

## ABSTRAK

Jenis pekerja yang sering melakukan aktivitas membawa banyak barang biasanya adalah staff marketing, staff keuangan, staff penjualan dan staff purchasing. Di sisi lain jenis pekerja kantoran tersebut sering melakukan aktivitas lainnya seperti menghabiskan waktu lebih dari 8 jam dan 2 hingga 4 jam di perjalanan, baik menuju kantor ataupun pulang ke rumah. Dengan aktivitas tersebut maka hal ini membuat aktivitas perpindahan barang yang semakin tinggi seperti contoh membawa laptop, charger, buku catatan, dokumen, botol air minum, bekal makan siang, peralatan ibadah dll. Dengan begitu biasanya pekerja kantoran membawa tas jinjing tambahan dikarenakan tas ransel utama sudah tidak dapat muat lagi barang yang akan dibawanya, sehingga aktivitas membawa barang menjadi tidak efisien, praktis dan nyaman. Tas ransel modular merupakan tas ransel yang dapat dilepas dan digabungkan menjadi satu - kesatuan pada tas ransel yang berukuran besar. Komponen modular tersebut bisa dipakai secara terpisah tanpa harus membawa tas ransel utama.

Kata kunci : Tas ransel modular, aktivitas membawa banyak barang, jenis pekerja kantoran



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

## **ABSTRACT**

*The types of workers who often carry out activities carrying lots of goods are usually marketing staff, financial staff, sales staff and purchasing staff. On the other hand, this type of office worker often does other activities such as spending more than 8 hours and 2 to 4 hours traveling, either to the office or back home. With this activity, this increases the activity of moving goods, for example carrying laptops, chargers, notebooks, documents, drinking water bottles, lunch boxes, worship equipment, etc. In this way, office workers usually carry an additional tote bag because the main backpack can no longer fit the items they are carrying, so the activity of carrying items becomes inefficient, practical and comfortable. A modular backpack is a backpack that can be removed and combined into one large backpack. These modular components can be used separately without having to carry a main backpack.*

**Keywords:** *Modular backpack, activity of carrying lots of items, type of office worker*



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA