

ABSTRAK

Penelitian ini mengambil fenomena tentang pengolahan sampah yang ada di Bank Sampah Mulyo Agung. Permasalahan yang terjadi adalah penumpukan yang disebabkan sampah tidak tersalurkan dengan baik ke pengepul. Adapun solusi untuk mengurangi sampah sudah dilakukan dengan cara mengolah sampah menjadi produk kerajinan tangan. Sampah-sampah yang diolah berasal dari sampah sisa yang masih dalam kondisi baik. Tetapi proses produksi sampah menjadi produk kerajinan saat ini belum cukup optimal dalam menyerap material yang ada dengan teknik pengolahan yang saat ini dilakukan. Dari hasil pengamatan fenomena pengolahan sampah, terdapat potensi dalam menerepakan sebuah metode dalam mengolah material plastik secara optimal. Metode upcycling adalah metode yang dapat digunakan untuk mengoptimalkan pengolahan material. Metode upcycling memiliki berbagai macam teknik yang dapat digunakan, tetapi dalam penerapannya dilokasi Bank Sampah Mulyo Agung, dibutuhkan teknik pengolahan yang tepat dengan ketersediaan material dan alat yang dapat digunakan. Sehingga metode upcycling dapat diterapkan secara baik dengan ketersediaan sumber daya yang ada. Dalam melakukan penerapan, dilakukan pendekatan studi kasus, uji coba dan proses eksplorasi untuk mendapatkan sampel yang akan di implementasikan. Dengan dilakukannya penerepan metode upcycling, harapannya Bank Sampah Mulyo Agung dapat mengembangkan hasil olahan plastik menjadi produk kerajinan tangan yang lebih inovatif.

Kata kunci : Plastik, Upcycling, Bank Sampah