

## ABSTRAK

### “PERANCANGAN TAS WANITA TEKNIK MODULAR DALAM BENTUK *CRAFT KIT*”

Produk *art therapy* merupakan salah satu bentuk terapi yang mulai banyak digunakan saat ini. *Art therapy* merupakan media komunikasi non verbal untuk mengekspresikan diri dan jmenunjukkan perasaan seseorang. Sebab proses seni merupakan wujud simbolis yang teraupetik. Pengaplikasian *art therapy* kini mulai banyak diterapkan pada masalah gangguan psikologis. Masalah psikologi kini menjadi perhatian khusus dalam masyarakat, mengingat dampaknya terhadap kehidupan seseorang. Gangguan pada psikologi akan memberikan dampak yang fatal jika tidak diperhatikan, baik bagi individu maupun dalam masyarakat. Melalui riset yang telah dilakukan dapat di simpulkan bahwa produk *craft kit* merupakan salah satu produk *art therapy* karena memerlukan kreativitas seseorang dalam proses pengerjaannya. *Craft kit* sendiri memiliki arti paket kerajinan, yang berarti *customer* dapat membentuk produk sendiri dan mendapat pengalaman baru dalam proses pembuatannya. Pengaplikasian *craft kit* ini menggunakan teknik modular yang efisien dalam proses pembentukan produknya. Prosesnya adalah menggabungkan beberapa kumpulan elemen modul menjadi subsistem fungsi tertentu. Teknik modular yang digunakan adalah *modular fixture* dengan menggunakan beberapa macam *hardware* dalam penggabungan elemennya. Selain itu, produk *craft kit* ini juga mengutamakan sistem daur ulang menggunakan *material* terbuat dari pengolahan limbah tutup botol plastik. Pengolahan limbah menggunakan teknik *compression molding* untuk menghasilkan modul. Implementasi pada fashion untuk model *craft kit* ini adalah produk tas wanita menggunakan teknik modular. Nantinya modul bisa di gunakan pada kedua sisinya. Satu sisi bermotif *marble* dan sisi lainnya diberi warna *solid*. Dari riset yang telah dilakukan oleh peneliti, tas menjadi kebutuhan wanita sebagai simbol yang dapat mempresentasikan identitas penggunanya. Dari latar belakang tersebut, tujuan dari penelitian ini adalah menciptakan produk tas *craft kit* teknik modular yang bersifat *reversible* menggunakan *upcycling* limbah tutup botol plastik bagi wanita berusia 21 tahun hingga 35 tahun. Metode penelitian dilakukan secara kualitatif dengan wawancara terhadap *Expert*, *Extreme user* dan studi tipologi. Hasil perancangan dari penelitian ini adalah 5 desain tas dengan 2 macam bentuk modul dimana setiap desainnya menggunakan berbagai macam *hardware*.

**Kata kunci:** *Art therapy*, aksesoris *fashion*, produk *craft kit*, modular, *reversible*, *upcycle*, limbah botol plastik.

## ABSTRACT

### **“DESIGNING CRAFT KIT WOMEN’S BAG USING MODULAR TECHNIQUE”**

*Art therapy products are a form of therapy that becomes popular nowadays. Art therapy is a non-verbal communication to express true identity and also show feelings. The art process becomes a symbolic form of therapy. The application of art therapy is now starting to be widely applied to psychological disorder problems. Psychology is now a special concern in society, considering the impact on a person's life. Psychologic disorder will cause bad impact if not well treated, both for individuals and in society. research result show that the craft kit product is considered as art therapy products because it involves creativity process. Craft kit is a package consist of craft essential which means that customers can make their own products and get an experience while making the product . this craft kit uses a modular technique in its application. Several sets of module elements combined efficiently into certain function subsystem. Modular fixture used to combine its element using several kinds of element. This product also support recycle system using materials made from plastic bottle caps. Waste management uses compression molding techniques to produce modules. The implementation of fashion for this craft kit model is a women's bag product using a modular technique. Later the module can be used on both sides. One side with the marble pattern and the other side with solid color. From the author's research, bags have become a woman's need as a symbol that can represent the identity of the user. Based on this result, the purpose of this research is to create a modular technique craft kit bag which is reversible, using upcycling of plastic bottle cap waste for women aged 21 to 35 years. This research done qualitatively by interviewing Experts, Extreme users and typology studies. The results from this research are 5 bag designs with 2 different forms of modules where each design uses a variety of hardware.*

**Keywords:** *Art therapy, fashion accessories, craft kit product, modular, reversible, upcycle, plastic bottle waste*