

ABSTRAK

PENGAPLIKASIAN BISMUT SEBAGAI *EMBELLISHMENT* PADA PRODUK FESYEN DENGAN KONSEP *FUTURISTIC*

Oleh

Calista Tasya Salsabila

NIM: 1605174120

(Program Studi Kriya)

Bismut(Bi) yang merupakan sebuah unsur logam, memiliki kemampuan untuk mengkristalisasi ketika teroksidasi saat didinginkan setelah dilelehkan. Selain itu bismut(Bi) yang sudah berbentuk kristal memiliki karakteristik berbentuk geometris dan warna *metallic multichrome* yang membuatnya sangat unik dan indah, karena itu bismut(Bi) memiliki potensi untuk dijadikan *embellishment* pada produk fesyen. Telah dilakukan serangkaian eksperimen dan eksplorasi untuk menganalisa cara mengolah bismut(Bi) untuk dijadikan sebuah *embellishment* pada produk fesyen. Berdasarkan pemaparan diatas, dilakukannya penelitian ini adalah untuk mengolah material bismut(Bi) untuk dijadikan *embellishment* pada produk fesyen dan mengetahui potensialnya, dan juga untuk mengetahui analisa perancangan yang tepat dengan menggunakan konsep *futuristic*. Dengan tujuan memperkenalkan alternatif material lain pada desainer fesyen yang dapat digunakan. Penelitian ini menggunakan metode eksperimental dengan pengumpulan data yaitu studi literatur, observasi tidak langsung dari seorang ahli bidang tersebut, dan eksperimen pengolahan kristal bismut(Bi).

Kata Kunci: *Embellishment*, Bismut(Bi), *Futuristic*, Produk fesyen.