

ABSTRAK

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI DAFTAR KAJIAN ISLAM DI BANDARLAMPUNG BERBASIS WEB

Oleh

ANGGA SAPUTRA

Pengelolaan masjid dewasa ini, yang ditandai dengan era globalisasi, pasti menghadapi berbagai tantangan dan permasalahan yang sangat kompleks. Pada saat ini penyebaran sistem informasi tentang kajian islam hanya menggunakan selebaran yang hanya sebagian masyarakat yang mengetahui informasi tentang kajian tersebut. Di lain sisi kebutuhan informasi mengenai jadwal kajian Islam yang berlangsung di Masjid Bandar Lampung sangat diperlukan sebagai bahan pertimbangan dalam mencari informasi yang dibutuhkan. Beberapa masjid sudah memiliki sistem informasinya sendiri untuk berbagi informasi kegiatan, dokumentasi, maupun manajemen masjid. Namun masih banyak masjid yang belum memiliki sistem informasinya sendiri dikarenakan beberapa faktor, seperti sumber daya dan finansial yang tidak mencukupi, terutama untuk menyebarkan informasi kajian atau kegiatan keislaman di masjid mereka. Sistem Informasi Kajian Islam adalah sistem informasi yang di usulkan agar pengurus masjid dapat menyebarkan informasi jadwal kajiannya dengan informasi yang detail dan optimal, dan para jamaah bisa dengan mudah menemukan jadwal kajian yang ada di sekitar mereka. Pengembangan sistem yang digunakan dalam skripsi ini menggunakan metodologi *Rational Unified Process. Rational Unified Process*. Sukamto dan Shalahuddin (2018:125), *RUP (Rational Unified Process)* adalah pendekatan pengembangan perangkat lunak yang dilakukan berulang-ulang (*iterative*), fokus pada arsitektur (*architecture-centric*), lebih diarahkan berdasarkan penggunaan kasus (*use case driven*). Adapun yang menjadi tujuan dari penelitian yang akan dilakukan adalah membuat Sistem Informasi Daftar Kajian Islam Di Bandar Lampung Berbasis Web dan membuat pengembangan Sistem Informasi sehingga laporan yang dihasilkan dapat dikembangkan dan pengolahan data dapat terintegrasi dengan baik. Hasil penelitian dalam menganalisa dengan menggunakan rancangan sistem baru, yaitu dengan sistem komputerisasi yang diajukan sebagai pengganti sistem lama, dapat menghasilkan informasi yang dibutuhkan secara efektif dan efisien sehingga pembuatan sistem informasi daftar kajian Islam di Bandar Lampung ini lebih mudah dalam proses peninputan dan pemilihan datanya.

Kata Kunci : Kajian, Islam, Masjid

ABSTRACT

DESIGN OF INFORMATION SYSTEMS FOR ISLAMIC STUDY LIST BASED ON WEB IN BANDAR LAMPUNG

By:

ANGGA SAPUTRA

The management of mosques today is marked by the globalization era. It is bound to face very complex challenges and problems. Nowadays, the dissemination of information systems on Islamic studies only uses a sheet to know about the information about the study. On the other hand, the need for information regarding the schedule of Islamic studies in the Bandar Lampung mosque is needed as a consideration in finding the information. Some mosques already have their own information systems to share information on activities, documentation, and mosque management. However, there are still many mosques that do not have their own information systems due to several factors, such as insufficient resources and finance, especially to disseminate information on Islamic studies or activities in their mosques. The Islamic Study of Information System was proposed to disseminate information on their study schedules with detailed and optimal information, and worshipers were able to easily find study schedules around them. The system developed in this study used the Rational Unified Process methodology based Sukamto and Shalahuddin (2018: 125). Furthermore, RUP (Rational Unified Process) was an interactive software development approach, focusing on architecture (architecture-centric), more directed based on use cases (use case driven). The purpose of this study was to design a Web-based Information System for Islamic Studies List in Bandar Lampung and to develop an Information System so that the resulting reports were developed and data processing was well integrated. The result of this study showed that the proposed computerized system as a substitute for the old system was able to produce the required information effectively and efficiently so that the making of the Islamic study list information system in Bandar Lampung was easier in the process of inputting and selecting the data.

Keywords: Study, Information System