

ABSTRAK

PERANCANGAN PRODUK YANG MENGGABUNGKAN TAS PERLENGKAPAN BAYI DAN ALAT GENDONG BAYI UNTUK USIA 4 – 12 BULAN

Nama : Yulia Ayuningtyas

Jurusan / Program Studi : Desain Produk

Pembimbing : Ir. Kresno Soelasmono, M.S., ; Audit Yulardi S.T., M.Ds.

Pada umumnya bayi memiliki banyak kebutuhan dan perlengkapan yang dibawa sehingga diperlukan wadah untuk membawa barang-barang tersebut. Dari hasil pengamatan, kebiasaan pengguna (Ibu) yang membawa tas perlengkapan dan gendongan bayi secara terpisah saat beraktivitas baik bepergian jarak dekat hingga jarak jauh menyebabkan banyak jenis dan jumlah barang yang harus dibawa. Hal ini kerap menjadi permasalahan karena tas yang digunakan harus disesuaikan dengan barang bawaan, kemungkinan barang yang tertinggal, tas dan alat gendong bayi yang dijual secara terpisah, barang bawaan menjadi tidak efisien dan kerepotan mengganti tas dalam membawa perlengkapan bayi sesuai kebutuhan aktivitas. Dalam membantu permasalahan tersebut dapat diterapkan dengan metode *modular*, dimana metode tersebut mengembangkan suatu produk *prototype* dengan cara membagi produk tersebut menjadi beberapa komponen atau modul yang saling independent. Hal ini dimaksudkan agar komponen-komponen tersebut dapat dirakit atau digabungkan dengan berbagai cara untuk menghasilkan beberapa variasi produk yang berbeda satu sama lainnya.

Kata Kunci : Ibu, Bayi, Tas Perlengkapan Bayi, Alat Gendong Bayi, Modular.

ABSTRACT

COMBINING PRODUCT DESIGN BABY DIAPER BAGS AND BABY CARRIER FOR AGES 4-12 MONTHS

Name : Yulia Ayuningtyas

Department / Study Program : Product Design

Mentor : Ir. Kresno Soelasmono, M.S., ; Audit Yulardi S.T., M.Ds.

In general, babies have many needs and equipment that are carried so that a container is needed to carry these items. From the results of observations, the habits of users (mothers) who carry equipment bags and baby carriers separately during activities both traveling close to long distances cause many types and quantities of goods to be carried. This often becomes a problem because the bags used must be adapted to luggage, possible items left behind, bags and baby carriers that are sold separately, luggage becomes inefficient and hassle of replacing bags in carrying baby gear according to activity needs. In helping these problems can be applied with a modular method, where the method develops a prototype product by dividing the product into several components or modules that are mutually independent. So that the components can be assembled or combined in various ways to produce several different product variations from one another.

Keywords: Mother, Baby, Diaper Bag, Baby Carrier, Modular.