

APLIKASI PENGELOLAAN TAMAN PENDIDIKAN AL-QUR'AN (TPA) AN-NOOR BERBASIS WEB

Nur Rizki Aulia¹, Silvia Ratna², Muharir³

¹Teknik Informatika, 55201, Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NPM2010010795

²Teknik Informatika, 55201, Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NIDN0013097501

³Teknik Informatika, 55201, Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NIDN1117019401
E-mail : nurrizkiaulia88@gmail.com

ABSTRAK

Taman Pendidikan Al-Qur'an (TPA) An-Noor merupakan lembaga atau kelompok masyarakat yang menyelenggarakan pendidikan nonformal jenis keagamaan Islam. Dibawah naungan Badan Komunikasi Pemuda Remaja Masjid Indonesia (BKPRMI). Admin memiliki tugas utama dalam mengelola data santri, pengajar dan kearsipan yang lain oleh karena itu admin perlu mengelola setiap hal yang berkaitan dengan data santri dan pengajar agar data terorganisir dengan baik.

Namun untuk saat ini proses pengolahan data pada TPA An-Noor masih dilakukan secara manual, dengan pendataan yang menggunakan berkas fisik sebagai lampiran, membuat serta menyimpan hasil kerja masih menggunakan buku. Pengelolaan data yang dilakukan secara manual ini memiliki banyak kekurangan seperti sering terjadi kesalahan pada penulisan data santri, pengarsipan data yang tidak terstruktur hingga hilangnya beberapa data. Untuk mengatasi permasalahan tersebut maka dilakukan pengkajian terhadap beberapa penelitian yang berkaitan dengan sistem pengelolaan data santri.

Metode penelitian yang digunakan dalam mengumpulkan data yaitu observasi ke tempat penelitian, wawancara secara langsung kepada pihak yang berhubungan dengan penelitian, studi pustaka dan dokumentasi, metodologi berorientasi objek ini dipercaya lebih mudah bila ada perubahan dalam menangani program. Oleh sebab itu melalui penelitian ini penulis memiliki tujuan untuk membuat aplikasi pengelolaan taman pendidikan Al-qur'an (TPA) An-Noor berbasis web. Sistem ini dibangun untuk mengatasi permasalahan dalam pengelolaan arsip data. Aplikasi ini dapat mempermudah pengumpulan data dan membuat administrasi kinerja admin menjadi lebih terstruktur.

Kata Kunci: Aplikasi, Pengelolaan, Santri, TPA, An-Noor

ABSTRACT (10 pt)

An-Noor Quran Education Park (TPA) is an institution or community group that organizes nonformal education of Islamic religious types. Under the auspices of the Youth Communication Agency of Teen Masjid Indonesia (BKPRMI). Admin has a major task in managing data santri, teacher and archival of others, therefore admin needs to manage everything related to data santri and teacher to be well organized.

But for now the processing of data on TPA An-Noor is still done manually, with the data processing using physical files as attachments, creating and storing work still using books. Manual data management has many disadvantages such as frequent errors in santri data writing, unstructured data archiving until the loss of some data. To address this problem, the study of several studies related to the management system of data management.

Research methods used in collecting data are observations to the research site, interviews directly to the parties related to research, library studies and documentation, this object oriented methodology is believed to be easier if there is a change in handling the program. Therefore through this research the author has the aim of creating an application of management of the An-Noor Qur'an (TPA) web-based education park. This system is built to address problems in data archive management. This app can facilitate data collection and make admin performance administration more structured.

Keywords Application, Management, Santri, TPA, An-Noor

DAFTAR PUSTAKA

- A. S., R. d. (2018). *Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur Dan Berorientasi Objek*. Bandung: Informatika.
- Alexandri, M. B. (2009). *Manajemen Keuangan Bisnis: Teori dan Soal*. Bandung: Alfabeta.
- Andri, K. (2010). *Perancangan Sistem Informasi*. Yogyakarta: Gava Media.
- Anhar. (2010). *PHP dan Mysql Secara Otodidak*. Jakarta: PT TransMedia.
- Bachtiar, Y. S., & Harahap, S. N. (2005). *Analisis Laporan Keuangan*. Jakarta: Salemba Empat.
- Coronel, C. &. (2015). *Database Systems: Design, Implementation, & Management (Vol. 11th)*. Cengage Learning.
- Davis, R. A. (2011). *Sistem Informasi Akuntansi*. Ghalia Indonesia.
- Hakim, L. (2010). *Membangun Web Berbasis PHP dengan Framework Codeigniter*. Yogyakarta: Lokomedia.
- Handoko, T. H. (2012). *Manajemen Personalia dan Sumber Daya Manusia*. Yogyakarta: BPFEE.
- Hidayatullah, P. &. (2015). *Pemrograman Web*. Bandung: Informatika Bandung.
- Kartini, D. (2013). *Akuntansi Manajemen Lingkungan*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Mulyadi. (2016). *Sistem Informasi Akuntansi*. Jakarta: Salemba Empat.
- Munari, S. &. (2020). *Panduan Lengkap Membangaun Sistem Monitoring Kinerja Mahasiswa Intership Berbasis Web dan Global Positioning System*. Bandung: Kreatif Industri Nusantara.
- Muslihudin, M. d. (2016). *Analisa dan Perancangan Sistem Informasi Menggunakan Model Terstruktur dan UML*. Yogyakarta: ANDI.
- Purbadian, Y. (2016). *Trik Cepat Membangun Aplikasi Berbasis Web dengan Framework CodeIgniter*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Putratama, S. a. (2018). *Pemrograman Web dengan Menggunakan PHP dan Framework Codeigniter*. Yogyakarta: Deepublish.
- R.Terry, G. (2010). *Dasar-Dasar Manajemen*. Jakarta: Bumi. Aksara.
- Rainer, R. K. (2011). *Introduction to Information Systems, Third Edition, International Student Version*. Asia: John Wiley & Sons, Inc.
- Rumpe, B. (2017). *Agile Modeling with UML*. New York: Springer Publishing.
- Rusmawan, U. (2019). *Teknik Penulisan Tugas Akhir dan Skripsi Pemrograman*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- Sartono, A. (2010). *Manajemen Keuangan Teori dan Aplikasi Edisi 4*. Yogyakarta: BPFEE.
- Sibero, A. F. (2013). *Web Programing Power Pack*. Yogyakarta: mediaKom.
- Sibero, A. F. (2014). *Web Programming Power Pack*. Yogyakarta: Mediakom.
- Solichin, A. (2016). *Pemrograman Web dengan PHP dan MySQL*. Jakarta: Budi Luhur.

- Sutabri, T. (2012). *Analisis Sistem Informasi*. . Yogyakarta: CV Andi OFFSET.
- Sutanta, E. (2011). *Basis Data dalam Tinjauan Konseptual*. Yogyakarta: CV Andi OFFSET.
- Terry, G. (2009). *Dasar-Dasar Manajemen, Bumi Aksara*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Vandenberg, S. L. (2018). *Database Processing Fundamentals, Design, and Implementation (15th ed.)*. Pearson: Hoboken.
- Vermaat, M. E. (2018). *Discovering Computer*. Boston: Cengage Learning.
- Warren, S. e. (2005). *Pengantar Akuntansi*. Jakarta: Salemba Empat.
- Wijaya. (2007). *Pengertian Data Flow Diagram (DFD)*. Jakarta: Elex Media.