

DIGITALISASI INFORMASI SEBAGAI STRATEGI PENCAPAIAN VISI TPA DARUL MUTTAQIN TOKAWI KECAMATAN NAWANGAN

Nurhayati¹⁾, Aditya Cipta Pratama²⁾, Selvi Andayani Hardian³⁾

^{1,2,3} STKIP PGRI Pacitan

email korespondensi: nurh80912@gmail.com

Abstrak

Kegiatan ini bertujuan untuk mengetahui kebutuhan Digitalisasi Informasi, pengembangan digitalisasi informasi, unjuk kerja digitalisasi informasi dan penerapan digitalisasi informasi di TPA Darul Muttaqin untuk membantu kinerja guru dalam tercapainya sebuah visi. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode penelitian kualitatif. Teknik pengumpulan data pada kegiatan ini menggunakan wawancara, observasi dan dokumentasi. Teknik analisis data dilakukan dengan menggunakan teknik analisis deskriptif kualitatif. Kegiatan ini dilakukan di TPA Darul Muttaqin dengan melibatkan guru santri TPA sebagai subyek penelitian. Hasil penelitian menunjukkan bahwa, lembaga membutuhkan sebuah digitalisasi informasi yang mampu menampung semua informasi pembelajaran. Sistem Informasi yang di kembangkan berupa Sistem Digitalisasi Informasi TPA. Sistem tersebut memiliki menu utama yaitu visi misi dan program pembelajaran. Pengembangan digitalisasi informasi tersebut melalui empat tahapan yaitu analisis kebutuhan, desain, pengkodean dan pengujian.

Kata Kunci: Digitalisasi Informasi, Visi, TPA

PENDAHULUAN

Pada saat ini perkembangan teknologi berkembang lebih pesat dan menuntut manusia untuk mengikuti perkembangan teknologi. Dari satu sisi dengan adanya kemajuan teknologi informasi sangat membantu manusia untuk menyelesaikan setiap permasalahannya. Salah satu teknologi informasi yang selama ini dimanfaatkan adalah website yang dipercaya dapat membantu meningkatkan kualitas sistem informasi seperti sistem informasi akademik, sistem informasi sekolah dan sistem informasi lainnya yang dapat diakses secara online.

Website dapat membantu mengelola data lebih baik yang membantu meningkatkan kualitas sistem menjadi lebih baik pula. karena melalui sebuah website pengelolaan data dapat terjaga dengan baik dan data yang ada dapat diakses lebih cepat. Taman Pendidikan Alqur'an (TPA) Darul Muttaqin sebagai salah satu TPA yang ada di Tokawi, Nawangan berlokasi di RT 01 RW 01 Dusun Krajan Desa Tokawi Kecamatan Nawangan yang berdiri sejak tahun 2005. Seiring dengan berjalannya waktu Taman Pendidikan Alqur'an (TPA) Darul Muttaqin menunjukkan perkembangannya.

Selama ini sistem yang berjalan sangat baik jika dilihat dari sisi penyaluran ilmu kepada santri oleh guru, hanya saja yang masih memiliki kendala dan kekurangan pada manajemen sistem Taman Pendidikan Alqur'an (TPA) Darul Muttaqin yang sepenuhnya belum menggunakan dan memanfaatkan teknologi informasi. Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) mencakup dua aspek yaitu teknologi informasi dan teknologi komunikasi. Teknologi informasi meliputi segala hal yang berkaitan dengan proses, penggunaan sebagai alat bantu,

manipulasi, dan pengelolaan informasi. Sedangkan teknologi komunikasi adalah segala sesuatu yang berkaitan dengan penggunaan alat bantu untuk memproses dan mentransfer data dari perangkat yang satu ke lainnya (id.wikipedia.org-Juni 2021). Oleh karena itu teknologi informasi dan komunikasi sering tidak terpisahkan satu sama lain. (Perwita Andy Safitri: 2021).

Pemanfaatan Teknologi Informasi dalam era serba digital menjadi tolak ukur untuk membagikan Informasi secara mudah, luas, dan aktual. Digitalisasi informasi adalah proses mengubah berbagai informasi, kabar, atau berita dari format analog menjadi format digital sehingga lebih mudah untuk diproduksi, disimpan, dikelola, dan didistribusikan. Informasi yang digitalisasi dapat disajikan dalam bentuk teks, angka, audio, visual, yang berisi tentang ideologi, sosial, kesehatan dan bisnis (Asep Djaenudin,2018).

Dampak dari digitalisasi informasi antara lain dalam Ujian Nasional dilakukan secara online, hal ini merupakan bukti nyata dari hasil digitalisasi informasi di mana setiap peserta Ujian Nasional harus mengerjakan soal ujian yang disajikan di dalam komputer dengan menggunakan jaringan internet dan test saringan penerimaan CPNS yang sudah dilakukan secara online sehingga hasilnya dapat lebih dipercaya, tidak ada unsur KKN atau faktor lainnya.

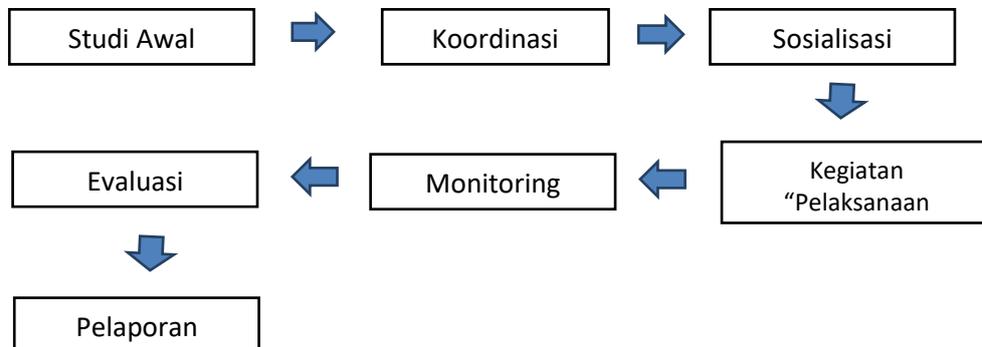
Adapun efek manfaat digitalisasi informasi, yaitu: 1). Menciptakan masyarakat informasi. Dengan adanya informasi digital, masyarakat semakin mudah dalam mendapatkan berbagai informasi yang diinginkan sehingga masyarakat informasi semakin bertumbuh. Masyarakat juga dapat memilih dan menyaring berbagai informasi yang dibutuhkan karena informasi digital dapat didistribusikan secara luas. 2). Memajukan dunia bisnis. Data mengenai pelanggan dan karyawan, data mengenai kemajuan perusahaan, dan data mengenai rencana kerja perusahaan akan lebih mudah untuk disimpan dan disebarluaskan jika disajikan dalam format digital. Informasi digital akan memudahkan masyarakat dalam menjalankan bisnis, khususnya dengan menggunakan telepon genggam yang berbasis internet. 3). Menumbuhkan industri kreatif. Dengan adanya digitalisasi informasi, masyarakat menjadi lebih kreatif dalam berkomunikasi dengan memproduksi berbagai informasi yang unik dan menarik serta memiliki nilai jual tinggi seperti membuat video atau foto hasil *editing* yang kreatif dengan menggunakan *software* tertentu yang dikelola secara digital, baik melalui telepon genggam maupun komputer.

Taman Pendidikan Al-Quran (TPA) adalah suatu lembaga yang bergerak di bidang kegiatan-kegiatan agamis, begitupun seyogyanya taman pendidikan Al-Quran (TPA) yang ada di Kelurahan Tokawi yang seharusnya merupakan lembaga yang sangat tepat untuk mengembangkan syi"ar Islam dalam hal pendalaman membaca Al-Qur"an dengan baik dan benar dan kegiatan agama lainnya sesuai dengan visi, misi, dan tujuan dari taman pendidikan Al-Quran tersebut.

Keterampilan membaca Al-Quran yang baik dan benar atau lebih dikenal dengan istilah mengaji merupakan keterampilan penting pada fase awal guna memahami isi kandungan Al-Quran. Mengaji juga memiliki keterkaitan erat dengan ibadah-ibadah ritual kaum muslim, seperti pelaksanaan shalat, haji dan kegiatan-kegiatan lainnya. Oleh karena itu tim berusaha mengkaji digitalisasi informasi sebagai strategi pencapaian visi di TPA Darul Muttaqin tersebut.

METODE

Metode pelaksanaan kegiatan kajian ini dilakukan dalam beberapa tahap sebagai berikut:



Gambar 1. Alur Pelaksanaan Program

Ada pun penjelasan pada masing-masing tahapan gambar 1 tersebut diatas, adalah sebagai berikut:

Studi awal

Pada kegiatan ini, tim mengadakan studi awal melihat tentang proses kegiatan pembelajaran berlangsung serta merancang menentukan media apa yang akan digunakan dalam mempercepat informasi.

Koordinasi

Pada kegiatan koordinasi ini, menentukan media serta tempat dan waktu yang akan digunakan dalam pengambilan data sampai selesai.

Sosialisasi

Sosialisasi pogram dilaksanakan pada tanggal 16 Desember 2022. Pada kegiatan ini tim mensosialisasikan program kerja kepada para santri dan pengurus TPA Darul Muttaqin.

Pelaksanaan Program

No	Waktu	Uraian kegiatan	Jumlah peserta
1	16 Desember 2022 14:00-16:00	Sosialisasi program	20
2	20 Desember 2022 15:00-17:00	Pelaksanaan program digitalisasi serta pengambilan dokumen	15

Monitoring

Kegiatan monitoring dilakukan untuk memantau perkembangan yang terjadi pada para santri dan pengelola TPA Darul Muttaqin khususnya pada digitalisasi informasi. Kegiatan monitoring ini telah dilaksanakan sebanyak 1 kali, pada tanggal 23 Desember 2022. Monitoring ini diadakan secara resmi, dengan pemberitahuan. Pada saat monitoring terlihat para santri dan pengurus sudah berkumpul diruangan untuk melaksanakan bagaimana cara penggunaan digitalisasi informasi, dan sebagian santri sudah melakukan penelusuran pada

web yang telah dibagikan. Karena kondisi terkait cuaca sampai saat ini belum membaik maka hal tersebut sangat diperlukan bisa belajar dirumah sebab jika akan datang ke lokasi terhalang hujan dan angin. Adapun yang disampaikan oleh para santri biasanya terkendala pada sinyal untuk mengaksesnya.

Evaluasi

Secara umum berdasarkan kegiatan monitoring yang dilakukan diperoleh fakta bahwa digitalisasi informasi sangat membantu para santri dalam meningkatkan pembelajaran mereka dan dalam mencari pengetahuan atau informasi yang mereka inginkan terkhusus pada materi-materi yang mereka perlukan. Akan tetapi disisi lain ada kendala yang terkadang mereka tidak bisa mengakses sebab jaringan yang sulit di daerah tersebut jika tidak menggunakan WiFi rumah.

Pelaporan

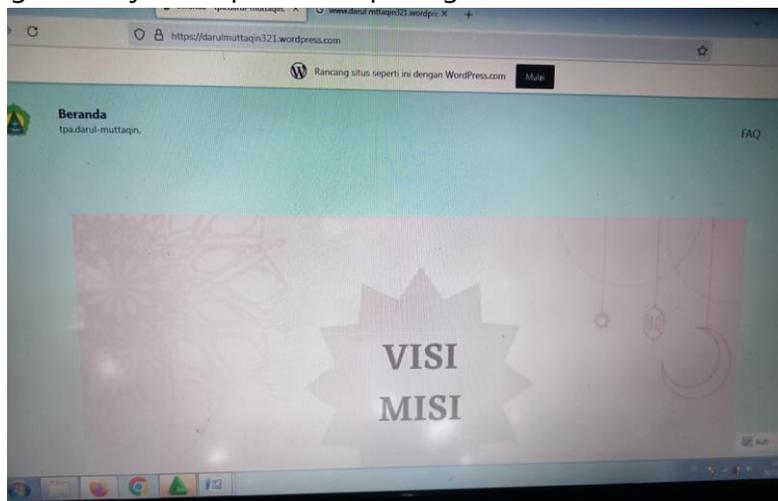
Pelaporan kegiatan ini sebagai salah satu bentuk pertanggungjawaban secara administrasi kepada lembaga atas pelaksanaan program pengabdian kepada masyarakat.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Secara umum tim kegiatan telah berhasil melaksanakan kegiatan dengan baik. Secara detail, hasil yang telah dicapai oleh tim kegiatan sebagai berikut:

Menyediakan Halaman Utama

Halaman ini merupakan halaman utama yang tampil di saat sistem dijalankan, pada halaman ini terdapat beberapa menu yaitu menu home, menu profil, menu berita, dan menu pengumuman. Agar lebih jelas dapat dilihat pada gambar berikut:



Gambar 2. Tampilan Halaman Utama Web TPA Darul Muttaqin

Halaman ini merupakan halaman yang menampilkan Visi dan Misi TPA Darul Muttaqin sebagaimana gambar berikut ini.



Gambar 3. Tampilan Visi Misi TPA Darul Muttaqin

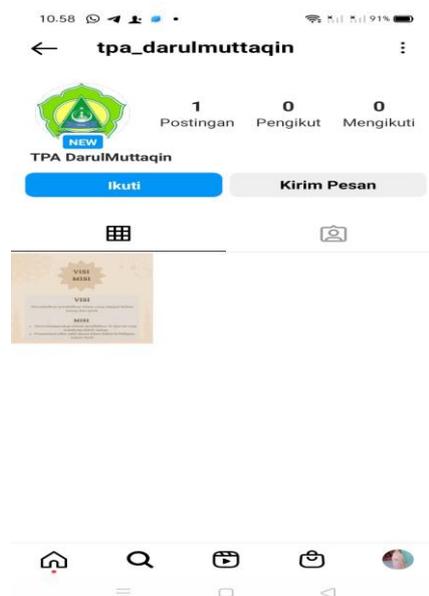
Halaman Data Download

Halaman ini merupakan halaman yang menampilkan data roster pelajaran pada TPA Daru Muttaqin yang mencakup data-data tentang roster pelajaran, dan data lainnya.



Gambar 4. Tampilan Data Download TPA Darul Muttaqin.

Pembuatan Media sosial berbasis IG



Gambar 4. Tampilan IG TPA Darul Muttaqin.

KESIMPULAN

Berdasarkan uraian dan penjelasan yang telah dikemukakan pada bab-bab sebelumnya, dan setelah melakukan analisis terhadap sistem informasi akademik di TPA Darul Muttaqin, serta mencoba memberikan solusi dengan mengembangkan digitalisasi informasi tersebut, penulis dapat menarik kesimpulan bahwa digitalisasi informasi yang telah dibangun ini berhasil menampilkan berupa info seperti data Visi Misi, data berita, data pembelajaran, agenda dan pengumuman, dengan ini dapat memudahkan dalam penyampaian informasi untuk para santri dan guru. Diharapkan dengan dibangunnya digitalisasi informasi ini, dapat mengelola data dengan baik untuk mengefesienkan dan mengefektifkan pengolahan data bahan ajar, data pelajaran di TPA Darul Muttaqin

DAFTAR PUSTAKA

- Andi. Yogyakarta Jogianto. 2007. Analisis dan Desain Sistem Informasi. Pendekatan terstruktur teori dan praktis aplikasi bisnis. Andi. Yogyakarta.
- Asep Djaenudin, 2018. <https://kkp.go.id/brsdm/bdasukamandi/artikel/5807-digitalisasi-informasi>)
- Briggs, Asa. 2002. *A Social History of The Media: From Gutenberg to the Internet*. Cambridge: Polity Press.
- Dahlan, Alwi. 2000. *Perkembangan Industri dan Teknologi Media, makalah untuk pelengkap kuliah Industri dan Teknologi Komunikasi Semester Genap 1999/2000*, Jakarta: Universitas Indonesia.
- Erald. 2007. *Analisis dan Desain Sistem Informasi. Pendekatan terstruktur teori dan praktis aplikasi bisnis*. Andi. Yogyakarta.
- Koher. 2007, "*Geographic Information System a Management Perspective*".WDL Publication.
- Octari Ameliya Kirti, 2015 "*Sistem Informasi Pendaftaran Perkara Online Pada Pengadilan Agama Palembang Kelas 1A*.
- Ottawa-Canad Kismiaji. 2009. *Analisis dan Desain Sistem Informasi. Pendekatan terstruktur teori dan praktis aplikasi bisnis*.
- Straubhaar, Joseph dan Robert La Rose. 2002. *Media Now: Communication Media in the Information Age*: Australia: Wadsworth.