

## ABSTRAK

Pencemaran lautan oleh sampah plastik merupakan permasalahan yang belum dapat terselesaikan hingga saat ini. Sampah plastik yang berada di laut terdegradasi sehingga menciptakan berjuta partikel mikroplastik yang memiliki efek toksik pada makhluk hidup sehingga dapat mempengaruhi ekosistem. Bahkan mikroplastik yang termakan oleh biota di laut dapat ditransfer ke dalam tubuh manusia melalui proses konsumsi. Hal ini tentu akan membawa dampak negatif terhadap kehidupan manusia jika terjadi secara terus - menerus. Sehingga diperlukan sebuah media edukasi yang diharapkan meningkatkan kesadaran terhadap betapa berbahayanya sampah plastik bagi lingkungan. Metode perancangan yang digunakan adalah campuran dari kuantitatif dan kualitatif dengan pengumpulan data melalui metode observasi, wawancara, dan kuisioner. Sedangkan analisis dilakukan dengan model analisis matrik. Hasil perancangan merupakan sebuah video *motion graphic* yang membahas tentang permasalahan sampah di laut dan bahayanya bagi manusia dan lingkungan sehingga diharapkan audience akan sadar akan bahaya penggunaan plastik dan mengurangi penggunaan plastik.

Kata kunci: Motion Graphic, Mikroplastik, Pencemaran Plastik, Media Edukasi