

## **MODULAR SHOES DESIGN WITH BIOPOP THEME**

Product Design Study Program  
Faculty of Design and Creative Art  
Mercu Buana University Jakarta, 2016

By : **Wahyu Asri Rahmawati**

### **ABSTRACT**

Shoes is a fashion item that can support our appearance, especially the women's shoes which have some category from the shape to the height which can't be used on every our activity. The purpose of this thesis is to design modular shoes which make woman simplify to change the shape of her shoes. with a modern touch of the biopop's theme hope can support trend fashion in 2017.

To create this shoes artwork is using a method of designing, start from phase of conceptualizing, explorating with making some mock up modular system and selecting of the best material, and then making some sketch, then the last is production process the shoes.

The result of this creation shoes are; (1) These shoes are designed by using velcro and buckle belt as; (2) This four pairs subordinates products with high heels 8 cm, middle heels 5cm, and flat, with the adhesive connector velcro on the rough side and buckle belts on the side parts; (3) Three pairs of ballet shoes with velcro connector on the soft side; (4) Eight pairs strap skin with many models from biopo theme.

**Key Word :** Modular Shoes , Biopop , Velcro , Buckle Belt , Trend Fashion 2017 , Women Shoes.

# **PERANCANGAN PRODUK SEPATU MODULAR DENGAN TEMA BIOPOP**

Program Studi Desain Produk  
Fakultas Desain dan Seni Kreatif  
Universitas Mercu Buana Jakarta, 2016

Oleh : **Wahyu Asri Rahmawati**

## **ABSTRAK**

Sepatu merupakan salah satu fashion item yang dapat menunjang penampilan, khususnya sepatu wanita memiliki beberapa kategori mulai dari segi bentuk hingga ketinggiannya yang tidak dapat digunakan dalam setiap kegiatan. Maka tugas akhir ini bertujuan untuk merancang sepatu modular yang dapat mempermudah wanita untuk merubah bentuk dan model sepatunya. Dengan memberikan sentuhan modern dari tema biopop diharapkan dapat menunjang fashion untuk tahun 2017.

Penciptaan karya sepatu ini menggunakan metode perancangan desain, dimulai dengan tahap penyusunan konsep, explorasi dengan pembuatan beberapa mock up sistem modular dan pemilihan bahan yang akan digunakan, disusul dengan membuat sketsa, dan terakhir proses produksi sepatu.

Hasil dari penciptaan karya ini: (1) Sepatu ini dirancang dengan menggunakan *velcro* dan *buckle belt* sebagai sistem modular. Sistem modular pada bagian hak menggunakan *velcro* sedangkan pada bagian *skin* menggunakan *buckle belt*; (2) Empat pasang produk bawahan dengan model *high heels* 8 cm, *midle heels* 5cm, *wedges* 7 cm, dan *flat*, dengan konektor perekat *velcro* bagian kasar dan *buckle belt* pada bagian samping; (3) Tiga pasang sepatu balet dengan konektor *velcro* bagian alus; (4) Delapan pasang *strap skin* dengan berbagai model yang diambil dari tema biopop.

**Kata Kunci :** Sepatu Modular, Biopop, *Velcro*, *Buckle Belt*, *Trend Fashion 2017*, Sepatu Wanita.