

ABSTRAK

Pemanfaatan teknologi dalam pembuatan kulit sintetis sebagai bahan pengganti kulit hewani merupakan salah satu contoh penerapan teknologi dalam industri *fashion*. Hal tersebut juga merupakan upaya menciptakan produk dengan konsep *sustainability*. Pemanfaatan teknologi lainnya yaitu penggunaan mesin *laser cutting* dan *engraving* sebagai penunjang kreatifitas seni desain. Adapun penggunaan kulit sintetis memiliki potensi untuk dijadikan material *embellishment* dengan bantuan berbagai macam teknik. Pada penelitian ini bertujuan untuk menjadikan kulit sintetis sebagai material utama *embellishment* pada produk *fashion* dengan penggunaan teknik utama *laser cutting* dan *engraving*. Inspirasi motif yang akan dikembangkan yaitu dari ragam hias batik Jepara, yang mana kota Jepara terkenal akan hasil seni ukirnya bahkan inspirasi batiknya juga mengadaptasi dari berbagai hasil ukiran khas Jepara. Dengan penerapan ini diharapkan mampu membuat kulit sintetis memiliki *value* dalam segi estetika, *craftsmanship* sehingga akan diterapkan pada produk *fashion* berupa busana *ready to wear deluxe*. Dalam penelitian ini penulis menggunakan metode penelitian kualitatif dengan data melalui studi literatur, observasi, wawancara dan eksplorasi. Hasil akhir dari penelitian ini adalah perancangan produk *fashion* berupa busana *ready to wear deluxe* dengan aplikasi kulit sintetis sebagai *embellishment* melalui tahapan teknik utama *laser cutting* dan *engraving*.