

RINGKASAN

Multimedia merupakan hal yang paling unggul dan trend di dunia teknologi informasi saat ini. Salah satu unsur multimedia yang dapat menggambarkan setiap gambar menjadi suatu yang hidup adalah video. Salah satu teknik yang digunakan adalah *motion tracking*. Dalam penggunaan *motion tracking* dapat difungsikan contohnya pemanfaatan data *tracking* dalam pergerakan animasi karakter, dan media promosi yang berperan menampilkan informasi bernilai. Dalam mengumpulkan data pada penelitian ini, penulis menggunakan metode wawancara, observasi, dan studi pustaka. Media informasi yang dibuat berupa video *real shoot*. Pembuatan media ini bertujuan untuk memberikan informasi tentang perkembangan STMIK Amikom Purwokerto menjadi Universitas Amikom Purwokerto, serta sebagai media pendukung Humas Universitas Amikom Purwokerto dalam penyampaian informasi saat melaksanakan berbagai kunjungan. Metode pengembangan sistem yang digunakan pada penelitian ini yaitu pra produksi, produksi dan pasca produksi. Hasil penelitian ini berupa video *real shoot* yang juga diunggah di *YouTube* dengan judul “Penerapan Teknik *Motion Tracking* Pada Pembuatan *Video Profile* Sebagai Media Informasi Perkembangan Stmik Amikom Purwokerto”.

Kata Kunci: Multimedia, Media Informasi, *Motion Tracking*,

ABSTRACT

Multimedia is the most superior and trend in the information technology in this world. One of the multimedia elements that can describe every picture into a living is video. one of technique used is motion tracking. In the use of motion tracking, can be used for example using tracking data in the movement of animated characters, and promotional media that play a role in displaying valuable information. In collecting data in this research, the authors used interview, observation, and literature study methods. Media information made by the form of real shoot video. The making of this media aims to provide information about the development of STMIK Amikom Purwokerto to Amikom Purwokerto University, as well ass supporting media for public relation University of Amikom Purwokerto in delivering informaton whet carrying out various visits. System development methods used in this research are pre-production, production and post-production. The results of this study are in the form of a real shot video which was aso uploaded on youtube with the title “Application of Motion Tracking Techniques in Makiing Video Profile as Media Information for the Development of STMIK Amikom Purwokerto”.

Keywords: Multimedia, Motion Tracking