

## ABSTRAK

Dewasa ini kebutuhan teknologi informasi telah menjadi bagian dari kehidupan manusia sehari-hari, salah satunya dapat dimanfaatkan sebagai media pembelajaran berbasis edukasi seperti *game*. Dalam dunia pendidikan, selama ini proses belajar mengajar dilakukan secara manual. Dari kebutuhan dan alasan tersebut, penulis termotivasi untuk membuat aplikasi *game* pembelajaran tentang hijaiyah dasar menggunakan *Adobe Flash Professional CS5* dengan metode *Luther* untuk membantu proses pembelajaran dalam pengenalan huruf-huruf hijaiyah dan memahami cara pengucapan yang baik dan benar secara bertahap. Jenis games ini adalah game petualangan (*adventure*) dengan satu karakter yang dimainkan untuk menyelesaikan *level* yang telah dibuat. *Game* ini juga disebut *game side scrolling* yaitu *background* yang terus bergerak mengikuti karakter ketika karakter digerakan. Pada setiap level, karakter harus menyelesaikan level sesuai dengan aturan yang telah ada untuk lanjut ke level berikutnya. Games Hijaiyah Dasar merupakan *game* yang berguna untuk membantu proses pembelajaran bagi anak-anak untuk memudahkan dalam memahami huruf-huruf hijaiyah dan contoh pengucapan yang benar dan sekaligus sebagai sarana hiburan untuk meningkatkan minat belajar dan kreatifitas dalam berpikir.

*Kata kunci:* *Game Side Scrolling*, Hijaiyah Dasar, Pembelajaran.

xi+72 halaman; 35 gambar; 15 tabel; 1 lampiran;

Daftar pustaka: 7 (1990-2012)

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

## ABSTRACT

*The need of information technology nowadays has become part of everyday human life, one of which can be used as an educational media such as game-based learning. In the educational world, during these times learning process is done manually. based on this reason, the authors are motivated to make a learning games application about introduction to basic hijaiyah using Adobe Flash Professional CS5 with Luther method. this game has a purpose to aid people in the learning process of introduction to hijaiyah's letters and understand how good and correct the pronunciation gradually. this games is an adventuring games with a playable character to complete the levels that have been made. This game is also called a side-scrolling, which means that background of the games is constantly moving to follow the character when the character is moved. At each level, the character must complete the level in accordance with the existing rules to go to the next level. Basic Hijaiyah games is a useful game assisting the learning process for kids in order to understand and know the correct examples of hijaiyah pronunciation also as an entertainment media to enhance interest on learning and creativity thinking.*

*Keywords: Games Side Scrolling, Basic Hijaiyah, Learning.*

*xi+72 pages; 35 pictures; 15 table; 1 attachment;*

*List of references: 7 (1990-2012)*



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA