

# TAS LAPTOP DARI LIMBAH BAN DALAM

Program Studi Desain Produk  
Fakultas Desain dan Seni Kreatif  
Universitas Mercu Buana Jakarta, 2019

Oleh : Ahmad Yasin

## Abstrak

Limbah adalah semua material sisa atau buangan yang berasal dari proses teknologi maupun proses alam dimana kehadirannya tidak bermanfaat bagi lingkungan dan tidak memiliki nilai ekonomis. Contoh studi kasus mengenai limbah padat khususnya, seperti Limbah ban dalam kendaraan yang banyak di sekitar masyarakat, sejalan dengan itu ban-ban bekas yang sudah tidak terpakai juga semakin bertambah yang tentu saja menjadi masalah dalam pencemaran lingkungan. Ban dalam bekas ternyata dapat dijadikan sebuah material pembuatan produk yang memiliki keunggulan. Namun dewasa ini masih banyak masyarakat yang belum mengetahui bahwa limbah ban dalam dapat diolah menjadi produk berguna. Untuk memecahkan masalah yang ada maka limbah ban dalam akan diolah menjadi sebuah produk yang berguna untuk mengurangi pencemaran lingkungan. Eksplorasi ini terfokus pada pembuatan limbah ban dalam menjadi produk tas laptop. Material ban dalam memiliki keunggulan seperti tahan air, kuat dan ramah lingkungan. Produk tas laptop dipilih karena material ban dalam di Indonesia belum banyak dibuat menjadi produk fashion. Karena pengguna laptop semakin banyak maka tas laptop dibutuhkan untuk menunjang pembawaan laptop agar lebih baik serta terdapat pengembangan dari material limbah ban dalam yang ramah lingkungan.

**Kata Kunci** : limbah, limbah padat, limbah ban dalam, tas laptop.

## **LAPTOP CASE FROM INNER TIRE WASTE**

*Product Design Study Program  
School of Design and Creative Arts  
Mercu Buana University Jakarta, 2019*

*Arranged by: Ahmad Yasin*

### **Abstract**

*Waste is all waste or waste originating from any technological or natural process that is present that is not beneficial to the environment and has no economic value. Examples of studies on solid waste, such as waste tires in vehicles that are more around the community, fits with that used tires that are not used are also increasing which of course becomes a problem in environmental pollution. The prohibition in the form of used can be made into material making products that have advantages. But today there are still many people who do not know that waste can be processed into useful products. To solve the existing problem, the waste will be processed into a product that is useful to reduce environmental pollution. This exploration is focused on making laptop waste into products. Inner tube material has advantages such as waterproof, strong and environmentally friendly. Laptop bag products were chosen because tire materials in Indonesia have not been made into fashion products. Because laptop users get more, a laptop bag is needed to support the carrying of a laptop to be better and also the development of waste materials that are environmentally friendly.*

**Keywords:** *waste, solid waste, inner tube waste, laptop bags.*