

## RINGKASAN

Perpustakaan Umum Daerah Kabupaten Banyumas merupakan Perpustakaan Pemda Kabupaten Banyumas sebagai sarana penunjang pembinaan, pendidikan, ilmu pengetahuan dan sebagai salah satu institusi lembaga pemerintah yang memberikan pelayanan publik dibidang perpustakaan. Penurunan jumlah pengunjung dan kurangnya media informasi sehingga dibutuhkan suatu media informasi yang lebih inovatif dituangkan dalam bentuk *video* untuk menarik minat kunjung pada Perpustakaan Umum Daerah Kabupaten Banyumas. Tujuan penelitian ini adalah untuk menerapkan teknik *modelling low poly* berupa animasi 3D menggunakan *Autodesk 3DS Max* 2014 dalam membuat *video* informasi untuk memperkenalkan dan mempromosikan Perpustakaan Umum Daerah Kabupaten Banyumas kepada masyarakat yang diharapkan mampu menjadi sebuah inovasi baru dalam penyajian sebuah informasi. Menggunakan metode MDLC, hasil dari penelitian ini adalah *video* animasi 3D menggunakan teknik *modeling low poly*.

Kata Kunci: *Video*, Perpustakaan, *Modelling low poly*, Animasi 3D, Media informasi.

## **ABSTRACT**

*Regional Public Library of Banyumas Regency is the Regional Library of Banyumas Regency as a means of supporting the development of education, science and one of the government agencies that provide public services in the field of library. Decreasing the number of visitors and requiring video information media to attract interest in visiting the Banyumas Regency Regional Public Library. The purpose of this study is to apply low poly modeling techniques using 3D using Autodesk 3DS Max 2014 in making information videos to introduce and promote the Banyumas District Public Library to the public who are expected to obtain new advertisements in the presentation of an information. Using the MDLC method, the results of this study are 3D animation videos using low poly modeling techniques.*

*Keywords:* *Video, Library, Modeling low poly, 3D animation, Media information.*

