

**PENGEMBANGAN VIDEO ANIMASI 3 DIMENSI BAHAYA
PERGAULAN BEBAS PADA REMAJA UNTUK Mendukung
PROGRAM SDGS: KEHIDUPAN SEHAT DAN SEJAHTERA**

Oleh

I Gusti Ayu Gita Dewi Maheswari, NIM 2115051054

Jurusan Teknik Informatika

E-mail: ayu.gita.dewi@undiksha.ac.id

ABSTRAK

Pergaulan bebas di kalangan remaja saat ini banyak menimbulkan akibat yang negatif bagi mereka yang terjerumus di dalamnya. Hal ini membuat peneliti merasa perlu untuk melakukan penelitian yang difokuskan pada pengembangan video animasi 3D tentang bahaya pergaulan bebas di kalangan remaja. Proyek ini mendukung poin ketiga program SDG, yaitu "hidup sehat dan sejahtera", dan bertujuan untuk bertindak sebagai media pendidikan untuk meningkatkan pemahaman tentang konsekuensi pergaulan bebas. Tingginya angka kehamilan tidak diinginkan (KTD) dan pernikahan dini di Bali membuat perlu adanya upaya pencegahan pergaulan bebas di kalangan remaja. Melalui pengembangan video animasi 3D yang ditujukan untuk mencegah pergaulan bebas di kalangan remaja, upaya dapat dilakukan untuk mengurangi jumlah kehamilan yang tidak diinginkan dan pernikahan dini di kalangan muda di Bali. Untuk pengembangan video ini, perangkat lunak Blender 3D digunakan untuk mendesain dan membuat karakter dan objek tiga dimensi yang mendukung penceritaan. Pengujian tersebut meliputi pengujian ahli konten, pengujian ahli media, dan pengujian respons pengguna di kalangan siswa. Hasil penelitian menunjukkan validitas media sangat tinggi dengan skor 1,00 dari penguji ahli dan respon sangat positif dari 81,6% dari 125 siswa yang berpartisipasi sebagai responden. Berdasarkan evaluasi tersebut, dapat disimpulkan bahwa pengembangan video animasi 3D tentang bahaya pergaulan bebas di kalangan remaja dapat meningkatkan kewaspadaan dan memotivasi generasi muda agar lebih bertanggung jawab dan bijaksana dalam mengambil keputusan.

Kata kunci: video animasi, pergaulan bebas, seks bebas, sdgs.

**DEVELOPMENT OF 3D ANIMATED VIDEO ON THE DANGERS OF
FREE ASSOCIATION AMONG TEENAGERS TO SUPPORT THE SDGS
PROGRAM: HEALTHY AND PROSPEROUS LIVING**

By

I Gusti Ayu Gita Dewi Maheswari, NIM 2115051054

Department of Informatics Engineering

E-mail: ayu.gita.dewi@undiksha.ac.id

ABSTRACT

Free association among teenagers today has many negative consequences for those who fall into it. This makes researchers feel the need to conduct research that focuses on developing 3D animated videos about the dangers of free association among teenagers. This project supports the third point of the SDG program, namely "healthy and prosperous living", and aims to act as an educational medium to increase understanding of the consequences of free association. The high number of Unwanted Pregnancy (KTD) and early marriage in Bali, makes it necessary to make efforts to prevent free association among teenagers. Through the development of 3D animated videos that aim to prevent free association among teenagers, efforts can be made to reduce the number of unwanted pregnancies and early marriage among young people in Bali. For the development of this video, Blender 3D software was used to design and create three-dimensional characters and objects that support the storytelling. The testing includes content expert testing, media expert testing, and user response testing among students. The results of the study showed that the validity of the media was very high with a score of 1.00 from expert examiners and a very positive response from 81.6% of the 125 students who participated as respondents. Based on the evaluation conducted, it can be concluded that the development of 3D animation videos about the dangers of promiscuity among teenagers can increase awareness and motivate the younger generation to be more responsible and wise in making decisions.

Keywords: animated video, promiscuity, free sex, SDGs.