

Video Edukasi Berbasis Animasi 3D Gerakan Dan Bacaan Sholat

HINATA CAHYA PITARTA

*Program Studi Teknik Informatika - D3, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : hinatacahya

ABSTRAK

Dunia entertainment dan teknologi dewasa ini mengalami perubahan yang begitu pesat, terutama di bidang multimedia sebab perkembangan teknologi yang semakin pesat akan mempengaruhi aspek yang lain. Dimana dunia Multimedia terutama pengolahan video dan animasi dengan memanfaatkan software dalam pembuatan video animasi sangat berkembang hal itu dapat dilihat dengan banyaknya software software pembuatan video animasi. Saat sekarang ini dunia pendidikan pun tidak dapat lepas dari peranan teknologi multimedia ini. Multimedia digunakan didunia pendidikan untuk memberi warna dalam menyampaikan materi materi pengajaran dan untuk menumbuhkan minat untuk mau belajar para siswa. Karya yang dihasilkan oleh penulis adalah sebuah video edukasi animasi pendek, dengan mempergunakan software 3D max 2010, Adobe Premiere Pro CS3, dan Cool Edit pro 2.0. 3D max 2010 sudah sangat terkenal sebagai software untuk pembuatan bentuk bentuk 3D dan pembuatan gerakan yang berfungsi untuk pembuatan animasi, sedangkan Adobe Premier Pro CS3 mempunyai beberapa kegunaan yaitu mengedit film, membuat Video, membuat Audio Visual, membuat animasi gambar, mengcapture gambar/memindahkan software Adobe Premiere Pro CS3 dalam pembuatan Video dan animasi. Selain itu Adobe Premiere Pro CS3 juga mempunyai keunggulan yaitu dapat menyimpan transisi yang sering dipergunakan sebagai transisi default dengan transisi default proses pengaplikasian transisi menjadi cepat dan instan. Selain software dua diatas penulis juga menggunakan software Cool Edit pro 2.0 yang digunakan untuk perekaman dan pengeditan suara yang akan digunakan dalam video edukasi ini. Sebagai tampilan pembuka video penulis menggunakan Adobe After Effect CS3 sebagai software tambahan

Kata Kunci : video, animasi, software, gambar

Education Video Based On 3D Animation of Prayer Gesture and Reading

HINATA CAHYA PITARTA

*Program Studi Teknik Informatika - D3, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : hinatacahya

ABSTRACT

The world of entertainment and technology today is changing so rapidly , especially in the field of multimedia because increasingly rapid technological developments will affect other aspects . Multimedia world especially where video processing and animation software to utilize in the manufacture of highly developed animation video that can be seen by the number of software - the video animation creation software . Nowadays even education can not be separated from the role of multimedia technology . Multimedia is used to give color to the world of education in presenting the material - the material of teaching and to enthuse the students to want to learn .Work produced by the author is a short animated educational video , using 3D software max 2010, Adobe Premiere Pro CS3 , and Cool Edit Pro 2.0 . 3D max 2010 is already very well known as software for making 3D shapes and making movements that serve for making animation , while Adobe Premier Pro CS3 has several utilities that edit movies , create video , create Audio Visual , create animated images , image capture / transfer Adobe software Premiere Pro CS3 in making video and animation.In addition to the Adobe Premiere Pro CS3 also has the advantage that it can store frequently used as a transition to the default transition transition transition default application process to be quick and instant. In addition to the two above software I also use Cool Edit Pro 2.0 software is used for recording and editing sounds that will be used in this educational video . As the opening video display authors Adobe After Effects CS3 using the additional software.

Keyword : video,animation,software,picture