

ABSTRAK

PERANCANGAN AKSESORIS FASHION MENGGUNAKAN SISTEM MODULAR DENGAN 3D PRINT UNTUK UKM LORI YANG TERINSPIRASI DARI PERTUNJUKAN WAYANG

Oleh

DABILA ISOLINA

NIM: 1605210127

(Program Studi Kriya Tekstil dan Fashion)

Teknologi digital merupakan media yang berkembang sangat cepat sehingga sering dijadikan kebutuhan pasar, salah satu perkembangan Teknologi digital yaitu *3D Print*. Berkembangnya teknologi *3D* di era modern industri *Fashion* menghasilkan inovasi desain yang lebih efektif dan beragam. (Rosandini, M., et al, 2023). Pengolahan aksesoris *fashion* menggunakan *3D Print* dapat memberikan efisiensi, sehingga dapat menghemat waktu, tenaga dan proses pembuatan yang cukup singkat. Penelitian ini melibatkan UKM Lori sebagai salah satu pihak usaha di bidang aksesoris *fashion*. UKM Lori merupakan sebuah usaha kecil menengah yang berdiri pada tahun 2009 yang menjual berbagai macam aksesoris *craft* dengan menerapkan sistem modular. Hasil dari penelitian ini memberikan pembaruan teknik *3D Print* dengan penggabungan material SLA (Stereolithography Apparatus) dengan material lainnya, melalui pembuatan modul aksesoris yang terinspirasi dari pertunjukan wayang, sehingga menjadi pengembangan desain aksesoris *fashion* bagi UKM Lori.

Kata kunci : Aksesoris *fashion*, sistem modular, *3D Print*, UKM Lori, Pertunjukan Wayang