**ABSTRAK** 

Dalam kehidupan sehari-hari manusia dan sampah tidak dapat dipisahkan karena manusia yang menyebabkan

adanya sampah dengan berbagai kepentingannya, mulai dari urusan rumah tangga, kantor, pasar, maupun

industri. Tumpukan sampah botol plastik sering dijumpai di berbagai sudut jalanan khususnya di wilayah kota

Bandung. Kebanyakan masyarakat dengan sengaja membuang sampah tidak pada tempatnya, masyarakat lebih

memilih membuang sembarangan dibandingkan untuk dimanfaatkan atau diolah kembali. Penanganan yang

sudah dilakukan untuk mengurangi sampah botol plastik adalah dengan cara dibakar. Selain dengan cara

dibakar, sampah botol plastik sudah mulai diolah berupa kerajinan tangan dan produk fesyen namun masih

tetap memperlihatkan bentuk asli dari botol tanpa merubah karakteristiknya. Maka dari itu, peneliti membuat

sebuah konsep rancangan produk dengan memanfaatkan sampah botol plastik dengan menggunakan metode

wawancara langsung berkaitan dengan sampah, metode studi pustaka dengan pengumpulan data untuk mencar

inspirasi, metode kuesioner berhubungan dengan sampah yang ditujukan untuk mahasiswa-mahasiswi Telkom

University dan metode eksperimen dalam pengolahan sampah botol plastik dengan teknik pemanasan

menggunakan minyak (penggorengan) sehingga tercipta suatu desain yang unik dapat menaikkan nilai jual dan

nilai estetika dari sampah botol plastik. Dan mampu menarik minat masyarakat terutama wanita berusia 24-30

tahun, tinggal di perkotaan dan berada di jenjang sosial kelas menengah keatas untuk menggunakan produk

berasal dari material sampah botol plastik

Kata Kunci: Botol Plastik, Fesyen, Produk Fesyen, Sampah,

iv