in a safe and comfortable. Existing seats as existing products are still less ideal, uncomfortable and safe and use normal furniture up to the wheelchair which is given an additional table where the function of the wheelchair is true to help the child's mobility or as a means of road assistance process. The selection of moderate and severe levels in because children at moderate and severe levels still require special treatment. Therefore, design a table and chairs for middle and serious level of cerebral palsy children as a means of eating or learning and playing safely and comfortably. The research was done by in depth interview and observation in Yayasan Pembinaan Anak Cacat Surabaya. With the prototype of real products in the hope to support and help the child's cerebral palsy in eating activities or learning and playing comfortably and safely. Based on product and market testing, the product design has met the needs of children and received positive responses by parents.*

*Keywords: save, learning, cerebral palsy, eating*