

Management Information System Untuk Laporan Kegiatan Santri Tahfidz Al-Qur'an Darul Adib Berbasis Web dan Android

Yohanni Syahra¹, Hendryan Winata², Ita Mariami³, Sri Murniyanti⁴, Rina Mahyuni⁵, Mhd Luthfi S. Hasibuan⁶, Muhammad Ahdar Pranata⁷

^{1,3,4,6,7}Sistem Informasi, STMIK Triguna Dharma

²Teknik Komputer, STMIK Triguna Dharma

⁵Sistem Komputer, STMIK Triguna Dharma

Email : 1yohanni.syahra@gmail.com, 2hendryan.tgd@gmail.com, 3itamariami66@gmail.com,
4srimurnianti21@gmail.com, 5Rinamahyuni@14gmail.com, 6Lthfhasibuan@gmail.com,
7muhammadahdarp@gmail.com

Abstrak

Abstrak: Pelaksanaan kegiatan berupa pembuatan sistem informasi laporan kegiatan santri menggunakan *Management Information System (MIS)* pada Pondok Tahfidz Al-Qur'an Darul Adib berbasis *Web* dan *Android*. Berdasarkan hasil wawancara di Tahfidz Al-Qur'an Darul Adib memiliki permasalahan untuk mengetahui laporan hafalan baru santri, laporan muraja'ah harian santri, laporan tabungan santri, laporan uang syariah santri, dan laporan kesalahan santri. Membangun sebuah MIS yang nantinya dapat memberikan manfaat teknologi komputer dengan cara mempercepat informasi bagi Tahfidz Al-Qur'an Darul Adib pada khususnya dalam pengelolaan informasi pencatatan dokumen dan laporan kepada wali santri. Dengan adanya MIS tentunya memberikan kemudahan yang dapat membantu menyelesaikan permasalahan Tahfidz Al-Qur'an Darul Adib.

Kata kunci: *Laporan Kegiatan Santri; Sistem Informasi Manajemen; Tahfidz Al-Qur'an Darul Adib*

Abstract

Abstract: *Implementation to making an information system for student activity reports by using a Management Information System (MIS) at the Tahfidz Al-Qur'an Darul Adib Islamic Boarding School based on Web and Android. Based on the results of interviews in Tahfidz Al-Qur'an Darul Adib has many problem out the new memories of santri reports, santri daily muraja'ah reports, santri savings reports, santri sharia money reports, and santri error reports. Building the MIS which be able to provide the benefit later for computer technology by accelerating information for Tahfidz Al-Qur'an Darul Adib, especially to manage the information in document recording and reports to guardians of students. The MIS provides the conference that giving the solve of problems at Tahfidz Al-Qur'an Darul Adib.*

Keywords: Student Activity Report; Management Information System; Tahfidz Al-Qur'an Darul Adib

1. PENDAHULUAN

Management Information System (MIS) atau Sistem Informasi Manajemen (SIM) adalah sekelompok atau sekumpulan proses dimana data dapat diolah, dianalisis, dan ditampilkan supaya data tersebut menjadi berguna untuk kebutuhan pengambilan suatu keputusan. Sistem ini merupakan alat yang sangat berguna untuk menunjang dan mengendalikan operasi perusahaan (B. J. Kaleb, 2019)

Tujuan utama dari sistem ini adalah untuk mengumpulkan dan mengatur semua data dari berbagai tingkat perusahaan, meringkas, kemudian memfasilitasi dan meningkatkan kualitas dari pengambilan keputusan untuk meningkatkan produktivitas dan profitabilitas sebuah perusahaan. Sistem ini berbasis komputer dan dapat berupa lembar excel atau platform yang lebih kompleks. Selain itu data dapat diakses dan diolah secara internal maupun eksternal. Sehingga, sistem informasi yang digunakan lebih efisien dan produktif (P. Soepomo, 2015)

Sistem ini sangat dibutuhkan karena memiliki tingkat kompleksitas tinggi dalam perusahaan. Apabila tidak memiliki informasi yang tepat, maka tidak akan ada perusahaan yang dapat mengambil sebuah keputusan dengan baik. Setiap pengambilan keputusan dari perusahaan harus berdasarkan informasi yang relevan dan telah terverifikasi. Jika tidak memiliki informasi yang relevan maupun terverifikasi, maka bisnis yang anda jalankan dapat mengalami kerugian yang besar dan produktivitas akan menurun (M. Susilowati, 2019)

Tahfidz Al-Qur'an Darul Adib merupakan salah satu tempat belajar khusus untuk menghafal dan mempelajari Al-Qur'an dan Hadits, dengan demikian Tahfidz Al-Qur'an Darul Adib membutuhkan suatu sistem yang dapat membantu dalam hal pencatatan dokumen, laporan kegiatan santri berupa laporan hafalan baru santri, laporan muraja'ah harian santri, laporan tabungan santri, laporan uang syariah santri, dan laporan kesalahan santri.

Adapun yang menjadi masalah adalah pihak dari Tahfidz Al-Qur'an Darul Adib ingin melaporkan kegiatan santri kepada wali santri. Maka dari itu kami dari Tim Pengabdian Masyarakat yang berjumlah 5 (lima) orang dosen dan 2 (dua) orang mahasiswa yang berasal dari kampus STMIK Triguna Dharma bermaksud untuk melakukan pengabdian di tempat tersebut dengan membantu dalam hal pencatatan dokumen dan laporan kegiatan santri yang di butuhkan.

2. METODE PELAKSANAAN

Pelaksanaan kegiatan pelatihan ini dilaksanakan pada Pondok Tahfidz Al-Qur'an Darul Adib, yang beralamat di jalan Panglima Denai No. 79 A Medan Amplas, Sumatera Utara, Indonesia. Pada hari Jum'at, 28 Januari 2022 pukul 08.00 s/d 12.00 WIB. Kegiatan pengabdian ini dilakukan selama \pm 3 bulan, mulai dari persiapan kegiatan s/d pelatihan dilaksanakan.

Adapun metode pelaksanaan pengabdian masyarakat yang dilakukan terdiri dari: (1) Mengadakan observasi mengenai gambaran nyata yang akan dijadikan objek penelitian diantaranya adalah bagaimana kondisi tempat pengabdian masyarakat guna untuk membangun sebuah sistem di Pondok Tahfidz Al-Qur'an Darul Adib. (2) Melakukan wawancara yang berisi tentang aspek atau dimensi-dimensi yang berkaitan dengan perlengkapan dalam membuat Sistem Informasi Manajemen. (3) mengumpulkan dokumen-dokumen yang berkaitan dengan teknik penyampaian yang efektif, selain itu juga sub komponen kompetensi pengelolaan pelatihan. Pelaksanaan kegiatan yang dilakukan adalah:

1. Bulan Pertama :
 - a. Meninjau lokasi tempat pengabdian masyarakat pada Pondok Tahfidz Al-Qur'an Darul Adib.
 - b. Mengantarkan Surat Keterangan Pengabdian Kepada Masyarakat dan mengambil data-data yang diperlukan.
2. Bulan Kedua :
 - a. Mempersiapkan file website yang akan di-hosting ke website.
 - b. Mempersiapkan database di phpmyadmin.
 - c. Menguji Program.
 - d. Melakukan komunikasi dengan perusahaan hosting.
 - e. Melakukan hosting domain web ke internet di www.daruladib.com
 - f. Melakukan hosting database.
 - g. Menguji program web yang sudah di hosting ke internet.
3. Bulan Ketiga :
 - a. Melakukan dokumentasi terakhir, dimana aplikasi website yang sudah siap pakai.
 - b. Pelatihan dan menjelaskan kepada Pengurus Pondok Tahfidz Al-Qur'an Darul Adib tentang fitur fitur yang ada pada website, terutama terkhusus kepada admin sistem.
 - c. Pelaporan.
 - d. Penutup.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Kegiatan pengabdian masyarakat ini dilakukan dengan melakukan kunjungan selama 3 bulan dan berjalan sesuai dengan rencana yang sudah disusun. Pelaksanaan sosialisasi tentang MIS dan pelatihan penggunaan MIS dilakukan diruang rapat Pondok Tahfidz Al-Qur'an Darul Adib.



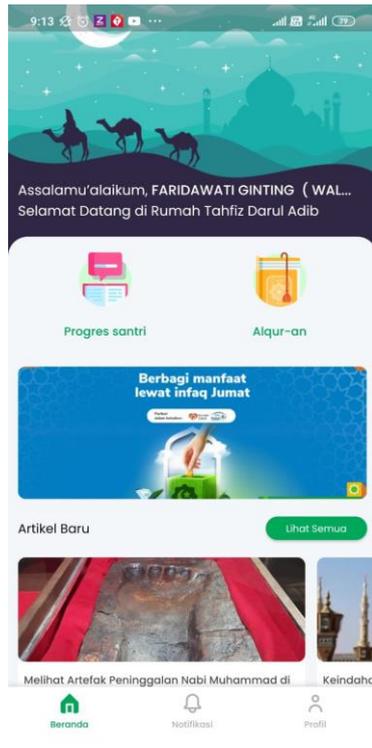
Gambar 1. Judul pada saat Pelatihan



Gambar 2. Presentase Sistem Informasi Manajemen (SIM)



Gambar 3. Pelatihan Sistem Informasi Manajemen (SIM)



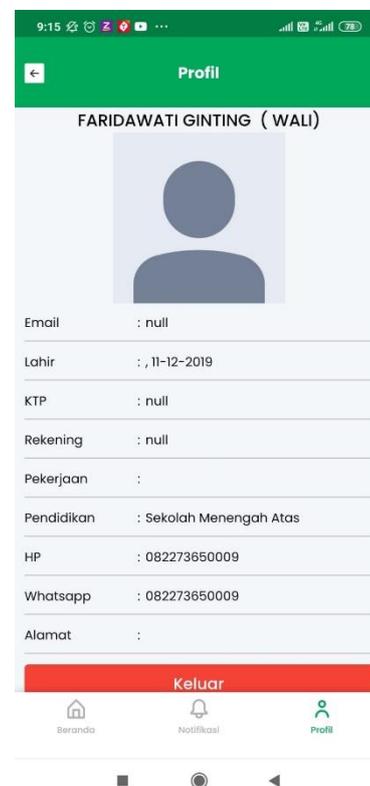
Gambar 4. Tampilan Awal Program



Gambar 5. Tampilan Profil Santri



Gambar 6. Tampilan Menu Pada Program



Gambar 7. Profil Orang Tua/Wali Santri



Gambar 8. Tim Pengabdian foto bersama dengan Kepala Sekolah, Bendahara, Sekretaris, Ketua Penjamin Mutu, Operator, dan beberapa Pengurus Pondok Tahfidz Al-Qur'an Darul Adib

4. KESIMPULAN

Berdasarkan pembahasan Sistem Informasi Pengelolaan Keuangan Menggunakan Management Information System (MIS) Pada Koperasi Syariah Darul Adib Di Tahfidz Al-Qur'an Darul Adib, maka kesimpulan yang dapat diambil dari rangkaian kegiatan pengabdian yang dilakukan adalah: Koperasi Syariah Darul Adib adalah bagian dari Tahfidz Al-Qur'an Darul Adib bergerak dalam bidang bisnis jual beli sembako. Untuk mengembangkan usahanya, Koperasi Syariah Darul Adib memerlukan suatu sistem yang dapat mempermudah dalam hal pendataan, perhitungan stok, dan laporan keuangan. Dengan dibangunnya Sistem Informasi Manajemen (SIM) semoga dapat membantu mempermudah pekerjaan pada Koperasi Syariah Darul Adib.

5. SARAN

Diharapkan kepada Kepala Sekolah dan semua Pengurus Pondok Tahfidz Al-Qur'an Darul Adib dapat mengembangkan Pondok Tahfidz Al-Qur'an Darul Adib sebaik mungkin. Diharapkan Sistem Informasi Manajemen (SIM) yang dibangun dapat membantu pihak pengurus Pondok Tahfidz Al-Qur'an Darul Adib dalam pekerjaannya. Diharapkan kepada pihak Pondok Tahfidz Al-Qur'an Darul Adib apabila membutuhkan penambahan atau pengembangan Sistem Informasi Manajemen (SIM) ini, dapat menghubungi Tim Pengabdian STMIK Triguna Dharma.

6. UCAPAN TERIMA KASIH

Para penulis menyampaikan apresiasi penghargaan dan terima kasih kepada Pondok Tahfidz Al-Qur'an Darul Adib atas waktu yang diberikan untuk penggunaan aplikasi MIS dan STMIK Triguna Dharma atas kesempatan dan kepercayaan yang diberikan kepada para penulis untuk menjadi bagian pada kegiatan ini.

DAFTAR PUSTAKA

- B. J. Kaleb, "Penerapan Sistem Informasi Manajemen Dan Pengawasannya Di Kantor Pelayanan Pajak Pratama Manado," *J. EMBA J. Ris. Ekon. Manajemen, Bisnis dan Akunt.*, vol. 7, no. 1, pp. 781–790, 2019, doi: 10.35794/emba.v7i1.22555.
- Maiti and Bidinger, "Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Inventory Pada Pt. Paloma Agung," *J. Chem. Inf. Model.*, vol. 53, no. 9, pp. 1689–1699, 1981.
- P. Soepomo, "Sistem Informasi Manajemen Produksi Dan Penjualan Perusahaan Keramik (Study Kasus Keramik Mustika Banjarnegara)," *JSTIE (Jurnal Sarj. Tek. Inform.*, vol. 3, no. 1, pp. 70–79, 2015, doi: 10.12928/jstie.v3i1.2924.
- H. M. Susanto, W. Mantja, I. Bafadal, and A. Sonhadji, "Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Pendidik Dan Tenaga Kependidikan," *Publ. Pendidik. Hum.*, vol. 6, no. 3, pp. 93–105, 2015.
- M. Susilowati and R. Safitri, "Sistem Informasi Manajemen Penjualan, Pembelian Dan Inventori Kantor Gm Tupperware," *Kurawal - J. Teknol. Inf. dan Ind.*, vol. 2, no. 1, pp. 32–52, 2019, doi: 10.33479/kurawal.2019.2.1.32-52.
- L. Bruno, "Journal of Chemical Information and Modeling," *Peran Sist. Inf. Manaj. Dalam Pengambilan Keputusan*, vol. 53, no. 9, pp. 1689–1699, 2019.