

PERANCANGAN TAS MODULAR UNTUK KEGIATAN BERPERGIAN

ENDMART YUSTITIA TULUS ADHICAHYA

8131059

ABSTRAK

Pada umumnya seseorang dapat bekerja ± 50 jam tiap minggunya dan ± 25 hari tiap bulannya. Untuk itu diperlukan sebuah liburan yang berfungsi untuk menyegarkan diri dan pikiran. Banyak kegiatan yang dapat dilakukan untuk mengisi liburan, namun menurut *Travel Intention Study 2015* kegiatan berpergian merupakan kegiatan yang digemari saat ini. Berdasarkan riset tersebut terdapat peningkatan frekuensi bepergian yang semula rata-rata seseorang dapat mengambil 2 perjalanan tiap tahun, kini menjadi 3 perjalanan tiap tahunnya. Tempat tujuan dan aktivitas yang dilakukan saat melakukan kegiatan berpergian merupakan hal utama yang harus direncanakan. Setiap tempat destinasi khususnya destinasi alam memiliki medan dan kenampakan alam yang berbeda. Selain tempat, aktifitas yang akan dilakukan setelah tiba ditempat tersebut juga harus disesuaikan. Karena tidak semua aktivitas luar ruangan dapat dilakukan di berbagai tempat. Oleh karena perbedaan tempat dan aktivitas tersebut, maka barang bawaan yang dibutuhkanpun menjadi berbeda disetiap perjalanan. Untuk dapat menyesuaikan barang bawaan yang ada maka perlu sarana pembawa barang berupa tas yang dapat disesuaikan pula dengan barang bawaannya. Dengan sistem modular yang memungkinkan satu produk dapat dibagi menjadi beberapa bagian yang lebih kecil, maka tas dapat dengan mudah ditambahkan dan dikurangi berbagai bagiannya agar dapat sesuai dengan kebutuhan penggunanya. Metode penelitian yang digunakan adalah campuran yang mencakup kajian pustaka, wawancara, observasi, dan studi perilaku. Wawancara dilakukan pada traveler, penjahit tas, pemandu jalan, serta penjual tas untuk mengetahui tas yang biasa digunakan oleh *traveler* serta perilaku yang biasa dilakukan saat melakukan aktivitas luar ruangan. Penelitian ini menghasilkan sebuah *prototype* berupa sarana pembawa barang yang digunakan untuk kegiatan berpergian ke alam dengan konsep *modular* dan *natural* yang disesuaikan dengan kebutuhan pengguna. Selain itu produk juga dilengkapi dengan perhitungan analisis biaya sehingga produk siap dipasarkan.

Kata kunci: Berpergian, Desain, Modular, Tas

DESIGNING MODULAR BAG FOR TRAVELING

ENDMART YUSTITIA TULUS ADHICAHYA

8131059

ABSTRACT

In general someone can work about ± 50 hours, and about ± 25 days each month. For it they need to take a holiday to recharge mind and stamina. Many activities that can be done to fill the holiday, but according to the Travel Intention Study 2015 traveling and short trip is a popular activity at this time. Based on the research there is an incread in frequency of traveling, in the begining someone can take 2 trip every year, but now becomes 3 trip every year. Destination and activity of travel is the main thing that has to be planned. Every outdoor place has difference terrain and natural apperance. Besides activities will be adjusted after arriving the palce, because not every outdoor activities can be done in many different place. To be able to caried any necessary goods for the traveling, traveler need a bags that can be customized with belongings. With a modular system that allows a single bag can be divided into several smaler parts, so the bag can be easily added or subtracted various part thereof in order to suit the user's needs. The research method used was a mixture that include literature review, interviews, observation, and study of the behaviour. The interview was conducted on the traveler, bag tailor, tour guide, and bag seller to know the bag that used by the traveler in the outdoor activities. This research resulted a prototype of the means the carrier of the outdoor stuf that used fot traveling with a modular system and natural concept. In addition the product also comes with a cost analysis calculation so the product is ready to be launched.

Key Word: Bag, Design, Modular, Traveling