



**JPMS: Jurnal Pengabdian Masyarakat**  
 Homepage: <https://jurnal.alungcipta.com/index.php/jpms/index>  
 Vol. 1 No. 2, 2987-4238, 41-45  
 Doi:



Doi : xxx-xxx

## Implementasi dan Pengembangan Media Informasi SMP Negeri 1 Cikarang Timur Berbasis Website

Arif Tri Widiyatmoko<sup>1</sup>, Agung Nugroho<sup>2,\*</sup>, Nur Hidayati<sup>3</sup>, Wiyanto<sup>4</sup>

Teknik Informatika, Universitas Pelita Bangsa  
 Manajemen, Universitas Pelita Bangsa

Email : [arif.tri@pelitabangsa.ac.id](mailto:arif.tri@pelitabangsa.ac.id) , [agung@pelitabangsa.ac.id](mailto:agung@pelitabangsa.ac.id),  
[nur@pelitabangsa.ac.id](mailto:nur@pelitabangsa.ac.id)

ARTICLE INFORMATION	ABSTRACT
<p><i>Article history:</i></p> <p>Received: Februari 2023                      Revised: Maret 2023                      Accepted: Maret 2023</p> <hr/> <p><i>Keywords:</i></p> <p>Profil Sekolah,                      Media Informasi,                      Website</p>	<p>Kemajuan internet yang sangat pesat tidak hanya dimanfaatkan untuk mendapatkan informasi saja, tetapi bisa juga dimanfaatkan untuk sarana media promosi melalui pembuatan website. SMP Negeri 1 Cikarang Timur belum memanfaatkan teknologi tersebut dalam penyebaran informasi kepada masyarakat. Hal ini membuat penyebaran informasi menjadi lambat dan kurang efisien dari segi waktu dan biaya. Pengembangan media informasi sekolah berbasis web merupakan solusi yang efektif dalam meningkatkan penyebaran informasi kepada masyarakat secara luas</p> <p><i>The rapid advancement of the internet is not only used to obtain information, but can also be used as a means of promotional media through the creation of websites. SMP Negeri 1 Cikarang Timur has not utilized this technology in disseminating information to the public. This makes information dissemination slow and less efficient in terms of time and cost. The development of web-based school information media is an effective solution in improving the dissemination of information to the public at large.</i></p>



## PENDAHULUAN

Penggunaan teknologi informasi dan komunikasi (TIK) telah menyebar ke hampir semua aspek kehidupan masyarakat, seperti pendidikan, bisnis, dan layanan publik (Siahaan, 2015). Sebagai sarana informasi berbasis internet, website memiliki peran penting dalam menyediakan informasi kepada masyarakat secara luas, termasuk menginformasikan program dan kegiatan yang dilakukan oleh suatu lembaga atau organisasi tertentu (Nur, 2021). Dalam usaha untuk memperluas dan menjadikan akses informasi merata, TIK memiliki peran strategis, terutama dalam memfasilitasi penyebaran informasi yang dapat diakses oleh masyarakat dari jarak jauh melalui berbagai platform online, seperti website (Salam & Iqbal, 2020).

SMP Negeri 1 Cikarang Timur adalah sekolah yang berbasis negeri di lingkungan dinas pendidikan kabupaten bekasi, yang berlokasi di Jl Sertajaya No 01 Kel, Sertajaya Kec, Cikarang Timur Kab, Bekasi Prov, Jawa Barat. Selama ini, untuk mendapatkan siswa baru, dilakukan kegiatan dengan menyebarkan brosur, selebaran, dan melakukan promosi di sekitar Cikarang. Namun, metode konvensional ini memiliki beberapa kendala dan masalah, seperti memakan waktu yang banyak, kurangnya komunikasi, serta biaya yang tinggi karena harus mencetak brosur dan selebaran dengan jangkauan promosi yang terbatas. Saat ini, website telah menjadi kebutuhan pokok bagi sebuah institusi karena merupakan salah satu media promosi yang efektif di zaman sekarang. Sudah ada banyak penelitian yang membuktikan bahwa website merupakan salah satu media paling efektif dalam penyebaran promosi.

Saat ini, setiap lembaga pelayanan publik menganggap website sebagai kebutuhan pokok (Fakih & Lawati, 2019), mengingat perannya yang sangat penting sebagai salah satu media promosi yang efektif di era sekarang (Eprilianto et al., 2021). Beberapa penelitian telah menghasilkan bukti yang meyakinkan bahwa website merupakan salah satu media paling efektif dalam penyebaran promosi dan informasi. Website bukan hanya digunakan untuk mempromosikan produk, jasa, atau informasi yang relevan, tetapi juga sebagai pintu gerbang interaksi dan koneksi dengan audiens yang dituju. Melalui website, lembaga dapat menyediakan informasi yang lengkap dan terkini kepada pengunjung, serta mempresentasikan identitas, nilai, dan keunggulan mereka dengan cara yang menarik dan mudah diakses (Basyriah et al., 2020).

Oleh karena itu, pengembangan media informasi sekolah berbasis web menjadi salah satu solusi yang tepat untuk meningkatkan aksesibilitas informasi bagi masyarakat. Dengan hadirnya website profil sekolah yang memberikan informasi yang lengkap, dapat diakses dengan mudah, dan user-friendly, diharapkan masyarakat dapat dengan lebih mudah mengakses informasi yang mereka butuhkan dan meningkatkan kualitas pelayanan.

Sebagai sebuah perguruan tinggi yang memiliki tanggung jawab untuk memberikan kontribusi kepada masyarakat, universitas dapat berpartisipasi dalam membantu meningkatkan aksesibilitas informasi di SMP Negeri 1 Cikarang Timur melalui pengabdian masyarakat berupa pengembangan media informasi sekolah berbasis web.

Dalam konteks ini, menjadi tanggung jawab dosen-dosen untuk memenuhi Tridharma Perguruan Tinggi yang meliputi pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat. Dalam upaya memenuhi Tridharma Perguruan Tinggi tersebut, dosen-dosen dan mahasiswa Program Studi Teknik Informatika Universitas Pelita Bangsa dapat melaksanakan berbagai bentuk pengabdian kepada masyarakat. Oleh karena itu, kegiatan ini diadakan sebagai bagian dari Pengabdian Masyarakat berupa Implementasi dan Pengembangan Media Informasi SMP Negeri 1 Cikarang Timur berbasis web.



## **METODE Pelaksanaan**

Kegiatan Pengabdian Masyarakat ini dilaksanakan di SMP Negeri 1, Kecamatan Cikarang Timur, Kabupaten Bekasi dengan sasaran pembuatan website profil sekolah. Dengan adanya kegiatan ini diharapkan SMP Negeri 1 Cikarang Timur dapat memberikan informasi dan meningkatkan pelayanan kepada masyarakat melalui website. Selain itu dilaksanakan pendampingan dalam proses pengelolaan website sehingga website dapat terus update terhadap informasi.

Metode pelaksanaan kegiatan pengabdian pada Kantor Desa Jatireja ditampilkan pada gambar 1.



Gambar 1. Tahapan Pengabdian

Kegiatan ini dilaksanakan dengan beberapa tahapan. Secara rinci metode pelaksanaan yang dilakukan adalah sebagai berikut:

- 1) Identifikasi dan Penentuan konsep desain web
- 2) Perencanaan dan Membuat Desain Web
- 3) Menentukan tema dan content web
- 4) Pembuatan dan Implementasi web
- 5) Sosialisasi dan Pelatihan pengelolaan content web
- 6) Evaluasi Kegiatan
- 7) Pembuatan laporan dan Publikasi Artikel Pengabdian

## **HASIL DAN PEMBAHASAN**

Pelaksanaan kegiatan pengabdian yang dilakukan berupa pembuatan website company profile untuk menampilkan informasi terkait SMP Negeri 1, Kecamatan Cikarang Timur, Kabupaten Bekasi.

Pembuatan website ini bertujuan untuk memberikan informasi yang lebih luas kepada masyarakat berkaitan dengan profile dan layanan yang ada di SMP Negeri 1, Kecamatan Cikarang Timur, Kabupaten Bekasi.

Kegiatan pengabdian ini dilaksanakan pada bulan maret 2023 hingga bulan juni 2023 yang dimulai dari tahap indentifikasi dan analisa kebutuhan dalam pembuatan website. Adapun tahapan dalam pengembangan media informasi berbasis website sebagai berikut:

- 1) Menentukan tujuan dan visi misi website dibuat. Sebelum membuat website perlu untuk menentukan tujuan dan visi misi dari dibangunnya sebuah website sebagai media informasi, hal ini akan membantu dalam mengarahkan konsep desain dari website yang akan dibuat.
- 2) Menentukan platform website yang sesuai dengan kebutuhan dan kemampuan. Ada banyak platform website yang dapat digunakan seperti Wix, Squarespace, Wordpress, atau dengan membuat website dari awal dengan menggunakan HTML, CSS dan Javascript.
- 3) Menentukan nama domain yang sesuai dengan nama sekolah dan memastikan ketersediaan nama domain tersebut dan telah didaftarkan (smpn1cikarangtimur.sch.id).



- 4) Membuat desain website yang sesuai dengan visi misi sekolah dan memastikan tampilan navigasinya mudah digunakan.
- 5) Menambahkan konten website yang berisi tentang informasi sekolah, profil sekolah, kurikulum, kegiatan, dan informasi lain yang tersedia, serta informasi kontak.
- 6) Menambahkan foto dan video sebagai pendukung informasi website agar lebih menarik dan interaktif.
- 7) Menguji coba dan mempublikasikan website.

Berikut ini, pada Gambar 2, adalah tangkapan layar website SMP Negeri 1 Cikarang Timur dengan nama domain <https://smpn1cikarangtimur.sch.id>



Gambar 1. Halaman Website

Tampilan website sangat sederhana yang terdiri dari beberapa menu diantaranya adalah: Menu Home, yang berisi informasi halaman awal ketika website dibuka. Menampilkan gambar-gambar slide desa, informasi, berita dan agenda. Menu Profile yang berisi tentang profile SMP Negeri 1, visi-misi dan struktur organisasi SMP Negeri 1. Menu potensi desa, berisi informasi tentang potensi desa seperti menampilkan informasi perekonomian, pertanian, peternakan, dan hal lain yang berkaitan. Menu Pelayanan, berisi informasi berkaitan dengan informasi jadwal dan jenis pelayanan yang tersedia di SMP Negeri 1. Menu Kontak, berisi informasi berkaitan dengan kontak dan alamat yang dapat dihubungi.

Kegiatan Pengabdian Masyarakat Universitas Pelita Bangsa yang dilakukan oleh dosen-dosen program studi Teknik Informatika dan Manajemen telah berjalan dengan lancar dan dapat memberikan informasi tentang profil SMP Negeri 1, kecamatan Cikarang Timur.

#### **KESIMPULAN**

Berdasarkan hasil evaluasi kegiatan pengabdian kepada masyarakat tentang implementasi dan pengembangan media informasi SMP Negeri 1 kecamatan cikarang timur berbasis website, dapat disimpulkan bahwa kegiatan tersebut telah sesuai dengan kebutuhan. Selain itu media informasi berbasis website ini telah membawa dampak yang sangat positif dalam upaya peningkatan penyebaran informasi dan pelayanan kepada masyarakat. Diharapkan kegiatan Tim Dosen untuk Pengabdian kepada Masyarakat berkelanjutan dan memberi pelatihan yang bermanfaat.



## DAFTAR PUSTAKA

- Basyriah, U., Putri, A., & Hasannah, Z. N. (2020). Inovasi Pelayanan Publik di Kantor Desa Landungsari. Prosiding Simposium Nasional "Tantangan Penyelenggaraan Pemerintahan Di Era Revolusi Industri 4.0", 440–463.
- Eprilianto, D. F., Lestari, Y., Megawati, S., & Oktariyanda, T. A. (2021). Pendampingan Tata Kelola Pemerintahan Berbasis Digital Sebagai Upaya Adaptasi Desa Dalam Penyelenggaraan Pelayanan Publik Di Era New Normal. *Community Development Journal*, 2(3), 767–776.
- Fakih, F., & Lawati, S. (2019). Keterjangkauan informasi dalam pelayanan publik. *Jurnal Ilmu Administrasi Dan Studi Kebijakan (JIASK)*, 2(1), 1–7.
- Nur, E. (2021). Peran media massa dalam menghadapi serbuan media online. *Majalah Semi Ilmiah Populer Komunikasi Massa*, 2(1).
- Salam, A., & Iqbal, T. (2020). IBM Pelatihan Microsoft Office Dalam Rangka Membentuk Masyarakat Yang Profesional. *Jurnal Pengabdian Nasional (JPN) Indonesia*, 1(1), 10–15.
- Siahaan, S. (2015). PEMANFAATAN TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI (TIK) UNTUK PEMBELAJARAN: SEBUAH KAJIAN. *Jurnal Teknodik*, 0(0 SE-Articles), Hal. 273-283. <https://doi.org/10.32550/teknodik.v0i0.133>

