

# PERANCANGAN TAS RANSEL UNTUK TIM SATGAS SAR

Pertanggung Tawaban Tertulis

Program Studi Desain Grafis & Multimedia

Universitas Mercubuana, 2015

Oleh : Ibnu Hamzah

## ABSTRAK

Indonesia memiliki letak astronomis dan geografis yang di kelilingi lautan dan samudra, terletak di antara lempeng Indo-Australia dan lempeng Eurasia. Hal ini menyebabkan Indonesia kerap kali dihantam bencana, seperti gunung meletus, gempa bumi tektonik, tsunami dan tanah longsor. Tim SAR (Basarnas) merupakan instansi yang dibentuk oleh pemerintah, bertugas untuk mengantisipasi dan sekaligus bekerja dalam pemberian pertolongan serta penanganan ketika terjadinya bencana. Dalam proses kerjanya tim SAR dituntut mampu meminimalisir kecelakaan atau kesalahan dalam proses pertolongan dan pengevuasian korban bencana, untuk itu pembekalan berupa skill dan peralatan kerja yang lengkap sangat diperhatikan, untuk menunjang itu tentunya diperlukan wadah atau tempat khusus yang mampu digunakan untuk menyimpan peralatan yang memadai, aman, kuat dan nyaman ketika digunakan

Maksud dari perancangan tas ransel tim satgas SAR ini adalah untuk memudahkan tim SAR dalam membawa perlengkapan alat-alat dan kebutuhan keselamatan dalam upaya melakukan tindakan penyelamatan. Proses perancangannya dimulai dengan mengamati aktivitas dan mengetahui peralatan apa saja yang dibawa oleh tim SAR ketika melakukan operasi penyelamatan, membuat sketsa desain, melakukan studi material, membuat pola tas dan dilanjutkan ke tahap produksi .

Tas ransel ini diharapkan menjadi tas yang mampu diandalkan untuk kegiatan tim SAR dalam mengemban misi kemanusiaan sehingga tugas yang di serahkan kepadanya dapat berjalan dengan lancar.

Kata kunci: letak indonesia, bencana, tim SAR, Tas Ransel

## ABSTRACT

Indonesia possess astronomical and geographical location surrounded by seas and oceans, located between the Indo-Australian plate and the Eurasian plate. This leads to Indonesia frequently hit by disasters, such as volcanic eruptions, tectonic earthquakes, tsunamis and landslides. SAR team (Basarnas) is an institution established by the government, tasked with anticipating and once worked in the relief and treatment when a disaster occurs. In the process of search and rescue team work required to minimize accidents or errors in the process of rescue and evacuation of disaster victims, for the debriefing form of skill and a complete working equipment are concerned, it is certainly necessary to support the container or a special place that can be used to store the proper equipment, safe, powerful and convenient when used

The purpose of the design backpack SAR team this task force is to facilitate the search and rescue team in bringing supplies tools and safety requirements in an effort to conduct rescue action. Design process begins by observing activity and determine what equipment is carried by a rescue team when conducting rescue operations, sketching the design, study materials, create patterns bag and proceed to the production phase.

Backpack is expected to be a bag that can be relied upon to the activity of the SAR team in carrying out a humanitarian mission that task submitted him to run smoothly.

Keywords: location of Indonesia, disaster, rescue teams, Backpack