

Digitalisasi Infaq dan Shadaqah di Masjid Al-Chairat Berbasis Web

Yohanni Syahra¹, Ita Mariami², Sri Murniyanti³, Rina Mahyuni⁴, Suardi Yakub⁵,
Muhammad Hafiz Gunawan Purba⁶, Muhammad Arridho Siregar⁷

^{1,2,3,5,6}Sistem Informasi, STMIK Triguna Dharma

^{4,7}Sistem Komputer, STMIK Triguna Dharma

Email: yohanni.syahra@gmail.com

Abstract: Abstract: The implementation of this Community Service activity is in the form of making an information system for the Digitization of Infaq and Shadaqah at the Web-based Al-Chairat Mosque. Based on the results of interviews with the Chairperson of the Al-Chairat Mosque's National Board, he has problems to find out the mosque's cash financial statements, cash in reports, cash out reports. Build a Web-based information system that can later provide benefits of computer technology by accelerating information for all administrators of the Al-Chairat Mosque Congregation Board, in particular in managing information on document recording and reports of the Al-Chairat Mosque congregation and the public in general. With the existence of an information system, it certainly provides convenience that can help solve problems experienced by the Al-Chairat Mosque Congregation Agency.

Keyword: Digitization; Information Systems; Al-Chairat Mosque

Abstrak: Pelaksanaan kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat ini berupa pembuatan sistem informasi Digitalisasi Infaq dan Shadaqah di Masjid Al-Chairat berbasis Web. Berdasarkan hasil wawancara dengan Ketua Badan Kenaziran Masjid Al-Chairat, memiliki permasalahan untuk mengetahui laporan keuangan kas Masjid, laporan uang masuk, laporan uang keluar. Membangun sebuah sistem informasi berbasis Web yang nantinya dapat memberikan manfaat teknologi komputer dengan cara mempercepat informasi bagi semua pengurus Badan Kenaziran Masjid Al-Chairat pada khususnya dalam pengelolaan informasi pencatatan dokumen dan laporan jama'ah Masjid Al-Chairat dan masyarakat pada umumnya. Dengan adanya sistem informasi tentunya memberikan kemudahan yang dapat membantu menyelesaikan permasalahan yang dialami Badan Kenaziran Masjid Al-Chairat.

Kata kunci: Digitization; Information Systems; Al-Chairat Mosque

PENDAHULUAN

Pada era Revolusi Industri 4.0 penggunaan teknologi, komunikasi, dan informasi semakin maju dan terus berkembang. Istilah yang diperkenalkan pertama kali pada acara Hannover Fair 2011 di Jerman ini diberikan untuk merangkum berbagai bentuk perubahan yang terjadi di dalamnya seperti, kecerdasan buatan (artificial intelligence), perdagangan digital (e-commerce), data raksasa (Big Data), teknologi finansial, hingga sampai pada penggunaan robot. Kemudian pada era inilah proses digitalisasi terjadi.

Menurut Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI) digitalisasi adalah proses pemberian atau pemakaian sistem digital. Proses ini terus mengalami kemajuan yang terbilang cukup pesat. Dengan kemajuan yang pesat ini digitalisasi sangat membantu masyarakat dengan memberikan kemudahan juga menciptakan banyak perubahan dikarenakan pada era ini kita harus bisa membuat berbagai macam inovasi yang berlandaskan teknologi yang bisa digunakan untuk kegiatan sehari-hari.

Tanda yang jelas dari masuknya proses digitalisasi adalah adanya peningkatan akan pemanfaatan dari teknologi berbasis digital untuk digunakan hampir pada setiap aspek kehidupan agar masyarakat bisa dengan mudah dan cepat untuk mendapatkan informasi lewat akses internet. Adapun pengertian dari istilah digitalisasi adalah sebuah istilah atau terminologi yang digunakan untuk menjelaskan sebuah proses peralihan media yang dimulai dari penggunaan media cetak, video ataupun audio menjadi media digital dengan tujuan untuk bisa mengarsip dokumen dalam bentuk transformasi digital.

Menurut Brennan dan Kries, digitalisasi adalah komunikasi digital dan dampak media digital pada kehidupan sosial kontemporer. Sedangkan menurut kamus istilah Gartner.com, digitalisasi adalah penggunaan teknologi digital untuk mengubah sebuah model bisnis dan menyediakan pendapatan pendapatan baru dan peluang-peluang nilai yang menghasilkan, dan ini adalah sebuah proses perpindahan ke bisnis digital. Proses ini bisa terjadi dengan adanya digitisasi.

Badan Kenaziran Masjid Al-Chairat merupakan salah satu organisasi yang bekerja untuk kemakmuran Masjid, dengan demikian Badan Kenaziran Masjid Al-Chairat membutuhkan suatu sistem yang dapat membantu dalam hal pencatatan dokumen, laporan kas, laporan uang masuk, laporan uang keluar, dan laporan kegiatan-kegiatan yang dilakukan oleh Panitia Hari Besar Islam Badan Kenaziran Masjid Al-Chairat.

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-laporan yang di butuhkan.

METODE

Pelaksanaan kegiatan pelatihan ini dilaksanakan pada Masjid Al-Chairat, yang beralamat di jalan A. R. Hakim G. Sederhana No. 22 Medan, Sumatera Utara, Indonesia. Pada hari Jum'at, 15 Juli 2022 pukul 14.00 s/d 17.00 WIB. Kegiatan pengabdian ini dilakukan selama $\pm$ 3 bulan, mulai dari persiapan s/d pelatihan dilaksanakan. Penyelenggaraan kegiatan ini akan dilaksanakan selama 3 (tiga) bulan yang dimulai pada bulan Mei 2022.

(1) Diadakan riset untuk melakukan pengumpulan data. (2) Menganalisis kelebihan dan kelemahan dalam mengembangkan laporan keuangan kas Masjid, laporan uang masuk, laporan uang keluar. (3) Memberikan pengenalan dan penjelasan kepada masyarakat khususnya kepada Ketua Badan Kenaziran Masjid Al-Chairat beserta pengurus yang lain bahwa pentingnya sistem informasi dalam meningkatkan kinerja di organisasi Badan Kenaziran Masjid Al-Chairat. (3) Menjelaskan dampak-dampak positif tentang pentingnya penggunaan sistem berbasis IT untuk peningkatan produktivitas kinerja pengurus Badan Kenaziran Masjid Al-Chairat

Pelaporan hasil kegiatan ini direncanakan pada akhir pelaksanaan kegiatan. Hal ini ditujukan untuk melaporkan seluruh pertanggung jawaban pada semua kegiatan. Pelaporan meliputi kegiatan persiapan dan pelaksanaan kegiatan.

1. Bulan Pertama :

- a. Meninjau lokasi tempat pengabdian masyarakat yaitu pada Masjid Al-Chairat.
- 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

<https://bkmal-chairat.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 Badan Kenaziran Masjid Al-Chairat tentang fitur fitur yang ada pada website, terutama terkhusus kepada admin sistem.
 - c. Pelaporan.
 - d. Penutup.

HASIL

Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat ini dilaksanakan pada bulan Mei 2022 s/d Agustus 2022. Tempat pelaksanaan kegiatan pengabdian ini adalah pada Masjid Al-Chairat, yang beralamat di jalan A. R. Hakim G. Sederhana No. 22 Medan, Sumatera Utara, Indonesia.



Gambar 1. Judul pada saat Pelatihan



Gambar 2. Presentase Sistem Informasi Digitalisasi



Gambar 3. Pelatihan Sistem Informasi Digitalisasi



Gambar 4. Peserta Pelatihan Mendampingi Tim Pengabdian



Gambar 5. Peserta Pelatihan Bersama Tim Pengabdian



Gambar 6. Sistem Informasi Digitalisasi Infaq dan Shadaqah pada Masjid Al-Chairat berbasis Web.

KESIMPULAN

Berdasarkan pembahasan Sistem Informasi Pengelolaan Laporan keuangan menggunakan Sistem Informasi Digitalisasi berbasis Web untuk membantu Badan Kenaziran Masjid Al-Chairat, maka kesimpulan yang dapat diambil dari rangkaian kegiatan pengabdian yang dilakukan adalah :

1. Badan Kenaziran Masjid Al-Chairat adalah salah satu organisasi yang bertujuan untuk memakmurkan Masjid dan bekerja demi kemaslahatan umat.

2. Untuk mempermudah pelaporan keuangan, Badan Kenaziran Masjid Al-Chairat memerlukan suatu sistem yang dapat mempermudah dalam laporan uang kas, laporan uang masuk dan uang keluar.
3. Dengan dibangunnya Sistem Informasi Digitalisasi berbasis Web semoga dapat membantu mempermudah pekerjaan pengurus pada Badan Kenaziran Masjid Al-Chairat.

DAFTAR PUSTAKA → Heading Level 1 (12 pts)

- [1] AG. Eka Wenats Wuryanta, Digitalisasi Masyarakat : Menilik Kekuatan dan Kelemahan Dinamika Era Informasi Digital dan Masyarakat Informasi, Volume 1, Nomor 2, Page 131-142, Desember : 2004
- [2] Rusman, D. K., & Riyana, C. (2011). Pembelajaran Berbasis Teknologi Informasi dan Komunikasi. Jakarta : Raja Grafindo.
- [3] Uno, H. B. dan Lamatenggo, N, (2011). Teknologi Komunikasi & Informasi Pembelajaran. Jakarta : Bumi Aksara.
- [4] Warsita, B. (2008). Teknologi Pembelajaran Landasan dan Aplikasinya. Jakarta: Rineka Cipta.
- [5] Aan Ansori, DIGITALISASI EKONOMI SYARIAH, Islamiconomic : Jurnal Ekonomi Keuangan dan Bisnis Islam, Volume 7 No. 1 Januari – Juni, 2016, P-ISSN:2085-3696;E-ISSN:Page:1 -18
- [6] Rohimah, A. (2019). Era Digitalisasi Media Pemasaran Online dalam Gugurnya Pasar Ritel Konvensional. KANAL: Jurnal Ilmu Komunikasi, 6(2), 91. <https://doi.org/10.21070/kanal.v6i2.1931>
- [7] Rohmah, N. N. (2019). Efektifitas Digitalisasi Marketing Para Pelaku Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM) di Lombok (Analisis Media Equation Theory). Al-I'lam: Jurnal Komunikasi Dan Penyiaran Islam, 3(1), 1. <https://doi.org/10.31764/jail.v3i1.1363>
- [8] <https://websindo.com/indonesia-digital-2019-media-sosial/>. (2019).
- [9] K. S. Kuncoro et al., "Peningkatan Literasi Digital Guru Guna Mengatasi Permasalahan Pembelajaran di Era Pandemi Covid-19," Abdi Wiralodra J. Pengabdi. Kpd. Masy., vol. 4, no. 1, pp. 17–34, 2022, doi: 10.31943/abdi.v4i1.50.
- [10] E. E. Yunita Yunita, "Pembelajaran Jarak Jauh Dengan Media E-Learning: Diskursus Melalui Problem Solving Di Era Pandemi Covid-19," Pembelajaran Jarak Jauh Dengan Media E-Learning Diskurs. Melalui Probl. Solving Di Era Pandemi Covid-19, vol. 2, no. 1, pp. 133–146, 2021.
- [11] Suhendra, D. Nurbaeti, and S. Gustiawati, "Pengaruh Kreativitas Guru Dalam Pembelajaran Daring Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Pendidikan Agama Islam," Edukatif J. Ilmu Pendidik., vol. 3, no. 4, pp. 1409–1417, 2021.
- [12] M. A. Abilisa, 1, M. T. . , Ir.Rita Magdalena, M. T. , Sofia Sa'idah, S.T, and 3, "Identifikasi Jenis Kulit Manusia Menggunakan Metode Glcm Dan Lvq Berbasis Android," eProceedings ..., vol. 8, no. 1, pp. 182–197, 2021, [Online]. Available: <https://openlibrarypublications.telkomuniversity.ac.id/index.php/engineering/article/viewFile/14265/14049>
- [13] A. Rifai, "Urgensi Literasi Digital Bagi Guru Smp Yabujah Di Masa Pandemi Covid-19," SINAU J. Ilmu Pendidik. dan Hum., vol. 7, no. 2, pp. 58–70, 2021, doi: 10.37842/sinau.v7i2.68.
- [14] F. N. Rahma, F. Wulandari, and D. U. Husna, "Pengaruh Pembelajaran Daring di Masa Pandemi Covid-19 bagi Psikologis Siswa Sekolah Dasar," Edukatif J. Ilmu Pendidik., vol. 3, no. 5, pp. 2470–2477, 2021, [Online]. Available: <https://edukatif.org/index.php/edukatif/article/view/864>
- [15] R. Y. Putri and S. Supriansyah, "Pengaruh Literasi Digital terhadap Kesiapan Kerja Generasi Z di Sekolah Menengah Kejuruan," Edukatif J. Ilmu Pendidik., vol. 3, no. 5, pp. 3007–3017, 2021, [Online]. Available: <https://www.edukatif.org/index.php/edukatif/article/view/1055>