

ABSTRAK

Iqra merupakan suatu metode pembelajaran Al-Quran dengan buku iqra sebagai media pembelajarannya. Semakin berkembangnya ilmu pengetahuan dan teknologi, membuat metode belajar iqra juga harus lebih berkembang agar dapat menciptakan pemahaman yang lebih cepat, mudah dimengerti serta menarik minat anak-anak untuk belajar iqra. Oleh karena itu, penulis bertujuan untuk membuat sebuah aplikasi pembelajaran iqra berbasis multimedia yang diharapkan dapat membantu anak-anak dalam belajar membaca huruf-huruf yang terdapat didalam buku iqra secara mandiri serta mudah dimengerti.

Metode pembelajaran yang akan digunakan pada aplikasi ini yaitu Teileren Method. Sedangkan untuk metode pengembangan multimedia yang digunakan yakni IMSDD (Interactive Multimedia System Design & Development Cycle). Dengan menggunakan software adobe flash serta bahasa pemrograman actionscript 3. Untuk perancangan dalam pembuatan aplikasinya penulis menggunakan storyboard, use case diagram, activity diagram, dan sequence diagram.

Kata kunci : Iqra, Pembelajaran, Multimedia, Teileren Method, IMSDD, Adobe Flash, Actionscript 3

ABSTRACT

Iqra is a method of learning the Quran by iqra book as a learning medium. The continued development of science and technology, making iqra learning methods should also be developed in order to create a deeper understanding of fast, easy to understand and attract children to learn iqra. Therefore, the authors aimed to create a multimedia based learning applications iqra which is expected to assist the children in learning to read the letters contained in the book and independently iqra easy to understand.

Learning methods will be used in this application is Teileren Method. As for the method that is used multimedia development IMSDD (Interactive Multimedia System Design & Development Cycle). By using software adobe flash and actionscript 3 programming language. For the making of the application design using a storyboard writer, use case diagrams, activity diagrams, and sequence diagrams.

Keywords : Iqra, Learning, Multimedia, Teileren Method, IMSDD, Adobe Flash, Actionsript 3

UNIVERSITAS
MERCU BUANA