

INTISARI

Pemahaman dan kepedulian siswa terhadap lingkungan sekitar merupakan aspek penting dalam membentuk karakter dan sikap positif anak-anak, termasuk di dalamnya adalah pengembangan nilai-nilai sosial seperti kepedulian dan pembentukan kesadaran terhadap pentingnya menjaga lingkungan bersih dan sehat. Di era teknologi dan informasi saat ini, penggunaan media animasi 3D memiliki potensi yang besar dalam mendukung pendidikan dan pembentukan karakter anak-anak terutama untuk mengajarkan anak-anak sejak dini tentang tanggung jawab mereka terhadap lingkungan sekitar. Tujuan penelitian ini adalah untuk membantu meningkatkan pemahaman dan kepedulian siswa terhadap lingkungan di SDN 1 Kutasari melalui media edukasi animasi 3D. Metode pengembangan sitem yang digunakan adalah metode waterfall. Penelitian ini dimulai dengan tahapan yang runtut yang berisi pra-produksi, produksi, pasca produksi. Hasil berupa video animasi 3D meningkatkan pemahaman siswa terhadap peduli lingkungan berformat mp4, yang membantu siswa dalam memahami konsep hidup bersih dan sehat. Siswa lebih paham memahami sikap peduli lingkungan sekitar setelah melihat video tersebut.

Kata kunci: Animasi 3D, Peduli Lingkungan

ABSTRACT

The research highlights the importance of students' understanding and concern for the environment in shaping their character and positive attitudes. It suggests that the use of 3D animation media can effectively support children's education and character building, particularly in teaching them about their responsibility for the environment from an early age. The study focuses on improving students' understanding and concern for the environment at SDN 1 Kutasari through the development of 3D animation educational media. The research follows the waterfall method, consisting of pre-production, production, and post-production stages. The results of the study are 3D animation videos in mp4 format that enhance students' understanding of environmental care. These videos help students grasp the concept of maintaining a clean and healthy environment. Overall, the research indicates that students' caring attitude towards their surroundings improves after viewing the 3D animation videos.

Keywords: 3D Animation, Environment Care

