

GAME EDUKASI MENGENAL HURUF HIJAIYAH DAN TANDA BACANYA

NANANG SETIADI

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

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

Email : 122201002082@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Dunia 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 dalam membuat media pembelajaran yang lebih menarik dengan memanfaatkan software dalam pembuatan game edukasi sangat berkembang di masyarakat. Banyak kalangan mahasiswa yang membuat multimedia interaktif dalam bentuk Media Pembelajaran Interaktif dan Game Edukasi sebagai sarana untuk pengembangan bakat atau ketrampilan yang diperoleh dari bangku perkuliahan. Dari uraian di atas, penulis merasa tertarik dalam pembuatan Game Edukasi. Oleh karena itu penulis mengangkat judul : GAME EDUKASI MENGENAL HURUF HIJAIYAH DAN TANDA BACANYA. Karya yang dihasilkan oleh penulis adalah sebuah game edukasi, dengan mempergunakan software Adobe Flash CS3 dan Adobe Photoshop CS3, Adobe Premiere Pro CS3 dalam mengedit suara. Sekarang Adobe Flash sudah bekerja secara penuh dalam PC. Sudah diketahui bahwa Adobe Flash CS3 adalah software yang bisa menciptakan karya-karya game, membuat media pembelajaran, animasi 2d, dan sebagainya. Tidak hanya itu, pada software ini juga dilengkapi tools-tools untuk mengedit audio dan efek. Selain itu Adobe Photoshop CS3 juga mempunyai keunggulan yaitu Photoshop dapat mengubah bentuk tulisan menjadi lebih kreatif dan inovatif dengan tool effect yang ada didalamnya, Photoshop memiliki kemampuan untuk membaca dan menulis gambar berformat raster dan vektor seperti .png, .gif, .jpeg, dan lain-lain. Dan yang terakhir adalah Adobe Premiere Pro CS3 yang penulis gunakan untuk memotong suara.

Kata Kunci : game, edukasi, flash, multimedia, hijaiyah.

EDUCATION GAME TO INTRODUCE HIJAIYAH LETTER AND PUNCTUATED

NANANG SETIADI

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

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

Email : 122201002082@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Today's technological world that is changing so rapidly , especially in the field of multimedia because increasingly rapid technological developments will affect other aspects . Where the world especially in the media Multimedia learning more interesting by making use of software in highly developed educational game development community . Many of the students who make interactive multimedia in the form of Interactive Learning and Games Media Education as a means of developing talent or skills acquired from the lecture bench . From the above discussion , the authors were interested in the making of Game Education . Therefore, the authors raised the title : EDUCATION GAME TO INTRODUCE HIJAIYAH LETTER AND PUNCTUATED . The work produced by the author is an educational game , using the software Adobe Flash CS3 and Adobe Photoshop CS3 , Adobe Premiere Pro CS3 for editing sound . Adobe Flash is now working fully in the PC . It was already known that Adobe Flash CS3 is a software that can create works of games , making learning media , 2d animation , and so on . Not only that , the software also features tools for audio editing and effect Besides Adobe Photoshop CS3 Photoshop also has the advantage that can turn into a form of writing is more creative and innovative with the tools effect in it , Photoshop has the ability to read and write raster and vector image format like . Png , . Gif , . Jpeg , etc. - other . And the last one is Adobe Premiere Pro CS3 that I use to cut the sound .

Keyword : game, education, flash, multimedia, hijaiyah.