

ABSTRAK

Penggunaan petasan oleh anak-anak telah menjadi perhatian serius karena risiko cedera yang tinggi dan potensi bahaya lainnya. Edukasi mengenai bahaya petasan perlu disampaikan secara efektif kepada anak-anak untuk mengurangi insiden terkait petasan. Video animasi 3D menawarkan pendekatan yang menarik untuk menyampaikan pesan edukatif. Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan efektivitas video animasi 3D dalam menyampaikan informasi tentang bahaya penggunaan petasan kepada anak-anak. Dalam perancangan ini penulis menggunakan metode kualitatif, data dikumpulkan melalui studi literatur, observasi, dan wawancara. Teori yang digunakan penulis pada perancangan ini adalah teori animasi, animasi 3D, 12 prinsip animasi dan teori kognitif. Dapat penulis simpulkan bahwa Video animasi 3D terbukti efektif sebagai media edukasi dalam menyampaikan bahaya penggunaan petasan kepada anak-anak. Metode ini tidak hanya menarik perhatian anak-anak tetapi juga menyampaikan pesan edukatif dengan cara yang mudah dipahami dan diingat. Implementasi penulisan ini diharapkan dapat membantu mengurangi insiden kecelakaan terkait petasan di kalangan anak-anak melalui pendekatan edukatif yang interaktif dan menyenangkan.

Kata Kunci: Video Animasi 3D, Bahaya Petasan, Edukasi Anak-Anak, Media edukasi