

ABSTRAK

Air sangat penting bagi kehidupan manusia, namun pencemaran mikroplastik menjadi masalah serius, terutama di Indonesia, yang merupakan negara pengonsumsi mikroplastik terbesar. Salah satu contoh pencemaran ini ditemukan di Danau Poso. Tujuan pembuatan animasi 3D ini adalah untuk mengedukasi masyarakat mengenai dampak buruk mikroplastik terhadap lingkungan. *Storyboard* dibutuhkan sebagai panduan visual untuk merancang alur cerita, menentukan komposisi gambar secara efektif. Dengan inspirasi dari berbagai sumber seperti buku, film, dan animasi serupa. Hasil dari perancangan animasi 3D ini diharapkan dapat menggugah kesadaran masyarakat tentang pentingnya menjaga lingkungan dan mengurangi penggunaan mikroplastik.

Kata Kunci : Animasi 3D, Danau Poso, Mikroplastik, Pencemaran air, *Storyboard*