

ABSTRAK

Limbah tekstil merupakan salah satu masalah lingkungan yang mendesak, dengan adanya peningkatan yang signifikan dalam produksi limbah tekstil oleh industri fashion. Konsep *upcycle* digunakan sebagai cara untuk mengolah limbah tekstil menjadi bahan utama handbag untuk iPad, dengan tujuan mengurangi limbah tekstil yang ada. Metode penelitian yang digunakan adalah metode kualitatif melalui observasi, wawancara, kuesioner, dan dokumentasi. Metode perancangan yang digunakan adalah metode SCAMPER di mana dengan menggunakan strategi substitusi dengan memanfaatkan limbah tekstil sebagai bahan utama, adaptasi desain untuk memenuhi kebutuhan tas iPad, dan modifikasi fitur untuk meningkatkan fungsionalitas dan pengalaman pengguna. Teknik *crazy patchwork* digunakan untuk menyambungkan kain perca dari limbah tekstil, menciptakan tampilan unik pada handbag. Hasil perancangan diuji dengan validasi oleh dua ahli dan sebelas pengguna. Diharapkan kedepannya tulisan ini dapat memberikan kontribusi untuk solusi penanganan limbah tekstil, dengan cara menciptakan handbag berkelanjutan yang fungsional.

Kata Kunci: *Handbag, Upcycle, Limbah Tekstil, Patchwork*