

ABSTRACT

Majapahit is believed to be a great civilization that once have been victorious in our archipelago. Although much is known about the Majapahit, but it turns out more obscure facts have not been revealed and need to be explored in more depth. One is how the people of Majapahit live their life, how they built the civilization by building houses and how they manage their social environment. Using CGI (Computer Generated Imagery) Technology a "replica" Majapahit life can be built by combining the findings of archaeological and engineering-based digital animation 3d.

Keywords: *Majapahit, CGI, 3D Animation, Reconstruction*

ABSTRAK

Majapahit diyakini sebagai sebuah peradaban besar yang pernah berjaya di bumi nusantara. Meskipun banyak hal telah diketahui tentang Majapahit, tetapi ternyata lebih banyak fakta-fakta kabur yang belum terungkap dan perlu digali lebih dalam. Salah satunya adalah bagaimana penduduk Majapahit hidup ketika itu, bagaimana mereka membangun peradaban dengan mendirikan rumah-rumah dan bagaimana mereka mengelola lingkungan sosialnya. Teknologi CGI (Computer Generated Imagery) memungkinkan membangun "replika" kehidupan Majapahit dengan memadukan temuan-temuan arkeologis dan rekayasa digital berbasis animasi 3d.

Kata kunci: *Majapahit, CGI, Animasi 3D, Rekonstruksi*