

ABSTRAK

PERANCANGAN TAS FUNGSIONAL *INLINE SKATE* PADA ANAK USIA 8-12 TAHUN

Oleh :

CHYNTIA CHANDRA

NRP: 180114038

Inline skate merupakan salah satu olahraga yang sedang marak di Indonesia, khususnya di kalangan anak-anak. Hal ini dilihat dari mengikatnya pertumbuhan komunitas *inline skate* yang telah tersebar lebih dari 30 komunitas di seluruh Indonesia. Saat pergi bermain, anak-anak membawa berbagai macam peralatan *inline skate* beserta keperluan pribadi mereka lainnya sehingga diperlukan suatu sarana bawa berupa tas yang dapat memenuhi kebutuhan mereka. Metode penelitian yang digunakan adalah campuran yang mencakup kajian pustaka, wawancara, observasi, dan studi perilaku. Wawancara dilakukan dengan komunitas *inline skate*, desainer sekaligus produsen tas, orang tua pengguna, serta penjahit tas untuk mengetahui tas yang biasa digunakan oleh anak-anak serta perilaku yang biasa dilakukan saat melakukan olahraga *inline skate*. Observasi dilakukan untuk mengetahui tas *inline skate* yang ada di pasaran, serta studi perilaku dilakukan untuk mengetahui kegiatan yang dilakukan anak-anak saat pergi bermain *inline skate*. Penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan sebuah *prototype* berupa tas fungsional pada aktivitas *inline skate* untuk anak-anak usia 8-12 tahun. Dengan bentuk yang *compact*, tas dapat menyesuaikan bentuk dari sepatu roda tersebut dan penyimpanan pada tas dapat lebih maksimal sehingga lebih memudahkan anak-anak dalam membawanya. Kemudian, tas juga didesain tahan air serta back system yang berventilasi sehingga aman digunakan berolahraga di area *outdoor*. Selain itu, produk juga dilengkapi dengan manajemen produk, branding, serta perhitungan analisis biaya sehingga produk siap dipasarkan.

Kata kunci : Anak-anak, *Inline skate*, Tas.

ABSTRAK

DESIGNING INLINE SKATE FUNCTIONAL BAG FOR CHILDREN AGED 8-12 YEARS

By :

CHYNTIA CHANDRA

NRP: 180114038

Inline skate is one of the emerging sports in Indonesia, especially among children. This is seen from the binding growth of inline skate community that has spread over 30 communities throughout Indonesia. While going to play, the children carry a variety of inline skate equipment along with their other personal needs so it takes a means of carrying a bag that can meet their needs. The research method used is a mixture that includes literature review, interviews, observation, and behavioral studies. Interviews were conducted with inline skate communities, designers as well as bag manufacturers, parent users, as well as tailor bags to find out the bags commonly used by children as well as the usual behavior when doing inline skate sports. Observations were conducted to find out the inline skate bags on the market, as well as behavioral studies conducted to find out the activities children do when going inline skating. This research produces a prototype in the form of functional bag for inline skating activity for children aged 8-12 years. With a compact shape, the bag can adjust the shape of the skates and the storage on the bag can be more leverage, making it easier for children to carry it. Then, the bag is also designed waterproof and ventilated system back so safe to use exercise in the outdoor area. In addition, the product also comes with product management, branding, and cost analysis calculations so that the product is ready to be marketed.

Keywords : Bag , Children, Inline skate