

ABSTRACT

As we know, the most powerful weapon is Pray. For muslims everywhere certainly would pray when trying to do something. The purpose of pray is not only to merely ask God to realize wishes, but also in order to various activities will be undertaken to get the blessing. But sometimes, not everybody can memorize the prayer before doing their daily activities. Based on these problems, the authors conclude that it is necessary to do a research that is able to solve the problem by building a set of Everyday Prayer Application. With the hope that this application can be beneficial and make it easier for users, especially among Muslims that are difficult to memorize prayers. This research was conducted using the methodology development of Luther or MDLC which put forward the concept. This application was built with the Phonegap framework using HTML5 and Javascript programming language with SQLite as a database management system. The application runs on an Android-based smartphone with a minimum of Android Gingerbread operating system. The result of this research run in accordance with the design. All functions and interfaces are running properly.

Keywords: Daily prayers, Android, Memorize prayers, Methodology Luther, phonegap
xi+102pages;34figures; 4 tables; 19attachments;
bibliography : 8 (1997-2012)



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

ABSTRAK

Seperti yang kita ketahui, senjata utama yang paling ampuh adalah Doa. Bagi umat islam di mana pun pastinya akan berdoa bila hendak melakukan sesuatu. Tujuan berdoa tidak hanya sekedar meminta kepada tuhan untuk mewujudkan keinginan saja, tetapi agar semua orang dapat menghafal doa sebelum melakukan kegiatan sehari-harinya. Berdasarkan permasalahan tersebut, penulis menyimpulkan bahwa perlu di lakukan sebuah penelitian yang mampu memecahkan permasalahan tersebut dengan membangun Aplikasi kumpulan doa sehari-hari. Dengan harapan Aplikasi dapat bermanfaat dan memudahkan bagi penggunanya terutama kalangan di kalangan muslim yang sulit menghafal Doa. Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan metodologi pengembangan Luther atau MDLC yang mengedapankan konsep. Aplikasi ini dibangun dengan framework phonegap menggunakan bahasa pemrograman HTML5 dan Javascript dengan SQLite sebagai system manajemen basis data. Aplikasi ini berjalan di smartpone berbasis android dengan minimal system operasi android gingerbread. Hasil dari penelitian ini berjalan sesuai dengan perancangan. Segala fungsi dan antarmuka berjalan dengan baik.

Kata Kunci: Doa sehari-hari, Android, Menghafal doa, Metodologi luther, Phonegap

xi+102Halaman;23 Gambar; 5 table; 19 lampiran;

daftar acuan : 8 (1997-2012)