

INTISARI

Kekerasan terhadap anak menjadi permasalahan serius global dan di Indonesia, termasuk di Banyumas, Jawa Tengah, dengan ancaman dampak serius pada korban. Beragam upaya telah dilakukan untuk menanggulangi hal tersebut baik dari pemerintah, masyarakat bahkan lingkungan sosial, seperti mensosialisasikan undang-undang perlindungan anak dan hak-hak anak dalam bentuk seminar dan workshop, atau melalui media cetak dan elektronik, baik formal maupun informal. Namun, upaya tersebut masih belum cukup mengurangi angka kasus kekerasan sehingga diperlukan adanya inovasi lain untuk membantu menyediakan edukasi kekerasan fisik pada anak. Penelitian ini bertujuan untuk membuat short movie animasi 3D dengan Teknik Animasi Keyframe sebagai media edukasi dampak kekerasan fisik pada anak. Pembuatan short movie tersebut menggunakan Teknik Animasi Keyframe dengan menerapkan metode pengembangan sistem MDLC atau Multimedia Development Life Cycle, yang merupakan pendekatan pengembangan produk multimedia yang melibatkan serangkaian tahapan yang terstruktur untuk memandu pengembangan produk multimedia dengan tujuan mencapai hasil yang efektif. Hasil dari penelitian ini berupa short movie edukasi dengan format .mp4 berdurasi 10 menit 46 detik setelah melalui uji Alpha Test menunjukkan kesesuaian tampilan materi dengan materi yang disajikan dan setelah melalui pengujian Beta Test yang melibatkan 40 responden, menghasilkan tingkat kelayakan animasi sebesar 86,5% dimana responden sangat setuju bahwa short movie edukasi tersebut telah tersampaikan dengan baik dan mudah dipahami serta menjadikannya layak untuk didistribusikan melalui platform YouTube.

Kata kunci: Kekerasan Fisik Pada Anak, Short Movie, Animasi 3D, Animasi Keyframe, Autodesk Maya

ABSTRACT

Violence against children is a serious global issue, including in Indonesia, including in Banyumas, Central Java, with serious threats to the victims. Various efforts have been made to address this issue, both by the government, society, and social environments, such as socializing child protection laws and children's rights through seminars, workshops, as well as through print and electronic media, both formally and informally. However, these efforts have not been sufficient to reduce the number of violence cases, thus requiring other innovations to provide education about physical violence to children. This study aims to create a 3D animated short movie using Keyframe Animation Technique as a media for educating about the impact of physical violence on children. The making of the short movie uses keyframe animation techniques by applying the MDLC or Multimedia Development Life Cycle system development method, which is a structured approach in developing multimedia products to achieve effective results. The result of this research is an educational short movie in .mp4 format with a duration of 10 minutes and 46 seconds after passing the Alpha Test which shows the suitability of the material's appearance with the presented material, and through Beta Test involving 40 respondents, resulting in an animation feasibility rate of 86.5% where the respondents agree that the educational short movie was delivered well and easy to understand, making it suitable for distribution through the YouTube platform.

Keywords: Child Physical Abuse, Short Movie, 3D Animation, Keyframe Animation, Autodesk Maya