

ABSTRAK

Kartu Tanda Penduduk elektronik atau electronic-KTP (e-KTP) adalah [Kartu Tanda Penduduk \(KTP\)](#) yang dibuat secara [elektronik](#), dalam artian baik dari segi fisik maupun penggunaannya berfungsi secara komputerisasi. Program e-KTP diluncurkan oleh [Kementerian Dalam Negeri Republik Indonesia](#) pada bulan Februari 2011. Animasi merupakan salah satu teknik dalam pengembangan multimedia yang sangat populer, terlebih dengan adanya animasi 3Dimensi membuat animasi menjadi lebih hidup, sehingga dapat menarik perhatian masyarakat, dan mudah dalam mengingatnya. Simulasi merupakan suatu model pengambilan keputusan dengan mencontoh atau mempergunakan gambaran sebenarnya dari suatu sistem kehidupan dunia nyata tanpa harus mengalaminya pada keadaan yang sesungguhnya. Perancangan Simulasi 3D Pembuatan e-KTP. Di buat dengan software 3DS Max 2013. Dapat memberikan informasi mengenai tata cara pembuatan e-KTP kepada masyarakat dengan jelas, menarik dan memudahkan dalam penyampaian informasi tentang pembuatan e-KTP kepada masyarakat dengan sentuhan animasi 3 Dimensi.

Kata Kunci : Kartu Tanda Penduduk elektronik atau electronic-KTP (e-KTP), Perancangan Simulasi 3D Pembuatan e-KTP, 3Ds Max, Animasi , Simulasi.

ABSTRAK

Identity Card electronic or electronic-KTP (e-KTP) is the National Identity Card (KTP) are made electronically, in terms of both the physical and functional use computerized. e-KTP program launched by the Ministry of the Interior of the Republic of Indonesia in February 2011. Animation is one of the techniques in the development of multimedia is very popular, especially with the animation 3Dimensi create animations to be more alive, so as to attract the attention of the public, and easy to remember. Simulation is a decision-making model to imitate or use a real picture of a system of real-world life without having to experience the real situation. 3D Simulation Design Creation of e-KTP. Created with 3DS Max 2013 software to provide information about the manner of creation of e-KTP cards to the public with a clear, attractive and facilitate the delivery of information about the creation of e-KTPcards to the public with a touch of animated 3D.

Keywords: Identity Card electronic or electronic-KTP (e-KTP), 3D Simulation Design Creation of e-KTP, 3Ds Max, Animation, Simulation.