

Abstrak

Industri sepatu di daerah Bandung banyak menghasilkan limbah EVA. Dalam waktu satu bulan mampu menghasilkan rata – rata jumlah limbah EVA sebanyak 20 kg untuk setiap industri. Proses yang dilakukan untuk mengurangi jumlah limbah dengan cara di bakar dan dibuang di tempat sampah.

Proses tersebut dapat menyebabkan pencemaran lingkungan (udara) yang dihasilkan dari pembakaran menghasilkan gas seperti karbondioksida, oksida nitrogen, partikulat, hidrokarbon, dan oksida sulfur.

Pendekatan eksplorasi visual (eksperimen dengan perlakuan fisik) dengan metode analisis visual. Perlakuan fisik yang dilakukan untuk mengangkat aspek visual yang ada pada limbah EVA dengan memanfaatkan potensi dan karakteristik yang dimiliki limbah EVA untuk dibentuk sesuai dengan bentuk yang dipilih dalam tren yang digunakan.

Hasil akhir berupa rekomendasi produk dengan memanfaatkan hasil dari eksplorasi. Rekomendasi berupa produk wadah dan produk untuk dekorasi.

Kata kunci : Limbah EVA, Eksplorasi Visual, Aspek Visual, Perlakuan Fisik.