

ABSTRACT

The number of mountaineers, especially beginner climber is proof that the many interests in mountain climbing activities occur today, Mountain climb itself basically has various benefits. Of course these benefits there are some that can be directly felt, and there are other benefits that can not be seen directly. It causes mountain climbing to become a trend of the present that continues to increase, the climb requires extra energy to face the weather that makes climbers must adjust the circumstances of the hot sun and rain. Carry only needed equipment and equipment, tailored to the targeted terrain and climbing length by calculating the duration of the journey to match the needs to be carried. Therefore, it should take into account the availability and the form of mounted equipment, especially clothing to stay comfortable on the way. The purpose of this final task is to make folding bags with special compartments to carry luggage during the trip to the top of the mountain. So it can facilitate the climbers in carrying luggage that needs to be taken on the way to the top and easy to pack when the bag is not used.

Keywords: Designing, Multi folding compartment bag, Mountain climbing

ABSTRAK

Banyaknya pendaki gunung khususnya pendaki pemula adalah bukti bahwa banyaknya minat pada aktivitas mendaki gunung terjadi saat ini, Mendaki gunung sendiri pada dasarnya memiliki berbagai macam manfaat. Tentu saja manfaat ini ada beberapa yang langsung dapat dirasakan, dan ada pula manfaat lainnya yang tidak dapat terlihat langsung. Hal tersebut menyebabkan mendaki gunung menjadi sebuah trend masa kini yang terus mengalami peningkatan, pendakian sangat memerlukan tenaga ekstra untuk menghadapi cuaca yang membuat pendaki harus menyesuaikan keadaan dari panas terik matahari dan hujan. Membawa barang dan peralatan pendakian yang dibutuhkan saja, disesuaikan dengan medan yang akan dituju dan lama pendakian dengan menghitung lama perjalanan untuk menyesuaikan kebutuhan yang akan dibawa. Oleh karena itu, harus memperhitungkan ketersediaan dan bentuk perlengkapan gunung terutama pakaian agar tetap nyaman dalam perjalanan. Tujuan dari tugas akhir ini adalah membuat tas lipat dengan kompartemen khusus untuk membawa barang bawaan saat proses perjalanan menuju puncak gunung. Sehingga dapat memudahkan para pendaki dalam membawa barang bawaan yang perlu dibawa saat perjalanan menuju puncak dan mudah dikemas apabila tas tidak digunakan.

Kata kunci : Perancangan, Tas lipat multi kompartemen, Mendaki gunung