

## ABSTRAK

### Modifikasi dan Inovasi pada Matras Portable “Joy Seat”

Muhammad Wahyu Nurhuda

Melihat dari lingkungan sekitar dimana beberapa permasalahan yang timbul dari alas beristirahat atau matras yang sering di gunakan para pecinta alam tidak memiliki sandaran khusus dan kemasanya yang belum mudah di kemas atau belum praktis untuk di muat dalam suatu barang keperluan para pecinta alam . Dari masalah ini penulis mencoba membuat suatu produk yang berdasar produk matras itu sendiri namun dengan beberapa tambahan desain dan ide praktis. Dari berbagai produk matras yang ditawarkan di pasaran, bentuk dan kemasanya tidak memiliki perbedaan yang berarti, maka dari itu penulis mencoba membuat suatu produk dengan bahan berbeda namun tetap dikemas secara mudah seperti layaknya matras. Dan dengan satu tambahan metode lagi yaitu menggunakan bahan yang anti air dan mudah dalam pencucian kembali.

Maksud dari perancangan ini adalah : membuat produk desain untuk sebuah jasa perjalanan yaitu JOY TRIP atau untuk masyarakat umum, selanjutnya tujuan perancangan ini adalah untuk menjadi salah satu alternatif produk desain yaitu matras atau alas beristirahat dengan adanya sebuah sisi inovatis yang coba ditunjukkan dalam menjawab permasalahan desain yang ada.

Sisi inovatif dari matras ini yaitu terlihat dari segi fungsi tanpa menghilangkan unsur desain yang dipakai untuk merancang matras. Fungsi utama sebagai alas beristirahat, yang mana pada bagian sisi – sisinya terdapat besi untuk penopang bagian pundak sampai kepala yang berfungsi sebagai sandaran agar dapat beristirahat dengan nyaman. Desain dalam perancangan menyesuaikan dengan kebutuhan tim JOY TRIP sehingga dapat menjawab kebutuhan.

**Kata Kunci :** desain, matras, wisata, tahan air, inovatif.

## ABSTRACT

### Modifications and Innovation The Mattress Portable "Joy Seat"

Muhammad Wahyu Nurhuda

Viewed from the neighborhoods where some of the problems arising from the pedestal resting or mat which is often used nature lovers do not have a special backrest and package that have not been easy in containers or not practical to fit in a goods for nature lovers. From this problem the author tries to make a product that is based mat product itself but with some additional design and practical idea. From a variety of mattress products offered in the market, shape and pack not have a significant difference, and therefore the author tried to make the divulging of products with different but still packed easily like a mattress. And with one more additional methods that use materials that are waterproof and easy to wash back.

The purpose of this scheme is to: create a design for a product that is JOY TRIP travel services or to the general public ,The next goal of this design is to become one of the alternative product designs namely mattress or mat resting with a side inovatis who try to answer the problems indicated in existing designs.

The innovative nature of this mattress is seen in terms of functions without losing the element of design that is used to design the mat. The primary function as a resting board, which on the side - side there iron for sustaining the shoulder to the head that serves as a backrest to be resting comfortably. Design in the design adapts to the needs JOY TRIP team that can answer the needs

**Kata Kunci :** design, mattress, travel, waterproof, innovation.