

ABSTRACT

Nowadays Internet has become a necessity in the daily activities. A lot of field or activities such as education, business, etc, so the internet becomes more advanced and easier to use by people in gathering informations. Because of these growth the process of the accessed and gathered informations by user are getting higher. A WEB base pilgrimage guidance application is an information tool in order to assist the people who wants to go on a pilgrim. Therefore, a software development process was set based on the correct software engineering. The model of the software development. That's been used in this research is a linear sequential model. From the test , that has been done, it was obscure that generally this application is able to run well. The main function of this application is able to run well. The main function of this application is to explain the rites of pilgrimage and make question in multiple choice form about pilgrimage . This Application is also able to record the user's progress in doing the exercises. Everything that has been and hasn't been done in this software development will be reviewed in the last chapter of this essay.



*Keywords : Haji, Internet, WEB, Software Engineering
xv+99 pages; 54 figures; 10 table; 12 coding ; 1 attachment;*

ABSTRAK

Saat ini Internet sudah menjadi suatu kebutuhan yang sangat penting di dalam aktivitas kehidupan. Banyak hal yang mencakup aktivitas yaitu di bidang pendidikan, bisnis dan lain-lainnya, maka Internet pun semakin canggih dan mudah di gunakan oleh semua orang dalam mencari suatu informasi,. Dengan perkembangan tersebut, maka proses informasi pun semakin tinggi untuk dapat di akses dan diperoleh oleh user. Aplikasi pedoman ibadah haji berbasis WEB adalah sarana informasi untuk dapat membantu orang-orang ingin beribadah haji. Untuk itu, dilakukan proses pengembangan perangkat lunak yang didasarkan pada rekayasa perangkat lunak yang benar. Model pengembangan perangkat lunak yang digunakan dalam penelitian ini adalah model sequensial linier. Dari hasil pengujian yang dilakukan, dapat diketahui bahwa secara umum aplikasi ini dapat berjalan dengan baik. Fungsi utama dari aplikasi ini adalah menjelaskan tata-tata cara beribadah haji serta menghasilkan soal-soal berupa soal pilihan ganda tentang ibadah haji. Aplikasi ini juga mampu mencatat kemajuan user dalam melakukan latihan, Hal-hal apa yang telah dilakukan dan apa yang belum dilakukan pada pengembangan perangkat lunak akan diulas pada bagian akhir skripsi ini.



Kata kunci : Haji, Internet, WEB, Perangkat Lunak
xv+99 halaman; 54 gambar; 10 tabel; 12 kode; 1 lampiran.