

LAMPSHADE WITH FLAMEWORKING TECHNIQUE

Nur Lailiyah Mahmudah

41914310003

ABSTRACT

The waste of used glass bottles has the potential to be recycled back into a new product using certain processes and techniques. One of the glass waste recycling techniques is called flameworking technique, which is melting the used glass in certain hot temperatures and shaping it into a product directly when the glass is melted. This technique in addition can increase the aesthetic value and selling value of the product with glass waste raw materials, also play an important role in helping reduce waste of used glass bottles.

Keywords: Waste glass bottles, flameworking technique, recycling, glass used



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

KAP LAMPU DENGAN TEKNIK FLAMEWORKING

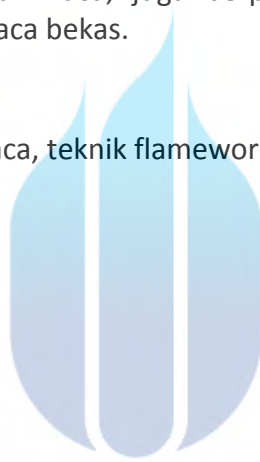
Nur Lailiyah Mahmudah

41914310003

ABSTRAK

Limbah botol kaca bekas memiliki potensi untuk dapat didaur ulang kembali menjadi sebuah produk baru dengan menggunakan proses dan teknik tertentu. Salah satu teknik daur ulang limbah kaca adalah dengan menggunakan teknik flameworking, yaitu melelehkan kaca bekas dalam suhu panas tertentu dan membentuknya menjadi sebuah produk secara langsung saat kaca meleleh. Teknik ini selain dapat meningkatkan nilai estetika dan nilai jual dari produk dengan bahan baku limbah kaca, juga berperan penting dalam membantu mengurangi limbah botol kaca bekas.

Kata kunci: Limbah botol kaca, teknik flameworking, daur ulang, kaca bekas.



UNIVERSITAS
MERCU BUANA