

RINGKASAN

Universitas Amikom adalah kampus IT di Jawa Tengah tepatnya Bertempat pada Jl. Letjen Pol Sumarto Watumas Purwanegara Purwokerto, Banyumas, mempunyai dua fakultas pendidikan yaitu fakultas ilmu komputer dan fakultas bisnis dan ilmu sosial. Pada media promosinya saat ini sudah menggunakan video promosi menggunakan teknik *live shot*. Untuk menambahkan media promosi dan memperluas berita kepada masyarakat dibuat juga video promosi dalam bentuk animasi 3D dengan menggunakan teknik *low poly*. Selain sebagai media informasi penelitian ini juga merupakan pengembangan dari penelitian sebelumnya. Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian adalah observasi, wawancara, studi kasus dan Metode pengembangan sistem 3D *pipeline production animation*. Dalam metode pengembangan sistem tersebut terdapat tiga tahapan memproduksi sistem multimedia yaitu *Pra-Production*, *Production* dan *post-production*. Hasil dari penelitian ini adalah berupa video animasi 3D sebagai media informasi untuk menjadikan para *audience* khususnya calon mahasiswa baru mengetahui informasi yang disampaikan oleh Universitas Amikom Purwokerto. Diharapkan animasi 3D ini dapat meningkatkan citra kampus IT pada Universitas Amikom Purwokerto.

Kata Kunci: Video, Animasi, Promosi, *low poly*, *3D Pipeline Production Animation*

ABSTRACT

Amikom University is an IT campus in Central Java precisely located on Jl. Letjen Pol. Sumarto Watumas Purwanegara Purwokerto, Banyumas, has two faculties of education namely the faculty of computer science and the faculty of business and social sciences. The promotion media currently uses promotional videos using live shot techniques. To add promotional media and expand news to the public, also made promotional videos in the form of 3D animation using low poly techniques. Aside from being a medium of information, this research is also a development of previous research. Data collection methods used in research are observation, interviews, case studies, and 3D pipeline production animation system development methods. In the system development method, there are three stages of producing a multimedia system, namely Pre-Production, Production, and post-production. The results of this study are in the form of 3D animated videos as information media to make the audience especially prospective new students know the information conveyed by the University of Amikom Purwokerto. It is hoped that this 3D animation can improve the image of the IT campus at the University of Amikom Purwokerto.

Keywords: Video, Animation, Promotion, low poly, 3D Pipeline Production Animation

