

## ABSTRAK

Limbah tekstil merupakan salah satu limbah dengan permasalahan yang serius karena dapat menyebabkan dampak negatif jika tidak diolah dengan benar. Industri hijab menjadi salah satu industri *fashion* yang ikut menyumbangkan limbah kain dalam jumlah besar, sehingga diperlukan upaya untuk mengurangi limbah tekstil dari industri hijab, yaitu dengan melakukan inovasi mengubah limbah tersebut menjadi suatu produk yang memiliki nilai guna seperti *stool*. Perancangan ini dilakukan dengan menggunakan metode penelitian kualitatif dengan pendekatan studi kasus, serta menggunakan metode SCAMPER khususnya pada langkah *substitute*, yaitu menggunakan limbah tekstil sebagai material utama pada perancangan *stool*. Teknik *patchwork* digunakan untuk menyusun dan menggabungkan kain perca dari sisa produksi industri hijab, sehingga memberikan pola dari susunan kain yang ada serta menambahkan nilai estetika pada *stool*. Tujuan dari perancangan ini adalah untuk merancang *stool* yang ramah lingkungan dengan memanfaatkan limbah tekstil industri hijab.

**Kata kunci:** *Stool, patchwork*, limbah tekstil