

SISTEM MONITORING DAN PENCATATAN HAFALAN MURID PADA PROGRAM PENGAJIAN AL-QUR'AN DI TPQ AL-ISLAMIYAH MENGGUNAKAN METODE PROTOTYPING

Nama Mahasiswa : Erma Yuni

Nim 6304221430

Pembimbing : Eva Yumami M.T

ABSTRAK

Pendidikan Al-Qur'an memiliki peran penting dalam membentuk karakter dan akhlak anak sejak usia dini, salah satunya melalui Taman Pendidikan Al-Qur'an (TPQ). TPQ Al-Islamiyah sebagai lembaga pendidikan nonformal masih melakukan pencatatan hafalan, kehadiran, jadwal kegiatan, mengelola data guru, data murid dan pembayaran murid secara manual menggunakan buku tulis dan Excel. Sistem manual tersebut menimbulkan berbagai permasalahan, seperti risiko kehilangan dan kerusakan data, kesulitan pencarian informasi, serta keterbatasan dalam menyampaikan laporan perkembangan hafalan kepada wali murid. Kondisi ini menjadi kurang efektif seiring dengan meningkatnya jumlah murid dan aktivitas pembelajaran di TPQ Al-Islamiyah. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membangun sistem monitoring dan pencatatan hafalan murid pada program pengajian Al-Qur'an di TPQ Al-Islamiyah berbasis digital. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah metode Prototyping, yang memungkinkan adanya interaksi dan umpan balik langsung dari pengguna sehingga sistem yang dikembangkan sesuai dengan kebutuhan di lapangan. Tahapan metode ini meliputi komunikasi kebutuhan, perencanaan cepat, perancangan awal, pembuatan prototipe, serta evaluasi dan penyempurnaan sistem. Hasil dari penelitian ini berupa sistem informasi berbasis digital yang mampu mengelola data murid, pencatatan hafalan, absensi, jadwal kegiatan, dan informasi pembayaran secara mudah. Sistem ini diharapkan dapat membantu ustadz dan ustadzah juga dalam memantau perkembangan hafalan murid, kehadiran, mengelola data guru, data murid dan pembayaran dengan lebih mudah dan akurat, serta memberikan akses informasi kepada wali murid untuk mengetahui kemajuan hafalan anak mereka. Dengan demikian, Penerapan sistem ini dapat membuat pengelolaan data lebih rapi, monitoring lebih baik, dan komunikasi TPQ dengan wali murid lebih lancar.

Kata kunci: Sistem Informasi, Monitoring Hafalan, TPQ, Al-Qur'an, Metode Prototyping.

MONITORING AND RECORDING SYSTEM FOR STUDENTS' QUR'AN MEMORIZATION IN THE AL-QUR'AN RECITATION PROGRAMAT TPQ AL-ISLAMIYAH USING THE PROTOTYPING METHOD

Name : Erma Yuni
Student Id Number : 6304221430
Advisors : Eva Yumami M.T

ABSTRACT

Al-Qur'an education plays an important role in shaping children's character and moral values from an early age, one of which is implemented through Taman Pendidikan Al-Qur'an (TPQ). TPQ Al-Islamiyah, as a non-formal educational institution, still manages students' memorization records, attendance, activity schedules, and payments manually using written books. This manual system causes various problems, such as the risk of data loss and damage, difficulties in searching information, and limitations in delivering memorization progress reports to parents. These conditions become increasingly ineffective along with the growing number of students and learning activities at TPQ Al-Islamiyah. This research aims to design and develop a digital monitoring and recording system for students' Qur'an memorization in the Al-Qur'an recitation program at TPQ Al-Islamiyah. The system development method used in this research is the Prototyping method, which allows direct interaction and feedback from users so that the developed system meets real field requirements. The stages of this method include requirement communication, quick planning, initial design, prototype development, as well as system evaluation and refinement. The result of this research is a web-based information system capable of managing student data, memorization records, attendance, activity schedules, and payment information in an integrated manner. This system is expected to assist teachers (ustadz and ustadzah) in monitoring students' memorization progress more easily and accurately, while also providing parents with access to information regarding their children's memorization development. Therefore, the implementation of this system can improve data management effectiveness, learning monitoring quality, and communication between TPQ administrators and parents.

Keywords: Information System, Memorization Monitoring, TPQ, Al-Qur'an, Prototyping Method.