

PEMBUATAN DAN IMPLEMENTASI WEBSITE PROFIL SEKOLAH SEBAGAI MEDIA INFORMASI DAN PROMOSI DIGITAL SDN GENTENG KOTA BOGOR

Adi Cahyono¹, Ahmad Ramadhan², Afrian Endriartono³, Aldi Yansah⁴, Argo Satrio B.P.A⁵, Alfito Dhonan⁶, Aufa Zahir F.A⁷, M. Farid Abdullah⁸, Rafli Ilham⁹, Sandi Pratama¹⁰

¹Teknik Informatika, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Pamulang. Jl. Raya Puspitek, Buaran, Kec. Pamulang, Kota Tangerang Selatan, Banten 15310

^{2,3}SDN Genteng Kota Bogor. Jl. Dekeng No.42, RT.01/RW.01, Genteng, Kec. Bogor Sel., Kota Bogor, Jawa Barat 16137

Abstract

The rapid development of information technology demands educational institutions to adapt to digital transformation, particularly in the dissemination of school information and promotion. SD Negeri Genteng, Bogor City, previously relied on conventional media, such as bulletin boards and verbal communication or forms, which resulted in limited information reach. This Community Service (PKM) activity aims to create and implement a school profile website as a digital information and promotional medium for SD Negeri Genteng, Bogor City. The activity was conducted on Wednesday, November 12, 2025, offline using an interactive method that involved teachers and administrative staff as partners. The implementation methods included needs analysis, website development, system implementation, and training on website content management. The results of this activity show that the school profile website was successfully developed and is capable of displaying essential information such as the school's profile, activities, achievements, facilities, and registration information. Furthermore, the training activity significantly improved the participants' understanding and skills in managing the website independently. This PKM activity not only produced a website but also provided a positive impact in the form of increased capacity of the school's human resources in utilizing information technology. The existence of the website is expected to make information dissemination more effective and support the school's digitalization process sustainably.

Abstrak

Perkembangan teknologi informasi yang pesat menuntut lembaga pendidikan untuk beradaptasi dengan transformasi digital, khususnya dalam penyampaian informasi dan promosi sekolah. SD Negeri Genteng Kota Bogor sebelumnya masih menggunakan media konvesional, seperti papan pengumuman dan penyampaian lisa atau formular, sehingga jangkauan informasi menjadi terbatas. Kegiatan Pengabdian Kepada masyarakat (PKM) ini bertujuan untuk melakukan pembuatan dan implementasi website profil sekolah sebagai media informasi dan promosi digital di SD negeri Genteng Kota Bogor. Kegiatan ini dilaksanakan pada Rabu, 12 November 2025, secara luring dengan metode interaktif yang melibatkan guru dan staf administrasi sebagai mitra. Metode pelaksanaan meliputi analisis kebutuhan, pengembangan website, implementasi sistem, serta pelatihan pengelolaan konten website. Hasil kegiatan ini menunjukkan bahwa website profil sekolah berhasil dikembangkan dan mampu menampilkan informasi penting seperti profil sekolah, kegiatan, prestasi, fasilitas, dan informasi pendaftaran. Selain itu, kegiatan pelatihan meningkatkan pemahaman dan keterampilan peserta dalam mengelola website secara mandiri. Kegiatan PKM ini tidak hanya menghasilkan website, tetapi juga memberikan dampak positif berupa peningkatan kapasitas sumber daya manusia sekolah dalam pemanfaatan teknologi informasi. Dengan adanya website,

diharapkan penyebaran informasi menjadi lebih efektif dan mendukung proses digitalisasi sekolah secara berkelanjutan.

Keywords: Community Service; School Profile Website; School Information System; Education Digitalization

1. PENDAHULUAN

Perkembangan teknologi informasi yang semakin pesat di era globalisasi saat ini tidak bisa dihindari lagi pengaruhnya di dalam dunia pendidikan. Dunia pendidikan dituntut untuk senantiasa menyesuaikan diri dengan perkembangan teknologi informasi dan komunikasi. Pendidikan di era digital harus mampu mengintegrasikan Teknologi Informasi dan Komunikasi ke dalam seluruh mata pelajaran. Dengan berkembangnya pendidikan era digital memungkinkan peserta didik mendapatkan pengetahuan yang jauh lebih banyak serta cepat dan mudah. Kecenderungan perubahan dan inovasi memiliki implikasi yang sangat luas dalam dunia pendidikan seperti perubahan dalam program pembaruan dan teknologi pembelajaran, membutuhkan inovasi dan kreativitas dalam

SD Negeri Genteng yang terletak di Jl. Dekeng No. 42, Kelurahan Genteng, Kecamatan Bogor Selatan, Kota Bogor, merupakan salah satu sekolah dasar yang hingga saat ini belum memiliki website resmi sebagai media informasi dan promosi sekolah. Sejak berdiri, proses penyampaian informasi hanya dilakukan secara konvensional melalui papan pengumuman dan penyampaian lisan di lingkungan sekitar sekolah. Kondisi ini menyebabkan keterbatasan jangkauan informasi yang hanya diketahui oleh masyarakat sekitar.

Selain itu, proses pendaftaran peserta didik baru (PPDB) masih dilakukan secara manual dan hanya dibuka pada hari kerja. Hal ini menyulitkan sebagian orang tua yang memiliki kesibukan kerja dan keterbatasan waktu untuk hadir langsung ke sekolah. Jika kondisi ini dibiarkan, sekolah berpotensi mengalami keterlambatan dalam mengikuti perkembangan digitalisasi Pendidikan serta dapat mengurangi daya saingnya dibandingkan sekolah lain.

Berdasarkan kondisi tersebut, diperlukan upaya pengabdian kepada masyarakat. Program ini tidak hanya berfokus pada pembuatan website, tetapi juga memberikan pendampingan teknis awal bagi pihak sekolah agar mampu memahami proses pengelolaan konten secara berkala.

Dengan adanya website, diharapkan sekolah dapat meningkatkan aspek profesionalitas, memperluas jangkauan informasi, memudahkan proses pendaftaran peserta didik baru secara online, serta meningkatkan citra sekolah di mata masyarakat.

2. METODE

Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) dengan tema “Pembuatan dan Implementasi Website Profil Sekolah sebagai Media Informasi dan Promosi Digital di SD Negeri Genteng Kota Bogor” dilaksanakan Pada Hari/Tanggal : Rabu, 12 November 2025 Bertempat di SD Negeri Genteng Kota Bogor. Mitra yang di tuju Pihak Sekolah (Guru dan Staf Administrasi). Pelaksanaan kegiatan dilakukan secara luring dengan metode interaktif, di mana peserta diperkenalkan pada konsep dasar website, fungsi website sebagai media informasi dan promosi digital. Serta cara mengelola program website secara sederhana.

Kegiatan ini juga disertai dengan sesi tanya jawab untuk mengetahui kendala yang dihadapi peserta dalam penggunaan dan penerapan teknologi informasi berupa website ini sehingga diharapkan pihak sekolah dapat mengelola website secara mandiri.

3. HASIL

Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) dengan tema Pembuatan dan Implementasi Website Profil Sekolah telah menghasilkan beberapa pencapaian yaitu :



Gambar 1. Tampilan Hasil Website

Gambar tersebut menampilkan hasil dari implementasi website profil SD Negeri Genteng Kota Bogor yang telah dikembangkan dalam kegiatan PKM. Pada tampilan halaman utama (beranda), terlihat ada identitas sekolah yang ditampilkan secara jelas melalui logo sekolah, nama sekolah, serta Lokasi. menampilkan menu navigasi utama seperti Beranda, Profil, Prestasi, Kegiatan, Ekstrakurikuler, Pendaftaran, Fasilitas, dan Kontak. Bagian latar belakang menggunakan foto asli gedung SDN Genteng untuk memberikan identitas visual yang kuat terhadap sekolah tersebut disediakan untuk memudahkan pengguna dalam mengakses informasi, sehingga website dapat digunakan oleh guru, staff, maupun masyarakat umum.

Kerja sama yang terjalin antara tim PKM dan para guru menjadi bukti bahwa kolaborasi antara dunia pendidikan tinggi dan sekolah dasar dapat melahirkan inovasi yang bermanfaat. Semoga website ini menjadi langkah awal menuju peningkatan layanan informasi dan pengelolaan data sekolah secara digital, sekaligus memberikan pengalaman berharga bagi mahasiswa dalam mengimplementasikan ilmu yang telah dipelajari.

4. PEMBAHASAN

Pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat bertujuan pada proses serta dampak dari pembuatan dan implementasi website profil SD Negeri Genteng Kota Bogor sebagai media

informasi dan promosi digital. Kegiatan pengabdian masyarakat ini diawali dengan identifikasi kebutuhan mitra, di mana pihak sekolah masih memerlukan sarana digital yang efektif untuk menyampaikan informasi kepada masyarakat secara luas. Proses ini dilakukan melalui penyampaian materi, demonstrasi, serta diskusi, sehingga peserta dapat memahami alur kerja website dan fungsi website sebagai komunikasi sekolah.

Selama pelaksanaan pengabdian masyarakat terbukti efektif dalam meningkatkan pemahaman guru dan staf administrasi terhadap konsep dasar dari website dan pengelolaannya, peserta juga dilatih untuk menjalankan, mengelola, memperbarui website secara mandiri. Dengan demikian, kegiatan pengabdian masyarakat ini tidak hanya menghasilkan website profil sekolah saja, tetapi memberikan dampak nyata berupa peningkatan kapasitas sumber daya manusia sekolah dalam pemanfaatan teknologi informasi secara berkelanjutan.

Sebelum adanya website, penyampai informasi masih terbatas pada media konvensional. Setelah implementasi website berhasil, sekolah memiliki sarana digital yang dapat diakses kapan saja, dan oleh siapa saja. Hal ini menunjukkan bahwa implementasi website berpengaruh besar dalam adaptasi teknologi di sekitar lingkungan sekolah dasar.

5. KESIMPULAN

Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) dengan tema “Pembuatan dan Implementasi Website Profil Sekolah sebagai Media Informasi dan Digitalisasi di SD Negeri Genteng, Kota Bogor” telah dilaksanakan dengan baik dan memberikan hasil yang signifikan bagi pihak sekolah maupun bagi tim pelaksana. Seluruh rangkaian kegiatan, mulai dari tahap perencanaan, analisis kebutuhan, pengembangan website, implementasi, hingga pelatihan penggunaan, berjalan sesuai dengan jadwal dan tujuan yang telah ditetapkan.

Melalui kegiatan ini, website profil sekolah berhasil dibuat dan diimplementasikan

menggunakan teknologi web seperti HTML, CSS, JavaScript, PHP, dan MySQL. Website yang dihasilkan mampu menampilkan informasi penting terkait profil sekolah, visi misi, data guru, kegiatan sekolah, berita terkini, hingga galeri dokumentasi. Kehadiran website ini memberikan dampak nyata dalam meningkatkan akses informasi yang cepat, akurat, dan mudah diakses oleh masyarakat, orang tua siswa, serta pihak-pihak yang membutuhkan informasi mengenai sekolah.

Kegiatan PKM ini juga memberikan pengalaman berharga bagi mahasiswa sebagai pelaksana. Melalui keterlibatan langsung dalam proses pengembangan dan implementasi sistem berbasis web di lingkungan masyarakat, mahasiswa memperoleh pengalaman praktis dalam menerapkan ilmu yang dipelajari di bangku kuliah. Selain aspek teknis, mahasiswa juga belajar mengenai manajemen waktu, komunikasi dengan mitra, penyusunan laporan, serta menyelesaikan kendala dan tantangan di lapangan.

Secara keseluruhan, kegiatan PKM ini dapat disimpulkan berhasil mencapai tujuan yang telah direncanakan, yaitu meningkatkan kualitas penyebarluasan informasi sekolah melalui media website, memberikan pelatihan kepada pihak sekolah agar dapat mengelola website secara mandiri, serta memberikan kontribusi nyata bagi digitalisasi sekolah.

UCAPAN TERIMAKASIH

Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada pihak Universitas Pamulang atas izin dan dukungan yang diberikan sehingga kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) ini dapat terlaksana dengan baik. Terima kasih untuk bapak Roeslan Djutalov., S.Kom, M.Kom selaku dosen pembimbing yang telah menerima dan meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan kepada kelompok kami dari awal pelaksanaan kegiatan PKM hingga penulisan artikel ini. Penulis juga mengucapkan terima kasih untuk pihak mitra yaitu SDN Genteng Kota Bogor yang telah menerima kami dengan baik dan mau bekerja sama selama proses kegiatan PKM implementasi website profil sekolah.

DOKUMENTASI KEGIATAN

Dokumentasi kegiatan berisi beberapa gambar kegiatan PKM yang dilakukan dalam memberikan penyampaian kegiatan yang diuraikan kegiatan, sebaiknya gambar yang disampaikan dengan narasi penyampaian.



Gambar 2. Penyampaian Materi



Gambar 3. Serah Terima Sertifikat Kerja Sama Kepada Pihak Sekolah



Gambar 4. Foto Bersama Anggota PKM dengan Para Guru

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Afriansyah, R. (2021). Pembuatan portal website sekolah SMA Negeri 1 Sungailiat sebagai media informasi. *Dinamisia: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 5(1).
- [2] Alamsyah, D. L., Zulhalim, Z., Sianipar, A. Z., & Immasari, I. R. (2021). Sistem informasi pendaftaran online siswa berbasis web pada Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) Pelayaran Jakarta Raya. *Journal of Information System, Informatics and Computing*, 5(1), 184–194.
- [3] Arief, Y. S., Setiawan, I. B., Akmal, R. A., & Mulyana, D. I. (2025). Implementasi website sekolah untuk SMK Imtaq Darurrahim sebagai media informasi dan pendaftaran siswa baru Jakarta Timur. *Devote: Jurnal Pengabdian Masyarakat Global*, 4(2), 64–68.
- [4] Subhan, & Yus'iran. (2024). Penerapan digitalisasi sekolah berbasis aplikasi website di SMPIT Insan Kamil Kota Bima untuk meningkatkan kinerja guru. *LEARNING: Jurnal Inovasi Penelitian Pendidikan dan Pembelajaran*.
- [5] Suhartanto, M. (2012). Pembuatan website Sekolah Menengah Pertama Negeri 3 Delanggu dengan menggunakan PHP dan MySQL. *Speed: Sentra Penelitian Engineering dan Edukasi*, 4(1).
- [6] Sutarsih, & Haryati. (2024). Peran digitalisasi sekolah terhadap mutu pendidikan. *LEARNING: Jurnal Inovasi Penelitian Pendidikan dan Pembelajaran*.
- [7] Wati, V., & Erkamim, M. (2022). Pembuatan website penerimaan peserta didik baru (PPDB) MAN 3 Sragen. *Jurnal Pengabdian Masyarakat (Abdira)*, 2(2).
- [8] Winoto, P., & Tjendrowaseno, T. I. (2013). Pembuatan website profil Sekolah Dasar Negeri 03 Kalisoro. *Speed: Sentra Penelitian Engineering dan Edukasi*