

PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI MTsN 2 PAMEKASAN

Hoiriyah¹,Imamah², Ulifaturrisqoh³

Prodi Teknik Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Islam Madura^{1,2}

Prodi Sistem Informasi, Fakultas Teknik, Universitas Islam Madura³

{imah13237@gmail.com¹, ulifatursy@gmail.com², hoiriyah.file.uim@gmail.com.³}

Submission: 15/02/2024

Received: 17/02/2024

Published: 17/04/2024

Keywords:
MTsn 2
Pamekasan¹
Website
Sekolah²
Video Profil³

Abstract.MTsN 2 Pamekasan faces the challenge of an incomplete website and old profile videos, hindering their ability to attract prospective students and gain public trust. This community service activity, through training, mentoring, and collaboration with ICT teachers, successfully revamped the website with an attractive design and informative content, created/updated an inspiring video profile, and enhanced digital media promotion. Consequently, MTsN 2 Pamekasan's website witnessed increased visitors and prospective student interest, while fostering a strong collaboration between Universitas Islam Madura and MTsN 2 Pamekasan.

Kata Kunci:
MTsn 2
Pamekasan¹
Website
Sekolah²
Video Profil³

Abstrak.MTsN 2 Pamekasan menghadapi tantangan website yang kurang lengkap dan video profil lama, sehingga kesulitan menarik minat calon siswa dan kepercayaan masyarakat. Kegiatan pengabdian ini, melalui pelatihan, pendampingan, dan kolaborasi dengan guru TIK, berhasil memperbarui website dengan desain menarik dan konten informatif, membuat/memperbarui video profil yang inspiratif, serta meningkatkan media promosi digital. Hasilnya, website MTsN 2 Pamekasan memiliki lebih banyak pengunjung dan minat calon siswa meningkat, serta terjalin kerjasama yang kuat antara Universitas Islam Madura dan MTsN 2 Pamekasan.

1. PENDAHULUAN

MTsN 2 Pamekasan merupakan salah satu Madrasah Tsanawiyah Negeri yang terletak di Jl. Gatot Koco No. 11 Kelurahan Kolpajung, Kabupaten Pamekasan, Jawa Timur. Didirikan pada tahun 1970, MTsN 2 Pamekasan telah menjadi salah satu lembaga pendidikan Islam yang terpercaya di wilayah tersebut.(Ley 25.632 2002)

MTsN 2 Pamekasan memiliki visi untuk menjadi madrasah yang unggul dalam prestasi dan berwawasan islami. Untuk mencapai visi tersebut, MTsN 2

Pamekasan terus berupaya meningkatkan kualitas pendidikannya, salah satunya melalui pengelolaan informasi yang efektif dan efisien.

Berdasarkan wawancara dengan kepala sekolah di MTsN 2 Pamekasan serta dokumentasi yang didapat, tim kp mendapatkan data bahwasanya MTsN 2 Pamekasan sama dengan MTsN pada umumnya di Indonesia, Masa pendidikan sekolah di MTsN 2 Pamekasan ditempuh dalam waktu tiga tahun pelajaran, mulai dari Kelas VII sampai Kelas IX(Muhlis 2017).

Saat ini, MTsN 2 Pamekasan telah memiliki website Namun, website tersebut belum memuat seluruh informasi tentang sekolah secara lengkap. Informasi yang tersedia di website masih terbatas pada profil sekolah, berita terbaru, dan agenda kegiatan.

Salah satu permasalahan MTsN 2 Pamekasan saat ini yaitu Website yang belum lengkap dan kurang menarik. Video profilnya pun sudah lama dibuat dan belum memuat informasi terbaru tentang sekolah. Selain itu, bangunan sekolah baru belum terupdate di media promosi berbasis digital. Hal ini menyebabkan beberapa permasalahan, antara lain: Sulitnya menarik minat calon siswa baru, Rendahnya tingkat kepercayaan masyarakat terhadap MTsN 2 Pamekasan, Kurangnya informasi tentang program dan kegiatan MTsN 2 Pamekasan.(Alwiyah et al. 2022)

Dengan adanya Kerja Praktek ini bertujuan untuk Memperbarui website MTsN 2 Pamekasan dengan desain yang menarik dan konten yang informatif, Membuat atau memperbarui video profil MTsN 2 Pamekasan yang inspiratif dan informatif, Meningkatkan kepercayaan masyarakat terhadap MTsN 2 Pamekasan dan Meningkatkan media promosi digital MTsN 2 Pamekasan.(Rahmi et al. 2010).

Dengan membangun sistem informasi berbasis web, MTsN 2 Pamekasan dapat meningkatkan kualitas pengelolaan informasinya dan memberikan layanan yang lebih baik kepada siswa, orang tua, dan masyarakat luas.

2. Metode Pengabdian

Pengabdian ini dilaksanakan di MTsN 2 Pamekasan, Jl.Gatot Koco No.11,Kelurahan Kolpajung Kecamatan Pamekasan Kabupaten Pamekasan, Yang dilaksanakan pada semester ganjil.

MTsN 2 Pamekasan Merupakan Sebuah Lembaga Pendidikan Keagamaan Dibawah Naungan Kementerian Agama, memiliki potensi besar untuk berkembang.

Namun, website dan video profil mereka saat ini belum optimal dalam menunjang kemajuan sekolah di era digital(Wibowo et al. 2023).

Dengan adanya Kerja Praktek, Fakultas Teknik Universitas Islam Madura (UIM) tergerak untuk melakukan kegiatan pengabdian kepada masyarakat. Kegiatan ini bertujuan untuk membantu MTsN 2 Pamekasan dalam meningkatkan kualitas dan layanan pendidikan dan citra sekolah di era digital.(Patmawati 2018)

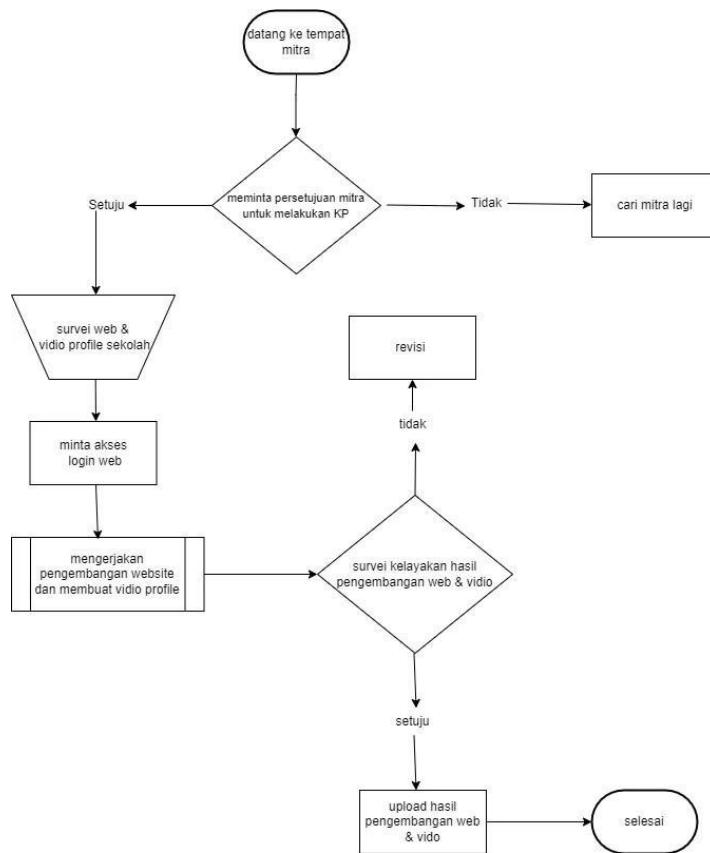
Sebelum mengembangkan website sekolah dan video profil, Tim Kerja Praktek UIM melakukan survey terlebih dahulu kepada tim IT MTsN 2 Pamekasan perihal yang harus dikembangkan ataupun dirubah, Kemudian tim KP membuat rancangan terhadap apa yang harus diperbarui.(Fauziah et al. 2021)

Metode kualitatif dipilih dalam kegiatan ini karena memungkinkan tim pengabdian untuk memahami secara mendalam kebutuhan dan harapan MTsN 2 Pamekasan terkait website dan video profil. Metode yang digunakan meliputi wawancara dan observasi(Hasanah 2017). Wawancara dilakukan dengan pihak MTsN 2 Pamekasan untuk memahami permasalahan dan harapan mereka. Observasi dilakukan terhadap website dan video profil yang ada saat ini untuk mengetahui kekurangannya.

Berdasarkan hasil pengumpulan data, tim pengabdian merumuskan beberapa langkah untuk mengembangkan website dan video profil MTsN 2 Pamekasan. Langkah-langkah tersebut meliputi:

- Perancangan website yang menarik dan informatif.
- Pembuatan video profil yang kreatif dan inspiratif.
- Pelatihan kepada tim MTsN 2 Pamekasan tentang pengelolaan website dan video profil.
- Meminta tim relawan dari siswa MTsN 2 Pamekasan untuk membantu dalam pembuatan konten website dan video profil.

Berikut adalah gambar flowchart rancangan pengembangan website dan video profil sekolah.



Kegiatan pengabdian ini menghasilkan website dan video profil yang menarik, informatif, dan sesuai dengan kebutuhan MTsN 2 Pamekasan. Website dan video profil yang baru ini dapat meningkatkan kepercayaan masyarakat kepada MTsN 2 Pamekasan, meningkatkan media promosi digital kepada masyarakat, dan meningkatkan sinergi kerjasama antara Universitas Islam Madura dengan MTsN 2 Pamekasan.(Toni 2013)

Setelah tim KP melakukan observasi langsung, pengunjung website dan penonton video profil memberikan umpan balik positif terhadap pembaruan yang sudah dilakukan, mulai dari tampilan website yang lebih menarik namun perlu lebih aktif menambahkan lebih banyak konten, seperti artikel, berita, dan foto kegiatan sekolah, untuk video profil berisi visi dan misi, serta program-program unggulan yang menjadikan konten lebih informatif dan bermanfaat.

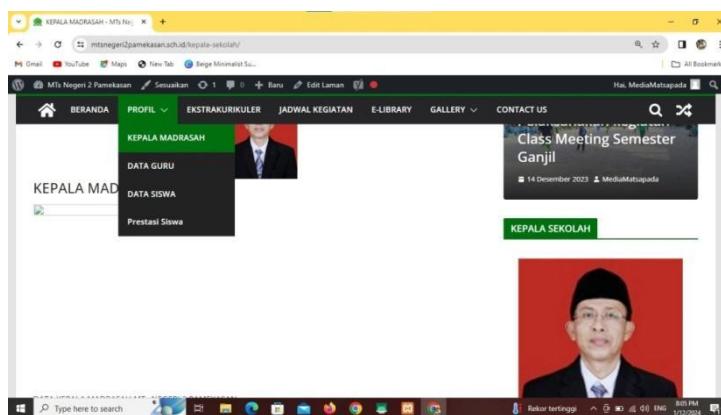


Beberapa pengguna website dan penonton video profil memberikan saran untuk menambahkan lebih banyak konten dan fitur ke website. Beberapa pengguna website dan video profil juga memberikan saran untuk meningkatkan kualitas video profil.

3. Hasil Pengabdian

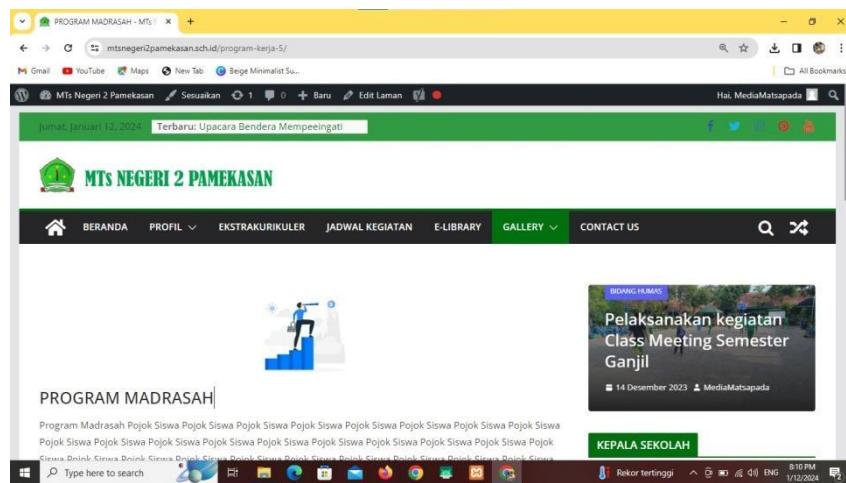
Pengabdian masyarakat di MTsN 2 Pamekasan yang berfokus pada pengembangan website dan video profil telah menghasilkan beberapa dampak positif. Website yang baru diluncurkan memuat informasi lengkap tentang sekolah, termasuk profil, kurikulum, program pembelajaran, kegiatan ekstrakurikuler, prestasi siswa, dan lain sebagainya. Website ini juga dioptimalkan untuk perangkat mobile sehingga mudah diakses oleh pengguna smartphone.

Berikut tampilan website lama:



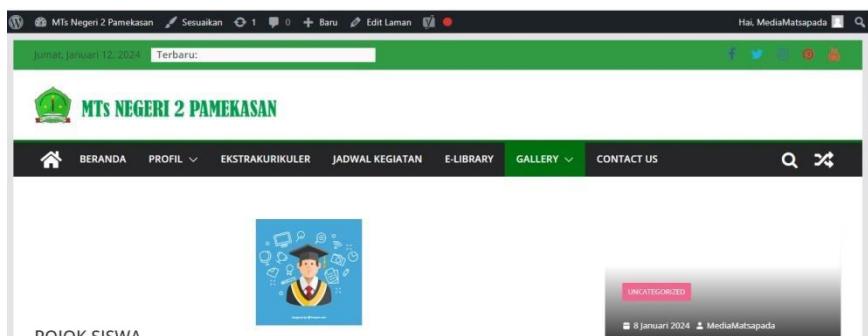
Gambar 3. Tampilan Menu Profil

Diatas sudah terlihat sangat jelas bahwasanya didalam menu profil mempunyai sub-menu(Kepala Madrasah,Data Guru,Data Siswa,Prestasi Siswa). Dan untuk Visi-Misi sekolah masih belum ada didalam website MTsN 2 Pamekasan.



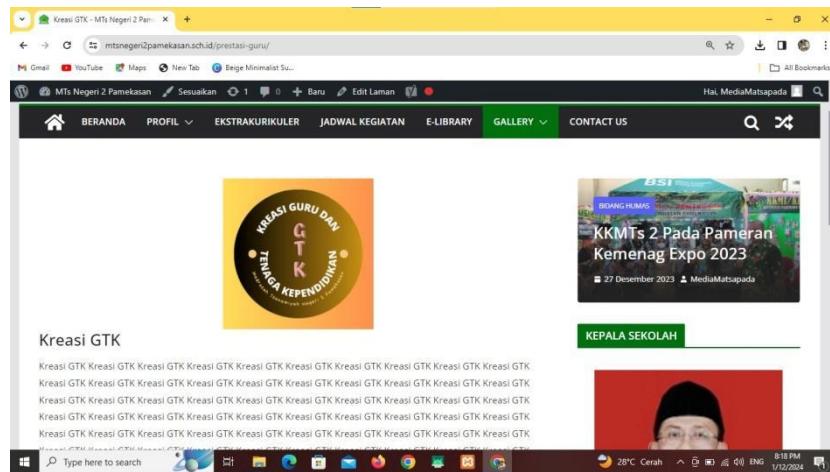
Gambar4.Tampilan Menu Galery

Pada Gambar4 diatas, menu gallery mempunyai empat sub-menu(program madrasah,kreasi GTK, gallery madrasah,pojok siswa). Saat ini, menu gallery masih belum ada informasi atau gambar siswa dan para guru MTsN 2 Pamekasan.



Gambar5.Tampilan Pojok SiSWA

Gambar diatas adalah sub-menu dari Gallery, yang mana pada sub-menu pojok siswa tidak ada informasi atau gambar yg lainnya, hanya menampilkan kata pojok siswa.

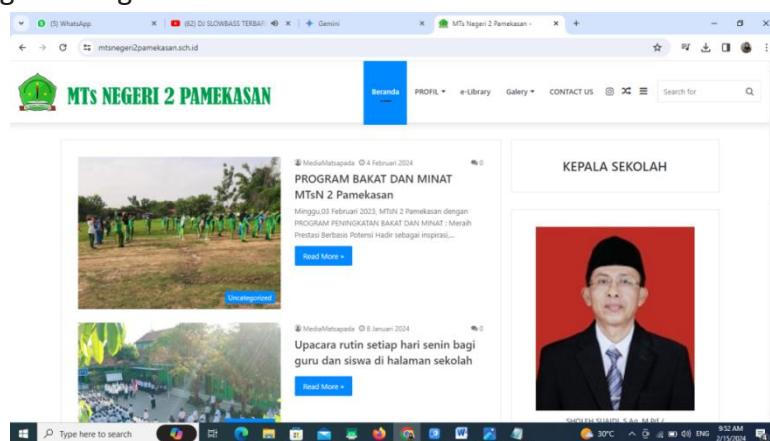


Gambar6.Tampilan Kreasi GtK

Pada Gambar6 diatas merupakan salah satu tampilan sub-menu gallery, yang mana pada gambar tersebut sudah terlihat sangat jelas tidak ada informasi sekolah hanya menampilkan kata kreasi GTK

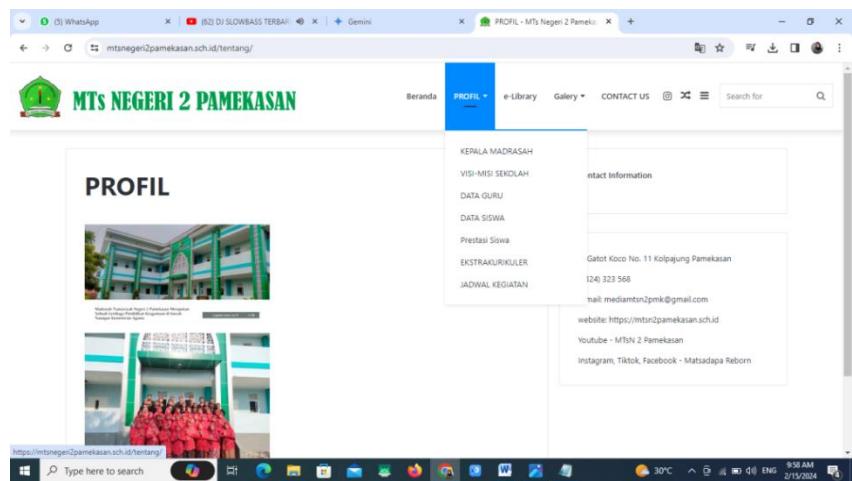
Tim kerja praktik Universitas Islam Madura melakukan pengabdian selama satu bulan di MTsN 2 Pamekasan dengan fokus pada pengembangan website dan video profil, Hasil yang dicapai :

- **Website:** Website MTsN 2 Pamekasan telah berhasil dikembangkan dengan platform WordPress. Website ini memiliki tampilan yang lebih modern dan user-friendly, serta konten yang lebih lengkap dan informatif. Website ini juga sudah dilengkapi dengan berbagai fitur yang bermanfaat bagi pengunjung. Website ini memiliki beberapa menu utama, yaitu:
 - a) Beranda: Menampilkan informasi umum tentang MTsN 2 Pamekasan, seperti profil sekolah, visi dan misi, berita terbaru, dan agenda kegiatan.

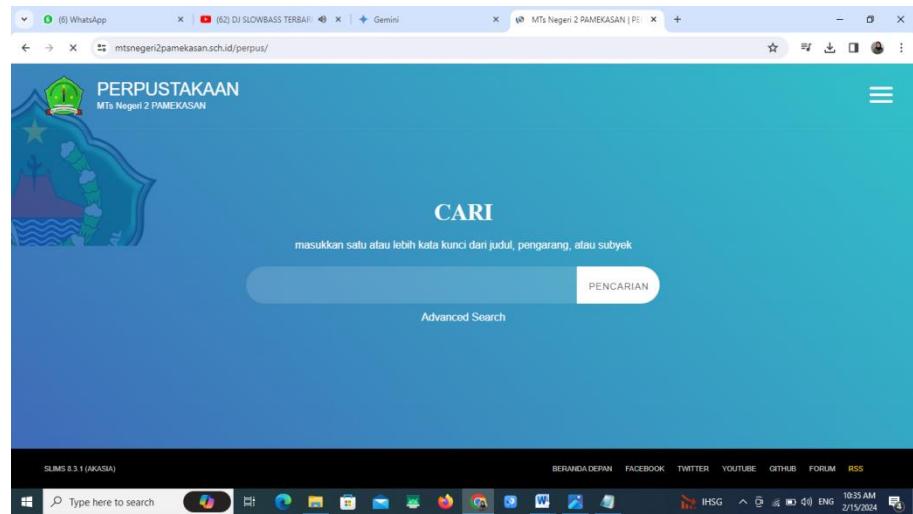


Nah, pada gambar7 diatas ini merupakan tampilan website yang sudah diperbarui,yang mana sebelumnya ada tujuh menu sekarang sudah kurang dua, untuk menu jadwal kegiatan dan ekstrakurikuler dipindah ke menu profil. kami juga telah menambahkan sub-menu profile yaitu Visi-Misi sekolah

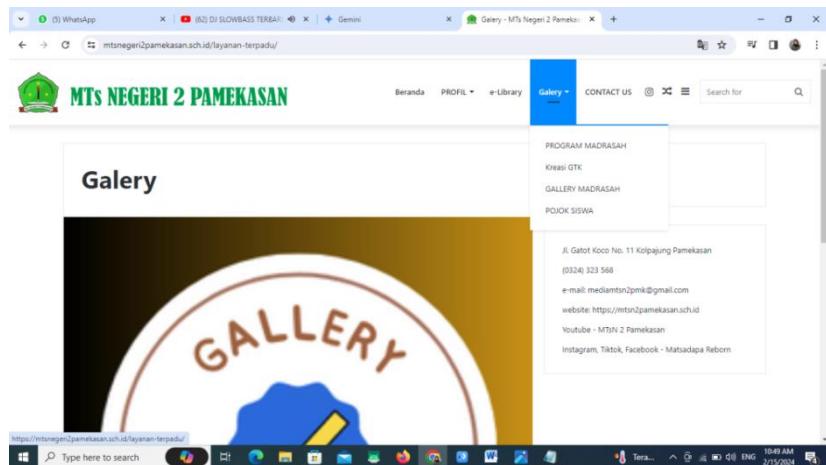
- b) Profil: Menampilkan informasi detail tentang kepala madrasah, visi dan misi sekolah, data guru dan staf, data siswa, prestasi siswa, ekstrakurikuler, jadwal kegiatan, dan lain sebagainya.



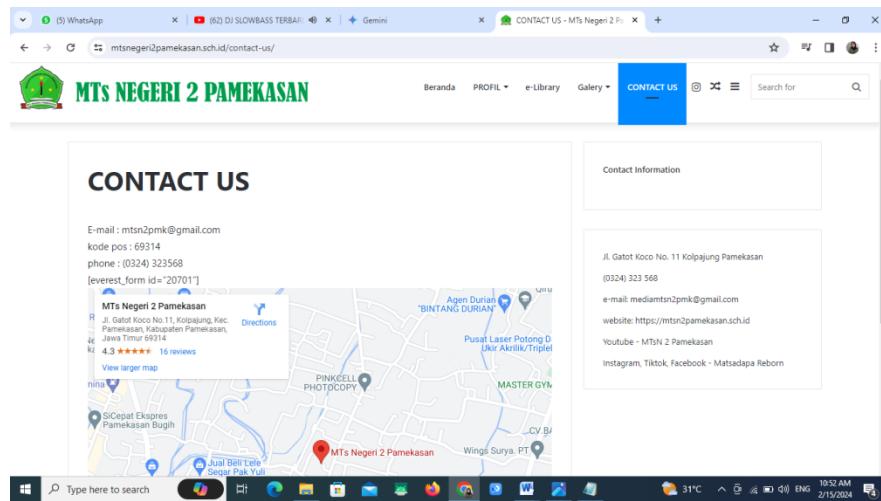
- Pada gambar8 ini, merupakan tampilan dari menu profil yang sudah diperbarui, yang mana menu jadwal kegiatan dan ekstrakurikuler dipindah menjadi sub-menu profil. Dan tim kp juga telah menambahkan informasi tentang sekolah(profil kepala madrasah, visi dan misi sekolah, data guru dan staf, data siswa, prestasi siswa, ekstrakurikuler, jadwal kegiatan, dan lain sebagainya.)
- c) E-library: Menyediakan akses kepada pengguna untuk mengunduh berbagai bahan bacaan, seperti buku pelajaran, modul pembelajaran, dan jurnal ilmiah.



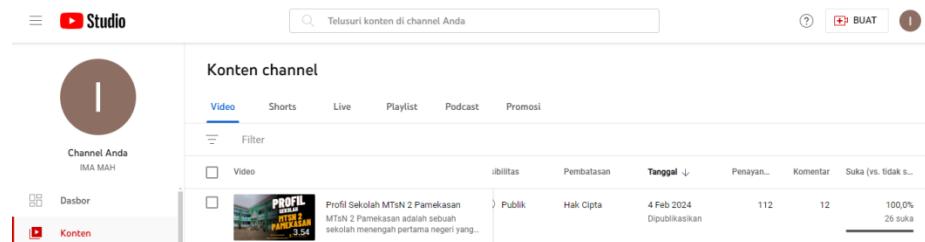
- d) Galery: Menampilkan foto-foto kegiatan MTsN 2 Pamekasan, seperti program madrasah, kreasi GTK, galeri madrasah, dan pojok siswa.



- e) Contact Us: Menyediakan informasi kontak MTsN 2 Pamekasan, seperti alamat, nomor telepon, dan email.



- **Video Profil:** Video profil MTsN 2 Pamekasan yang baru telah dibuat dengan durasi 3 menit 54 detik . Video ini menceritakan tentang sejarah, visi, misi, program unggulan, prestasi, dan kegiatan MTsN 2 Pamekasan. Video ini dikemas dengan menarik dan informatif, sehingga dapat memberikan gambaran yang jelas tentang MTsN 2 Pamekasan kepada calon peserta didik dan masyarakat luas. Video profil telah diunggah di channel YouTube tim KP dan telah ditonton sebanyak 112 kali dalam waktu 1 minggu.



4. Pembahasan

Kerja praktik adalah suatu hal yang dilalui oleh mahasiswa untuk mencapai syarat kelulusan sarjana. Kerja praktik sendiri merupakan kegiatan yang memberikan kesempatan bagi para mahasiswa untuk mengobservasi lapangan mitra serta mempraktekkan ilmu yang telah didapat selama masa perkuliahan pada tempat dunia kerja(Luis Ruiz, Jose Linaza 2008). Namun, untuk melaksanakan kegiatan kerja praktik mahasiswa perlu melalui beberapa tahapan

dalam mendapatkan persetujuan dari Fakultas Teknik dan Mitra yang ingin digunakan sebagai pengabdian kerja praktek.

Pada kerja praktek kali ini, Mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Islam Madura ditugaskan untuk mewujudkan **Madrasah Go Digital dengan Membuat Website Dan Video Profil Sekolah**. Berhubung mitra yang kami pilih sudah memiliki website dan vide profile maka tugas kami hanya merperbaruiinya.

Pengembangan system informasi MTsN 2 Pamekasan diperlukan perubahan yang dapat memberikan kemudahan bagi masyarakat. Perubahan yang dibutuhkan adalah perubahan dengan memanfaatkan teknologi yang sesuai dengan perkembangan zaman saat ini yaitu digitalisasi(Amelia and Rudiansyah 2020). Nah, pengembangan ini memberikan kontribusi yang signifikan bagi kegiatan kerja praktik. Berikut beberapa poin penting:

- Pengembangan website:
 - 1) Meningkatkan pengetahuan dan keterampilan dalam pengembangan website menggunakan WordPress.
 - 2) Meningkatkan pemahaman tentang kebutuhan dan harapan masyarakat terhadap informasi sekolah.
 - 3) Meningkatkan kemampuan untuk bekerja sama dalam tim.
- Pengembangan video profil :
 - 1) Meningkatkan pengetahuan dan keterampilan dalam produksi video.
 - 2) Meningkatkan pemahaman tentang teknik storytelling yang efektif.
 - 3) Meningkatkan kemampuan untuk mempromosikan suatu produk atau layanan melalui video.

5. Kesimpulan

Kegiatan pengabdian ini telah memberikan manfaat bagi MTsN 2 Pamekasan dan Universitas Islam Madura. Berdasarkan hasil pengabdian kerja praktik di MTsN 2 Pamekasan, dapat disimpulkan bahwa pengembangan sistem informasi MTsN 2 Pamekasan memiliki pengaruh positif terhadap citra positif sekolah, dan minat calon peserta didik. Website dan video profil MTsN 2 Pamekasan telah menjadi alat pemasaran yang efektif untuk menarik minat calon peserta didik. Hal ini sesuai dengan teori pemasaran yang menyatakan bahwa konten yang menarik dan informatif dapat meningkatkan minat konsumen terhadap suatu produk atau layanan. Kegiatan pengabdian kerja praktik di MTsN 2 Pamekasan telah menunjukkan bahwa pengembangan sistem informasi MTsN 2 Pamekasan dapat menjadi solusi untuk meningkatkan kualitas pendidikan di sekolah.

6. Pengakuan

Dengan rasa syukur yang mendalam, kami ingin mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dan mendukung terlaksananya kegiatan pengabdian masyarakat dengan tema "Pengembangan Sistem Informasi MTsN 2 Pamekasan". Tanpa bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, kegiatan ini tidak akan mungkin terlaksana dengan sukses. Oleh karena itu, kami ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

- Ahmad, S.Ag, M.Pd Rektor Universitas Islam Madura: atas dukungan dana dan fasilitasi kegiatan pengabdian masyarakat.
 - Sholeh Suaidi, S.Ag, M.Pd Kepala MTsN 2 Pamekasan: atas izin dan dukungan dalam pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat.
 - Guru-guru dan staf MTsN 2 Pamekasan: atas partisipasi dan kerja samanya dalam kegiatan pengabdian masyarakat.
 - Dr.Hozairi,MT, selaku Dekan Fakultas Teknik Informatika.
 - Hoiriyah, M.Kom, selaku Dosen Pembimbing Kerja Praktek.
 - Desi Nor Imamah,S.Pd.I, selaku Guru Pembimbing Laporan Kerja Praktek.
 - Tim Pengabdian Masyarakat Universitas Islam Madura: atas dedikasi dan kerja kerasnya dalam melaksanakan kegiatan pengabdian masyarakat.
 - Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu: atas dukungan dan kontribusinya dalam mensukseskan kegiatan pengabdian masyarakat.
- Kami berharap hasil dari kegiatan pengabdian masyarakat ini dapat bermanfaat bagi MTsN 2 Pamekasan dan masyarakat luas.

7. Referensi

- Alwiyah, Alwiyah, Sayyida Sayyida, Po Abas Sunarya, and Dwi Apriliasari. 2022. “Inovasi Manajemen Pengajuan Judul Kuliah Kerja Praktek (KKP) Berbasis Laravel Framework.” *Technomedia Journal* 7 (2): 168–80.
<https://doi.org/10.33050/tmj.v7i2.1902>.
- Amelia, Amanda, and Rudiansyah. 2020. “Digitalisasi Dan Pembelajaran Bahasa Di Era Digital.” *Seminar Nasional Pembelajaran Bahasa Dan Sastra*, no. 1: 96–105.
- Fauziah, Zaleha, Haznah Latifah, Untung Rahardja, Ninda Lutfiani, and Aditya Mardiansyah. 2021. “Designing Student Attendance Information Systems Web-Based.” *Aptisi Transactions on Technopreneurship (ATT)* 3 (1): 23–31.
<https://doi.org/10.34306/att.v3i1.114>.
- Hasanah, Hasyim. 2017. “TEKNIK-TEKNIK OBSERVASI (Sebuah Alternatif Metode

- Pengumpulan Data Kualitatif Ilmu-Ilmu Sosial)." *At-Taqaddum* 8 (1): 21. <https://doi.org/10.21580/at.v8i1.1163>.
- Ley 25.632. 2002. "No Title No Title No Title," 39–77.
- Luis Ruiz, Jose Linaza, Ricardo Peñalosa. 2008. "View Metadata, Citation and Similar Papers at Core.Ac.Uk." *PENGARUH PENGGUNAAN PASTA LABU KUNING (Cucurbita Moschata) UNTUK SUBSTITUSI TEPUNG TERIGU DENGAN PENAMBAHAN TEPUNG ANGKAK DALAM PEMBUATAN MIE KERING* 8 (1): 165–75. <https://core.ac.uk/download/pdf/196255896.pdf>.
- Muhlis, Achmad. 2017. "Pengembangan Pembelajaran Dengan Sistem Kredit Semester Di Mts Negeri Sumber Bungur Pamekasan." *NUANSA: Jurnal Penelitian Ilmu Sosial Dan Keagamaan Islam* 14 (1): 139. <https://doi.org/10.19105/nuansa.v14i1.1317>.
- Patmawati, Sri. 2018. "Penerapan Pendidikan Karakter Disiplin Dan Tanggung Jawab Siswa Di Sd Negeri No. 13/1 Muara Bulian." *Pendidikan* 1 (13): 1–16.
- Rahmi, Nur, L C Puji, Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro, Jln Prof Sudharto, Telp Fax, Pembimbing Prof, and Ir Purwanto. 2010. "Aktif Proses Anaerob." *Pengolahan Limbah Cair Domestik Menggunakan Lumpur Aktif Proses Anaerob* 15 (1): 1–9.
- Toni, Wibowo. 2013. "Pembuatan Website Sekolah Di Sma Taman Madya Jetis Yogyakarta." *Implemtasi SMK3* 4 (2): 1–46. <https://www.slideshare.net/mmufidluthfi/laporan-kerja-praktek-tokopedia-muhammad-mufid-luthfi>.
- Wibowo, S H, S Wahyuddin, A A Permana, S Sembiring, and ... 2023. *Teknologi Digital Di Era Modern*.