

ABSTRAK

Ihsanuddin, 12350011, – Sistem Informasi Masjid Berbasis Web.

Masjid bukan hanya sebagai tempat ibadah berupa Shalat semata, lebih dari itu masjid berfungsi sebagai tempat sentral pengembangan ilmu pengetahuan. Selama ini informasi yang berhubungan dengan Masjid Bilal-ISTN masih disampaikan dalam bentuk buku informasi terkait dengan pengelolaan data maupun program kegiatan yang ada di masjid Bilal-ISTN. Untuk lebih mempermudah masyarakat yang ingin mengetahui informasi terkait dengan pengelolaan data maupun kegiatan yang ada di Masjid Bilal-ISTN maka dibangunlah sistem informasi Masjid berbasis Web. Kelebihan dari sistem ini adalah ustadz dapat menginput absensi dan nilai siswa Kampoeng Quran. Siswa Kampoeng Quran dapat mendaftarkan diri secara *online* serta mengetahui nilai akademik siswa. Pengurus Masjid dapat memantau laporan keuangan Masjid secara *real time*, masyarakat luas dapat memperoleh informasi kegiatan Masjid setiap saat dengan mengakses Masjid Bilal-ISTN. Metode perangkat lunak yang digunakan yaitu menggunakan *Metode System Development Life Cycle (SDLC) Model Waterfall* yang terdiri dari perencanaan, analisis, perancangan, pengkodean, pengujian dan implementasi Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam melakukan penelitian adalah pengamatan, studi kepustakaan dan wawancara. Alat pemodelan menggunakan UML (*Unified Modeling Language*) dengan bahasa pemrograman PHP dan *database MySQL*. *Design website* menggunakan fungsi *Cascading Style Sheets (CSS)*.

Kata Kunci : Informasi Masjid, Pendaftaran *Online*, *Website*, PHP, *waterfall*.

ABSTRACT

Ihsanuddin, 12350011, - Web-Based Information System Mosque.

The mosque is not only as places of worship such as prayer alone, more than the mosque serves as a central point of the development of science. During this time the information relating to the Bilal Mosque-ISTN still delivered in the form of book-related information and program data management activities at the mosque Bilal-ISTN. To further facilitate people who want to know information related to data management and activities at Masjid Bilal-ISTN built a Web-based information systems Mosque. The advantages of this system is the chaplain can enter student attendance and grades Kampoeng Quran. Kampoeng Quran students can register online and to know the student's academic value. Mosque administrators can monitor financial statements Mosque in real time, the public can obtain information on the activities at any time by accessing the Mosque of Bilal Mosque-ISTN. Methods used software that uses methods of the System Development Life Cycle (SDLC) Waterfall Model of planning, analysis, design, coding, testing and implementation of data collection techniques used in conducting the study was the observation, literature study and interviews. Equipment modeling using UML (Unified Modeling Language) with programming language PHP and MySQL database. Design websites use functions Cascading Style Sheets (CSS).

Keywords: Information Masjid, Online Registration, Website, PHP, waterfall.