

## ABSTRAK

Aldiki Wonggo Daseno, 2020, Perencanaan Pengelolaan Limbah Kaca Grafir Menjadi Produk Inovasi Baru Guna Menambah Pendapatan Perusahaan. Tugas Akhir. Program Studi Teknik Industri, Strata Satu Universitas Kadiri, Pembimbing: (I) Dr. Ir. Ana Komari., MT. (II) Ir. Heribertus Budi Santoso, MT.

UD. Pelangi Art Glass adalah perusahaan yang memproduksi kaca grafir. Jumlah limbah kaca yang semakin banyak kini menjadi masalah serius karena keberadaannya yang susah untuk diuraikan. Pengelolaan pembuangan limbah kaca yang kurang baik oleh UD. Pelangi Art Glass mengakibatkan masalah lingkungan dikarenakan pemilik usaha tidak menerapkan sistem daur ulang limbah atau *recycle*. Diperlukan adanya inovasi dalam pengelolaan limbah kaca grafir menjadi suatu produk baru sehingga dapat menambah pendapatan perusahaan. Dipilih produk inovasi berupa vas bunga karena memiliki nilai estetika sekaligus memiliki nilai guna.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui berapa banyak pendapatan yang akan didapatkan UD. Pelangi Art Glass dari hasil penjualan produk inovasi berupa vas bunga dari hasil pengelolaan limbah produksi kaca grafir. Penelitian ini bersifat deskriptif kuantitatif. Pengambilan data pada penelitian dilakukan dengan menggunakan metode observasi, wawancara, dan studi pustaka. Metode yang dipakai dalam penelitian ini adalah metode *Full Costing*, yaitu metode *Cost Plus Pricing Method* untuk menentukan tingkat pendapatan yang didapat.

Hasil penelitian menunjukkan apabila limbah kaca grafir ini diolah menjadi vas bunga akan menghasilkan produk sebanyak 572 produk vas bunga setiap bulannya. Harga Pokok Produksi untuk setiap produk vas bunga adalah sebesar Rp. 17.700. Harga jual produk vas bunga yang dihitung dengan *Cost Plus Pricing Method* adalah sebesar Rp. 25.200 untuk setiap produk vas bunga dengan besar keuntungan yang diharapkan pelaku usaha adalah sebesar 42%. Jumlah pendapatan yang akan diperoleh UD. Pelangi Art Glass dari penjualan produk vas bunga adalah sebesar Rp. 14.414.400 per bulan, dengan keuntungan bersih yang akan didapatkan yaitu sebesar Rp. 4.295.400 per bulan.

**Kata Kunci:** *Cost Plus Pricing*, Harga Jual, Menambah Pendapatan, Pengelolaan Limbah