

## PELATIHAN PENGELOLAAN WEBSITE SEKOLAH DI MI MUHAMMADIYAH KOTA MADIUN

Andria<sup>1)</sup>, Silvy Ananta Dewi<sup>2)</sup>, Ridho Pamungkas<sup>3)</sup>, Mei Lenawati<sup>4)</sup>, Rahmawan Ilham Pratama<sup>5)</sup>

<sup>1,3,4,5</sup>Universitas PGRI Madiun, <sup>2</sup>Universitas Negeri Malang

email korespondensi: [andria@unipma.ac.id](mailto:andria@unipma.ac.id)

### **Abstrak**

*MI Muhammadiyah Kota Madiun pada awalnya belum menerapkan sistem informasi berbasis web, kegiatan promosi maupun publikasi setiap agenda sekolah seringkali dilakukan dengan menggunakan media berupa pamflet atau flyer, hal tersebut tentu dirasa kurang efektif dan efisien dikarenakan keterbatasan waktu dalam menyampaikan informasi maupun keterbatasan akses bagi penerima informasi, sehingga diperlukan adanya transformasi digital berupa penerapan dan pelatihan pengelolaan website yang ditujukan untuk menyediakan keterbukaan akses informasi kepada publik berkaitan dengan kegiatan sekolah maupun tata kelola data akademik. Kegiatan pelatihan ini bertujuan untuk memberikan pemahaman bagi pihak sekolah dalam melakukan pengelolaan website sehingga mendapatkan hasil berupa ketersediaan informasi yang dapat disajikan secara akurat dan lengkap.*

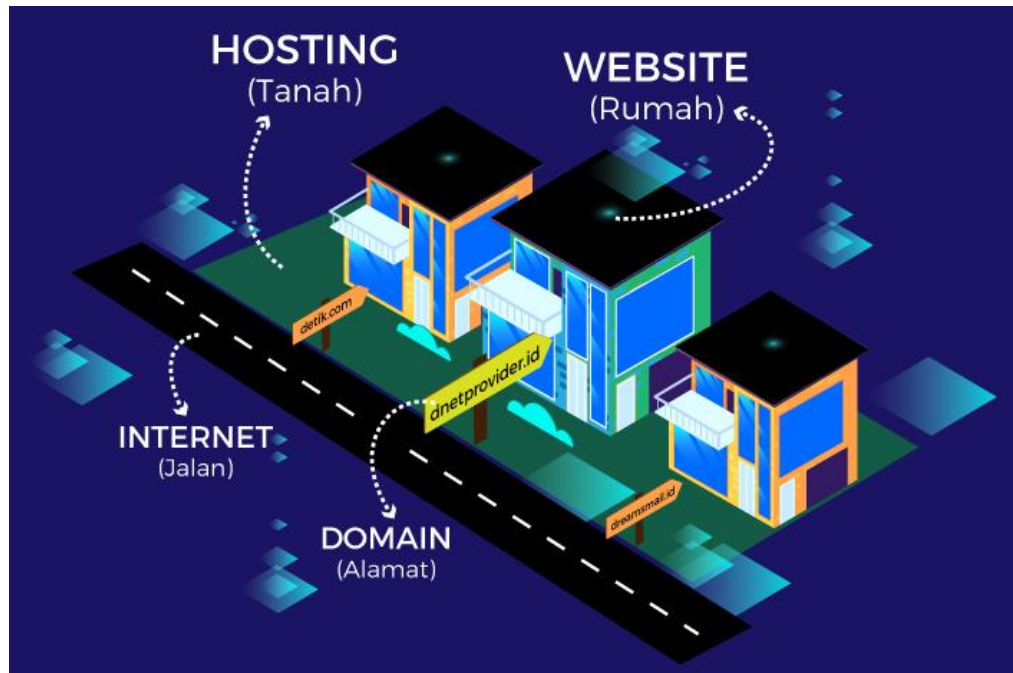
**Kata Kunci:** *Pelatihan, Website, Sekolah, MI, Madiun*

### **PENDAHULUAN**

Pemanfaatan Teknologi Informasi dan Sistem Informasi (TI/SI) merupakan suatu kebutuhan pokok yang sangat dibutuhkan oleh suatu organisasi. Pemanfaatan Teknologi Informasi dan Sistem Informasi oleh organisasi dimaksimalkan untuk meningkatkan kualitas layanan pada penggunaannya (Andria, 2018b). Transformasi digital pada era sekarang menjadi suatu kebutuhan di banyak industri, tidak terkecuali pada instansi pendidikan. Pihak sekolah perlu membuat suatu terobosan atau inovasi dalam menyediakan keterbukaan akses informasi kepada masyarakat pada umumnya dan bagi pihak sekolah secara khusus didalam lingkungan instansinya. Menurut Danuri, Digital transformation atau transformasi digital merupakan suatu perubahan metode dalam penanganan sebuah pekerjaan dengan menggunakan teknologi informasi agar lebih efektif dan efisien (Danuri, 2019).

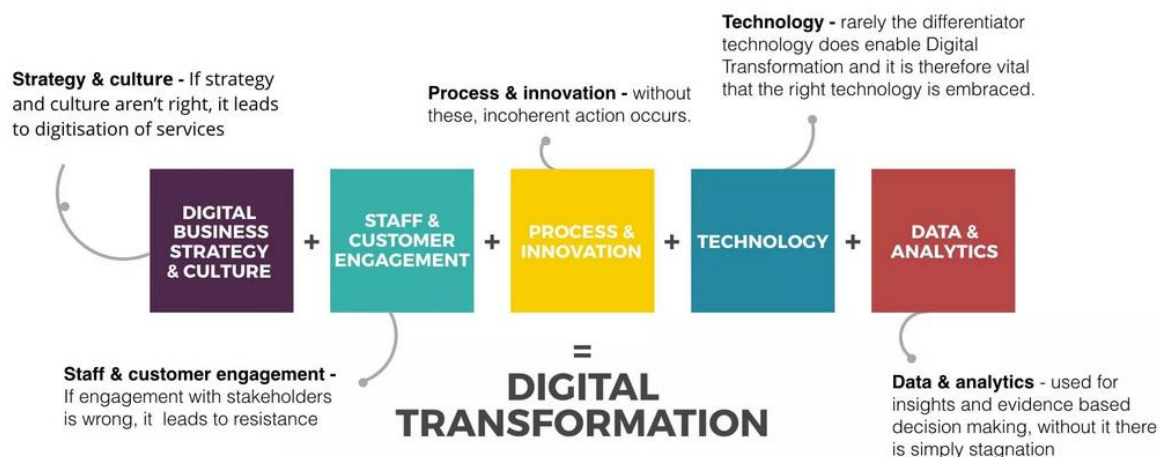
Website merupakan media publikasi elektronik yang terdiri dari beragam halaman web (web page) yang dapat saling terhubung satu dengan yang lain dengan menggunakan tautan yang diletakan pada suatu teks atau gambar (Efendi, 2017). Website merupakan sarana penyampaian informasi secara online yang memiliki fasilitas dasar internet yang mampu menembus batasan ruang dan waktu. Penyampaian informasi yang cepat, tepat dan mudah akan sangat mendukung kegiatan pendidikan di instansi-instansi terkait. Penyebaran informasi mengenai sekolah kurang efektif, jika muatan informasi terbatas, jangkauan penyebaran informasi kurang luas. Banyak hal yang dapat dilakukan untuk menyebarkan informasi dengan cepat dan mudah serta mampu dijangkau oleh siapa saja, di mana saja, kapan saja dan mengandung isi informasi yang lebih banyak (Rochman et al., 2020).

Suatu website agar dapat diakses secara publik maka diperlukan suatu domain dan server hosting. Domain dapat diartikan sebagai suatu sistem pengalamanan yang digunakan pada sebuah web sebagai suatu identitas. Domain merupakan nama pengganti dari IP Address yang akan menuju pada suatu server. Sedangkan hosting merupakan tempat penyimpanan file web di server yang berupa data digital seperti: text, gambar, video, dokumen, dan lain sebagainya untuk kemudian dari semua informasi tersebut akan ditampilkan dalam bentuk suatu website yang dapat diakses melalui internet (Andria, 2018a).



Gambar 1. Ilustrasi Domain dan Hosting (Adheline, 2018)

MI Muhammadiyah Kota Madiun pada mulanya belum menerapkan sistem informasi berbasis web, sehingga dalam melakukan kegiatan promosi maupun publikasi pada setiap agenda sekolah masih sering dilakukan dengan menggunakan media berupa desain pamflet atau flyer. Hal tersebut tentu menjadi kurang efektif dan efisien dikarenakan keterbatasan waktu dalam menyampaikan informasi seperti ketika misalnya informasi tersebut disebarluaskan melalui status WhatsApp maka informasi akan hilang setelah 24 jam, selain itu kelemahan lainnya yaitu keterbatasan akses bagi penerima informasi, hal tersebut dapat dimisalkan ketika informasi disebarluaskan hanya melalui status atau grup WhatsApp maka hanya orang-orang tertentu saja yang dapat melihatnya sedangkan apabila informasi tersebut bermuatan konten promosi maka seharusnya pihak sekolah menyediakan ketersediaan akses kepada publik sehingga dapat diakses sewaktu-waktu oleh siapapun dan dimanapun.



Gambar 2. *Digital Transformation* (lonology, n.d.)

Berdasarkan permasalahan tersebut, maka diperlukan adanya transformasi digital berupa penerapan dan pelatihan pengelolaan website yang ditujukan untuk menyediakan keterbukaan akses informasi kepada publik berkaitan dengan kegiatan sekolah maupun tata kelola data akademik dan lain sebagainya. Kegiatan pelatihan ini bertujuan untuk memberikan pemahaman bagi pihak sekolah dalam melakukan pengelolaan website sehingga mendapatkan hasil berupa ketersediaan informasi yang dapat disajikan secara akurat dan lengkap.

## METODE

Teknik yang digunakan dalam kegiatan pelatihan adalah dengan menggunakan metode ceramah dan interaksi dengan melakukan tanya jawab. Peserta pelatihan terdiri dari bapak dan ibu guru beserta tenaga kependidikan di MI Muhammadiyah Kota Madiun yang berlokasi di Jl. Semeru No.4, Pangongangan, Kec. Manguharjo, Kota Madiun, Jawa Timur. Adapun bahan dan peralatan yang digunakan pada saat pelatihan adalah sebagai berikut.

Tabel 1. Bahan dan Alat

| No | Nama             | Keterangan                                                                                  |
|----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Laptop           | Intel® Celeron® N3350 Processor 1.1 GHz<br>2GB DDR3 on board<br>500GB SATA 5400RPM 2.5" HDD |
| 2. | LCD Proyektor    | Epson                                                                                       |
| 3. | Koneksi Internet | Minimal speed 1Mbps                                                                         |
| 4. | Operating System | Windows dan Kali Linux (Dual Boot)                                                          |
| 5. | Browser          | Chrome / Firefox                                                                            |
| 6. | Web Profil       | CMS Balitbang                                                                               |
| 7. | Domain           | web.id                                                                                      |
| 8. | Hosting          | Disk Space 2GB, Unmetered Bandwidth, Unlimited Database Email, Include SSL                  |

## HASIL DAN PEMBAHASAN

Berikut tampilan dari penerapan website MI Muhammadiyah Kota Madiun yang dimanfaatkan sebagai web profil sekolah sekaligus digunakan untuk menunjang pengelolaan beragam data akademik, seperti data siswa, guru, materi ajar dan lain sebagainya.



Gambar 3. Tampilan Website Sekolah

Terdapat beragam menu informasi yang dapat diakses beserta dengan fiturnya masing-masing, seperti yang ditampilkan pada tabel berikut.

Tabel 2. Menu Informasi Web Profil Sekolah

| No | Menu   | Sub Menu                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Profil | <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Visi Misi,</li> <li>b. Sejarah Singkat</li> <li>c. Sarana dan Prasarana</li> <li>d. Struktur Organisasi</li> <li>e. Kepala Sekolah</li> <li>f. Kemitraan</li> <li>g. Program Kerja</li> <li>h. Kondisi Siswa</li> <li>i. Komite Sekolah</li> <li>j. Prestasi</li> </ul> |

| No | Menu     | Sub Menu                                                                                                                                                         |
|----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2. | Guru     | a. Direktori Guru<br>b. Silabus<br>c. Materi Ajar<br>d. Materi Uji<br>e. Prestasi Guru<br>f. Kalender Akademik                                                   |
| 3. | Siswa    | a. Direktori Siswa<br>b. Prestasi Siswa<br>c. Ekstrakurikuler                                                                                                    |
| 4. | Alumni   | a. Direktori Alumni<br>b. Info Alumni                                                                                                                            |
| 5. | Fitur    | a. Agenda<br>b. Artikel<br>c. Info<br>d. Berita<br>e. Buku Tamu<br>f. Opini<br>g. Daftar Blog<br>h. Link<br>i. Galeri Foto<br>j. Peta Situs<br>k. Kontak Sekolah |
| 6. | Download | Kumpulan Tautan Unduh File                                                                                                                                       |

Berikut dokumentasi pelatihan pengelolaan web profil sekolah yang diikuti oleh bapak/ibu guru beserta tenaga kependidikan MI Muhammadiyah Kota Madiun.



Gambar 4. Pelatihan Pengelolaan Website Sekolah (Bagian 1)



Gambar 5. Pelatihan Pengelolaan Website Sekolah (Bagian 2)



Gambar 6. Pelatihan Pengelolaan Website Sekolah Sesi Tanya Jawab (Bagian 3)



Gambar 6. Pelatihan Pengelolaan Website Sekolah (Bagian 4)

**KESIMPULAN**

Pelatihan pengelolaan website sekolah di MI Muhammadiyah Kota Madiun memberikan kontribusi yang nyata kepada para peserta dalam memahami beragam fitur dan menu yang terdapat pada website. Peserta pelatihan yang terdiri dari bapak/ibu guru beserta tenaga kependidikan terlihat antusias dalam mengikuti pelatihan hingga akhir kegiatan dan ditutup dengan sesi foto bersama.

**DAFTAR PUSTAKA**

- Adheline, P. (2018). *Pengertian dan Perbedaan Domain dan Hosting Website*.  
<https://blog.dnetprovider.id/2018/08/08/posts-pengertian-dan-perbedaan-domain-dan-hosting-website/>
- Andria. (2018a). *Domain dan Hosting* (1st ed.). Deepublish.  
<https://isbn.perpusnas.go.id/Account/SearchBuku?searchTxt=Domain+dan+Hosting&searchCat=Judul>
- Andria, A. (2018b). Evaluasi Kualitas Web Portal Fakultas Teknik UNIPMA Dengan Metode McCall. *Jurnal Sistem Informasi Indonesia (JSII) Volume, 3*.
- Danuri, M. (2019). Development and Transformation of Digital Technology. *Infokam XV (II)*, 116–123.
- Efendi, T. F. (2017). Pengembangan Website Smk Negeri 3 Sukoharjo. *Seminar Nasional Sistem Informasi (SENASIF), 1*, 957–964.
- Ionology. (n.d.). *Digital Transformation Framework*. <https://www.ionology.com/digital-transformation-framework/>
- Rochman, A., Hanafri, M. I., & Wandira, A. (2020). Implementasi Website Profil SMK Kartini Sebagai Media Promosi dan Informasi Berbasis Open Source. *Academic Journal of Computer Science Research, 2*(1).