

GAME EDUKASI SIMULASI UMROH BERBASIS ANDROID

AHMAD AQIL LUBBY

08.04.111.00033

Dosen Pembimbing 1

Arik Kurniawati, S.Kom., M.Kom.

Dosen Pembimbing 2

Dr. Arif Muntasa, S.Si., M.T.

ABSTRAK

Game Edukasi Simulasi Manasik Umrah Berbasis Android merupakan program pembelajaran dalam dunia *game* seluler. *Game* android ini memberikan gambaran ibadah umrah yang disertai dengan gerakan-gerakan dan suara dalam dunia 2 Dimensi dengan menggunakan bahasa pemrograman *actionsript 3*.

Pada Tugas Akhir yang dibuat ini mempelajari gerakan-gerakan Manasik Umrah yang diadaptasikan menjadi sebuah *game* dalam dunia Android. Perancangan *game* aplikasi ini menggunakan beberapa kegiatan sesuai dengan rukun dan sunnah Umrah sebenarnya. Setiap kegiatan memiliki aksi sendiri-sendiri sesuai dengan kegiatan tersebut. Jika aksi yang dilakukan benar mendapatkan nilai sebagai hadiahnya dan jika salah dalam melakukan aksi mendapat kejutan dari masing-masing aksi yang salah.

Aplikasi ini ditujukan untuk kebutuhan pendidikan bagi orang-orang yang ingin melakukan Manasik Umrah supaya saat melakukan ibadah Umrah sudah mengetahui terlebih dahulu apa yang harus dilakukan saat melaksanakan salah satu dari rukun atau sunnah Umrah. Dari hasil kuisioner yang disebar pada sepuluh responden, sebanyak 80% mengatakan tampilan *game* menarik dan menyenangkan.

Kata Kunci: Manasik Umrah, *Game* Android, *Flash*, *Game* selular