

## Abstrak

Kurangnya pendidikan seks untuk anak melalui orang tua yang masih dianggap tabu, membuat anak mengetahui hal tentang seks melalui sumber yang tidak terpercaya. Aplikasi yang penulis buat bertujuan untuk membantu orang tua dalam memulai mengedukasi anak-anak tentang edukasi seks. Dalam aplikasi tersebut terdapat animasi tentang edukasi seks. Tujuan pembuatan animasi ini untuk melengkapi isi aplikasi edukasi seks untuk anak usia 6 sampai 12 tahun yang kelompok penulis buat. Animasi yang penulis buat adalah animasi 2 dimensi yang dibuat menggunakan metode *pipeline*. Cerita animasi yang dibuat berdasarkan materi edukasi seks yang telah ditentukan. Setelah animasi selesai dibuat, penulis melakukan pengujian kelayakan animasi menggunakan metode UAT (*User Acceptance Testing*) dengan hasil menggunakan skala *likert*, hasil pengujian adalah 88% (sangat layak). Saran untuk animator pengembang selanjutnya adalah untuk menambahkan prinsip dasar animasi pada animasi yang dibuat.

Kata kunci: animasi 2D, Edukasi seks anak

Lack of sex education for children through parents, which is still considered taboo, makes children know things about sex through untrusted sources. The application that the author made aims to help parents start educating children about sex education. In the application there are animations about sex education. The purpose of making this animation is to complete the contents of the sex education application for children aged 6 to 12 years that the author's group created. The animation that the author made is a 2-dimensional animation made using the pipeline method. Animated stories based on predetermined sex education materials. After the animation has been created, the author tests the feasibility of animation using the UAT (User Acceptance Testing) method with the results using a Likert scale, the test result is 88% (very feasible). The suggestion for the next developer animator is to add the basic principles of animation to the animation that is made.

*Keyword: 2D animation, sex education for children*