

Sistem Informasi Berbasis Website Sebagai Media Informasi di SD Tambang Kecamatan Pudak Kabupaten Ponorogo

Jamilah Karaman^{1*)}, Wawan Trisnadi Putra², Syeda Aliya Bukhari³, Ryan Erlangga Ardiansyah⁴, Wima Alif Harianto⁵, Wisnu Suryo Kuncoro⁶, Vega Satria⁷, Sholeh Khasan⁸

1,2,3,4,5,6,7,8 Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Ponorogo

E-mail : jamilahkaraman@umpo.ac.id

Article History:

Received: 11-Oktober-2024

Revised: 24-Desember-2024

Accepted: 08-Januari-2025

Kata Kunci: Sistem Informasi, Website Sekolah, Pengembangan Perangkat Lunak.

Keywords: Information Systems, School Websites, Software Development.

Abstrak: SDN Tambang merupakan sekolah dasar negeri yang terletak di Desa Tambang, Kecamatan Pudak, Kabupaten Ponorogo, Jawa Timur, sekolah ini berkomitmen untuk menyediakan pendidikan yang berkualitas bagi anak-anak di lingkungan pedesaan. SDN Tambang terus berusaha mengembangkan potensi setiap siswa melalui proses pembelajaran yang inovatif dan inspiratif. Namun, perkembangan teknologi informasi yang pesat menuntut adanya modernisasi sistem administrasi dan komunikasi sekolah. Oleh karena itu, artikel ini bertujuan untuk menjelaskan proses pembuatan sistem informasi berbasis website yang dirancang untuk mendukung kegiatan operasional dan transparansi SDN Tambang. Dalam pembuatan sistem informasi berbasis website untuk SDN Tambang, metode yang digunakan ialah deskriptif kualitatif. Sistem ini bertujuan memfasilitasi akses informasi bagi siswa, orang tua, serta masyarakat luas, dengan menyediakan berbagai fitur seperti profil sekolah, informasi akademik, dan kegiatan sekolah.

Abstract : SDN Tambang is a public elementary school located in Tambang Village, Pudak District, Ponorogo Regency, East Java. This school is committed to providing quality education for children in rural environments. SDN Tambang continues to strive to develop the potential of every student through an innovative and inspiring learning process. However, the rapid development of information technology requires modernization of school administration and communication systems. Therefore, this article aims to explain the process of creating a website-based information system designed to support operational activities and transparency at SDN Tambang. In creating a website-based information system for SDN Tambang, the method used is descriptive qualitative. This system aims to facilitate access to information for students, parents and the wider community, by providing

various features such as school profiles, academic information and school activities.

PENDAHULUAN

Pada saat ini, sekolah dan perguruan tinggi telah banyak memanfaatkan sistem informasi untuk memberi dukungan pada setiap proses akademik maupun non akademik salah satunya dengan menggunakan website. Website merupakan sekumpulan halaman web terdiri dari domain yang mengandung berbagai informasi. Website sekolah merupakan salah satu upaya untuk menyampaikan informasi kepada masyarakat akan keberadaan lembaga pendidikan (Tannady et al., 2021).

Perkembangan teknologi telah mendorong munculnya berbagai aktivitas yang berlandaskan pada teknologi informasi, seperti e-commerce, e-education dan lain sebagainya (Ferdinandus & Wijaya, 2020). Pada dunia Pendidikan, saat ini banyak sekolah yang menyediakan teknologi informasi di sekolah-sekolah. Hal ini dilakukan untuk memberikan kemudahan untuk mengakses informasi. Banyak sekolah yang telah lama memanfaatkan teknologi informasi dalam berbagai kegiatan sekolah seperti mulai dari penerimaan peserta didik baru sampai dengan berbagai informasi-informasi terupdate terkait sekolah.

Keterbukaan terhadap suatu institusi diperlukan untuk perkembangan arus informasi. Oleh karena itu masyarakat membutuhkan website sebagai sumber informasi yang terpercaya. Situs web dapat berfungsi sebagai sarana informasi dengan menampilkan detail tentang sejarah sekolah, penawarannya, kontakannya, dan ringkasan berita sekolah terkini, website adalah sebuah cara untuk menampilkan diri di Internet. Dapat diibaratkan website adalah sebuah tempat di internet, siapa saja di dunia ini dapat mengunjunginya, kapan saja seseorang dapat mengetahui tentang diri orang lain, memberi pertanyaan pada seseorang, serta memberikan masukan atau bahkan mengetahui dan membeli suatu produk (Heny, 2016).

Sekolah SDN Tambang perlu menyediakan website karena memiliki beberapa manfaat penting dalam era digital ini. Pertama, website berfungsi sebagai platform resmi untuk menyampaikan informasi secara terbuka kepada masyarakat, orang tua, dan calon siswa. Melalui website, sekolah dapat menampilkan profil sekolah, visi dan misi, fasilitas, kurikulum, serta kegiatan-kegiatan yang dilaksanakan, sehingga meningkatkan visibilitas dan reputasi sekolah. Kedua, dengan website, komunikasi antara sekolah dan orang tua menjadi lebih efektif, baik dalam menyampaikan pengumuman, jadwal kegiatan, maupun pemberitahuan penting lainnya, tanpa perlu bergantung pada komunikasi manual (Huda, 2020).

Selain itu, website juga mempermudah akses informasi administrasi seperti pendaftaran siswa baru, sehingga mengurangi birokrasi dan meningkatkan efisiensi. Keberadaan website mendukung transparansi, memungkinkan masyarakat melihat kinerja sekolah dan memantau perkembangan pendidikan anak-anak mereka. Di tengah perkembangan teknologi yang pesat, memiliki website juga menunjukkan kesiapan sekolah dalam beradaptasi dengan perubahan zaman, sekaligus memberikan layanan yang lebih modern dan responsif (Izzah, 2020). Selain itu, website sekolah juga dapat dijadikan sebagai

media pendukung kegiatan humas sekolah untuk menunjukkan karakteristik sekolah dengan membangun imagepostif untuk memberikan kesan yang baik kepada Masyarakat (Utari, 2018).

Keuntungan yang dapat diperoleh sekolah dari membuat dan memelihara website, menurut tulisan (Paramita, 2013) antara lain: (1) Memiliki platform atau media untuk menginformasikan kepada masyarakat tentang profil, potensi, kegiatan, dan keunggulan lain dari sekolah. (2) Menggunakan media untuk menyampaikan pesan atau berita yang beragam kepada pengunjung situs web, tenaga pengajar, dan siswa. (3) Menetapkan lokasi di mana perpustakaan sumber belajar dapat dibangun. Perpustakaan ini harus memiliki berbagai artikel, pertanyaan, dan bahan untuk setiap bidang studi yang bermanfaat bagi siswa. (4) Memiliki database online mantan murid, instruktur, dan anggota staf (dengan elemen data terbatas). (5) Memiliki forum dan akun email yang dapat dimanfaatkan untuk komunikasi antara siswa, guru, dan sekolah. (6) Meningkatkan posisi sekolah di kalangan masyarakat umum (Fadillah, 2020).

Latar belakang pengembangan sistem website untuk SDN Tambang didasarkan pada kebutuhan untuk meningkatkan visibilitas dan interaksi antara sekolah dengan masyarakat. Website yang akan dirancang nantinya akan disesuaikan dengan kebutuhan dan fitur-fitur yang diinginkan oleh pihak SDN Tambang, seperti penyediaan informasi profil sekolah, jadwal kegiatan, berita, prestasi, serta fasilitas pendaftaran online. Dengan pendekatan yang lebih interaktif dan efisien, website ini diharapkan mampu menjadi media komunikasi yang lebih modern dan responsif bagi para orang tua, siswa, dan pihak-pihak terkait lainnya. Website ini juga akan mendukung transparansi dan aksesibilitas informasi, sehingga dapat membantu meningkatkan citra serta eksistensi SDN Tambang di lingkungan pendidikan setempat. Untuk memastikan bahwa website ini sesuai dengan kebutuhan sekolah, peneliti akan melakukan analisis dan perancangan yang mendetail, sehingga fitur-fitur yang dikembangkan dapat secara optimal mendukung fungsi dan tujuan sekolah dalam menyajikan informasi yang mudah diakses dan berguna bagi seluruh pengguna. Perkembangan website telah mengarah pada perusahaan dan organisasi dengan memindahkan banyak upaya bisnis mereka ke lingkungan online (Andry et al., 2020).

Berdasarkan pemaparan di atas, dapat dijadikan acuan dalam pembuatan sistem informasi/website sekolah di SDN Tambang Kecamatan Pudak Kabupaten Ponorogo. Dalam penelitian ini diharapkan dapat menghasilkan website yang sesuai dengan kebutuhan pengguna website sehingga dapat mempermudah masyarakat khususnya staff dan siswa dari SDN Tambang Kecamatan Pudak Kabupaten Ponorogo dalam mengakses informasi terkait sekolah tersebut.

METODE

Media objek penelitian ini yaitu SDN Tambang Kecamatan Pudak Kabupaten Ponorogo. Metode penelitian yang digunakan dalam penyusunan jurnal ini adalah metode penelitian deskriptif kualitatif, yang bertujuan untuk menggambarkan dan menganalisis fenomena yang terjadi secara mendalam. Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif

untuk mendapatkan data yang lebih kaya dan komprehensif terkait perancangan sistem informasi atau website sekolah (Sugiyono, 2016).

Data dikumpulkan melalui observasi, wawancara dan dokumentasi dengan pihak-pihak terkait di SDN Tambang, termasuk kepala sekolah, guru, dan tenaga administrasi, untuk mengidentifikasi kebutuhan dan fitur-fitur yang diperlukan dalam pengembangan website sekolah.

Analisis data dilakukan dengan menggunakan teknik analisis tematik, di mana data yang diperoleh akan dikelompokkan sesuai dengan tema-tema yang relevan untuk memahami kebutuhan spesifik sekolah. Hasil dari analisis ini akan digunakan untuk merancang sistem website yang sesuai dengan harapan dan kebutuhan pihak sekolah, serta untuk meningkatkan efektivitas dan efisiensi dalam pengelolaan informasi dan komunikasi sekolah.

Pelaksanaan kegiatan pengabdian Masyarakat yang dilakukan oleh Mahasiswa Teknik Universitas Muhammadiyah Ponorogo di Desa Tambang Kecamatan Pudak Kabupaten Ponorogo yang dilaksanakan selama 1 bulan yaitu pada tanggal 26 Agustus - 26 September 2024.

HASIL

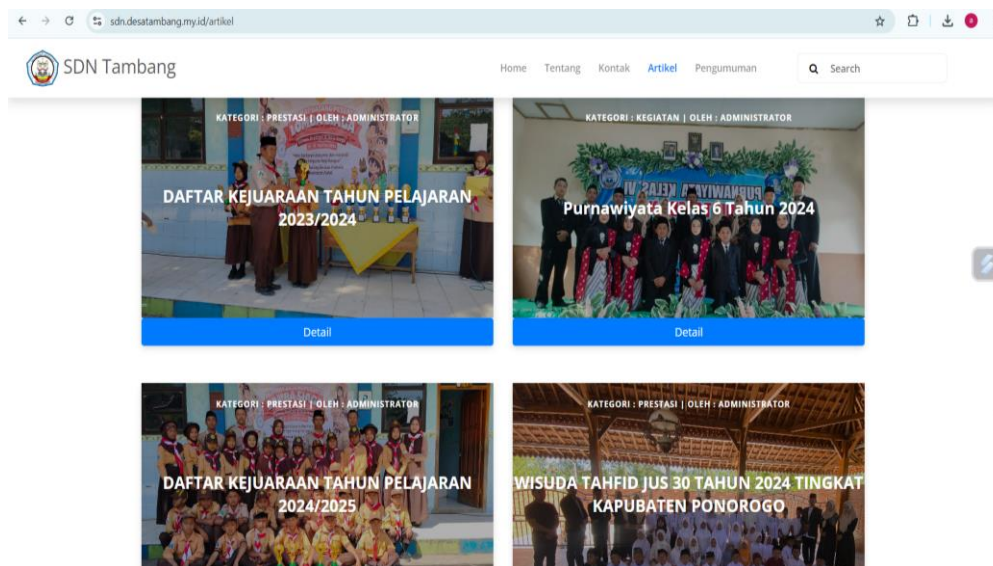


Gambar 1 Website SDN Tambang

Website SDN Tambang merupakan platform resmi yang dirancang untuk meningkatkan aksesibilitas informasi dan interaksi antara sekolah dengan masyarakat, orang tua, dan siswa. Dengan tampilan yang menarik dan navigasi yang mudah, website ini menampilkan informasi penting mengenai profil sekolah, akreditasi, serta kegiatan-kegiatan yang berlangsung. Fitur interaktif seperti tombol "Eksplor Lebih Lanjut" mendorong pengguna untuk menjelajahi lebih dalam tentang SDN Tambang, sementara menu navigasi yang jelas memungkinkan pengguna menemukan informasi yang dibutuhkan dengan cepat.

Selain itu, keberadaan informasi cuaca dan kotak pencarian menunjukkan bahwa website ini tidak hanya berfungsi sebagai sumber informasi, tetapi juga sebagai alat komunikasi yang responsif, mendukung transparansi dan meningkatkan citra sekolah di masyarakat. Secara keseluruhan, website ini diharapkan dapat berkontribusi pada pengembangan pendidikan di SDN Tambang dan mempermudah berbagai proses administrasi.

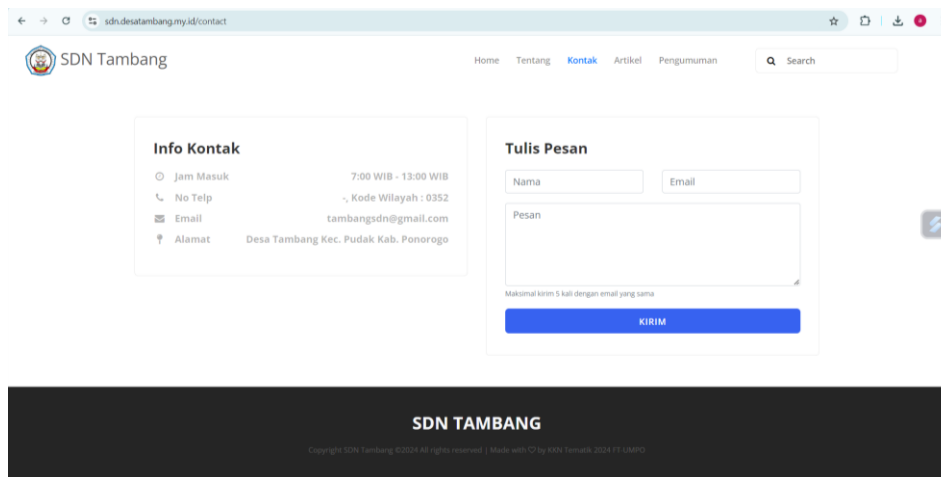
Gambar yang ditampilkan menunjukkan halaman depan sebuah website resmi SDN Tambang, dengan judul "Selamat Datang di Website SDN Tambang" dan tagline "Sekolah Terakreditasi B." Di bagian utama halaman, terdapat foto beberapa staf sekolah beserta kelompok mahasiswa atau relawan yang sedang berfoto bersama di depan salah satu bangunan sekolah. Tampilan website ini menonjolkan tombol interaktif bertuliskan "Eksplor Lebih Lanjut," yang mengundang pengguna untuk menjelajahi lebih dalam informasi yang tersedia di situs tersebut. Selain itu, di bagian bawah gambar, terlihat beberapa menu navigasi seperti "Home," "Tentang," "Kontak," "Artikel," dan "Pengumuman," yang mengindikasikan bahwa website ini dirancang untuk memberikan akses mudah ke berbagai informasi terkait SDN Tambang. Website ini juga dilengkapi dengan fitur cuaca dan kotak pencarian, menunjukkan fungsionalitas tambahan yang mempermudah pengguna dalam memperoleh informasi.



Gambar 2 Informasi Terkini pada website

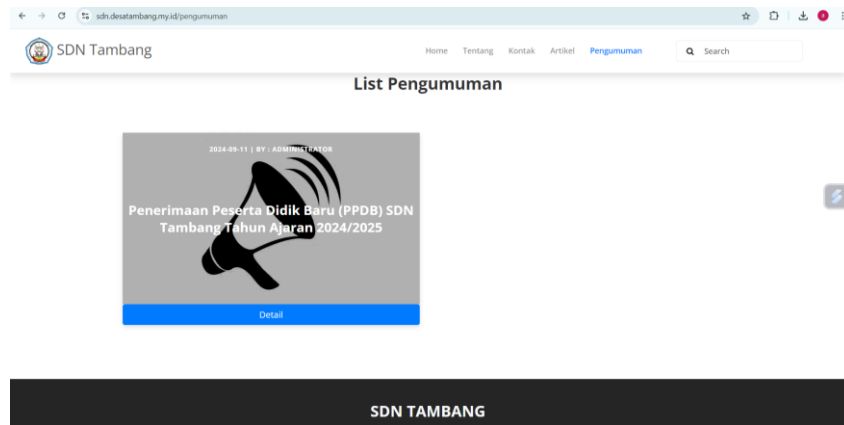
Website SDN Tambang menampilkan kategori artikel yang memberikan informasi terkini mengenai kegiatan dan prestasi siswa di sekolah. Dalam tampilan yang jelas dan terstruktur, terdapat beberapa judul artikel, seperti "Daftar Kejuaraan Tahun Pelajaran 2023/2024," "Purnawiyata Kelas 6 Tahun 2024," dan "Wisuda Tahfid JUS 30 Tahun 2024 Tingkat Kabupaten Ponorogo," yang menunjukkan komitmen sekolah dalam menginformasikan berbagai kegiatan akademik dan non-akademik. Setiap judul artikel dilengkapi dengan tombol "Detail," yang memungkinkan pengguna untuk mengakses informasi lebih lanjut mengenai setiap kegiatan. Dengan adanya fitur ini, website tidak hanya berfungsi sebagai media informasi tetapi juga sebagai sarana untuk merayakan dan mendokumentasikan pencapaian siswa, meningkatkan interaksi dan keterlibatan komunitas

sekolah dalam berbagai kegiatan yang diselenggarakan. Hal ini mencerminkan transparansi dan upaya SDN Tambang dalam memperkuat eksistensi dan reputasi sekolah di lingkungan pendidikan.



Gambar 3 Info Kontak

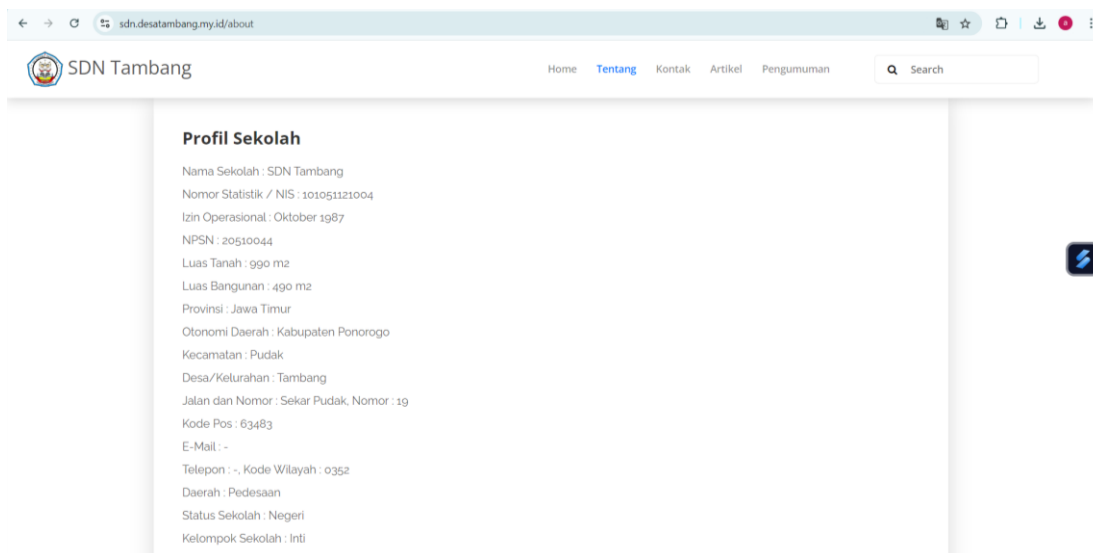
Website SDN Tambang memiliki halaman kontak yang sangat fungsional, dirancang untuk mempermudah interaksi antara pihak sekolah dan masyarakat. Di bagian ini, pengunjung dapat menemukan informasi kontak yang lengkap, termasuk jam operasional sekolah, nomor telepon yang dapat dihubungi, alamat email, serta alamat fisik sekolah yang terletak di Desa Tambang, Kecamatan Pudak, Kabupaten Ponorogo. Jam masuk yang tertera, yaitu dari pukul 07:00 WIB hingga 13:00 WIB, memberikan panduan bagi orang tua dan masyarakat untuk mengetahui kapan mereka dapat berkunjung atau menghubungi sekolah. Selain informasi kontak, halaman ini juga dilengkapi dengan formulir untuk mengirim pesan secara langsung, yang mencakup kolom untuk nama, alamat email, dan isi pesan. Fasilitas ini memudahkan pengguna untuk menyampaikan pertanyaan, saran, atau informasi lain yang diperlukan tanpa harus datang ke sekolah secara fisik, sehingga meningkatkan efisiensi komunikasi. Dengan adanya halaman kontak ini, SDN Tambang menunjukkan komitmennya untuk membangun hubungan yang baik dengan masyarakat, memberikan ruang bagi orang tua dan siswa untuk lebih terlibat dalam kegiatan dan pengambilan keputusan yang berkaitan dengan pendidikan. Secara keseluruhan, fitur ini mencerminkan upaya sekolah dalam menjalin transparansi dan responsivitas, sehingga dapat mendukung pengembangan pendidikan yang lebih baik di lingkungan SDN Tambang.



Gambar 4 List Pengumuman

Website SDN Tambang memberikan informasi yang jelas dan komprehensif mengenai proses penerimaan siswa baru, yang sangat penting bagi orang tua dan calon siswa. Dalam halaman khusus untuk penerimaan siswa baru, pengunjung dapat menemukan detail mengenai syarat dan ketentuan pendaftaran, jadwal penerimaan, serta prosedur yang harus diikuti. Informasi ini mencakup dokumen yang diperlukan, seperti akta kelahiran, kartu keluarga, dan foto terbaru, serta langkah-langkah pendaftaran yang harus dilakukan, baik secara online maupun offline.

Website ini juga menjelaskan berbagai tahapan, mulai dari pendaftaran awal hingga pengumuman hasil seleksi, sehingga orang tua dapat mempersiapkan segala sesuatunya dengan baik. Dengan menyediakan informasi yang transparan dan mudah diakses, website ini membantu mengurangi kebingungan dan memberikan kemudahan bagi orang tua dalam menjalani proses pendaftaran. Selain itu, adanya fitur kontak yang sebelumnya disebutkan memungkinkan orang tua untuk mengajukan pertanyaan jika ada hal yang kurang jelas. Dengan demikian, website SDN Tambang tidak hanya berfungsi sebagai sumber informasi, tetapi juga sebagai alat yang memfasilitasi proses penerimaan siswa baru secara efisien dan efektif.



Gambar 5 Profil Sekolah dan Identitas Sekolah

Website SDN Tambang menampilkan bagian yang didedikasikan untuk profil dan biografi sekolah, memberikan wawasan mendalam tentang identitas dan perjalanan pendidikan yang telah dilalui. Dalam profil sekolah, pengunjung dapat menemukan informasi dasar seperti nama lengkap, alamat, dan tahun berdirinya sekolah, yang memberikan konteks historis tentang keberadaan SDN Tambang di komunitas.

Biografi sekolah mencakup sejarah pendirian, perkembangan, dan momen-momen penting yang telah dilalui oleh sekolah, termasuk pencapaian yang telah diraih dalam bidang akademik maupun non-akademik. Pengunjung juga dapat menemukan visi dan misi yang menjadi pedoman dalam setiap aktivitas pendidikan, yang menggambarkan komitmen SDN Tambang dalam menciptakan lingkungan belajar yang inklusif dan berkualitas.

Informasi ini penting untuk membantu orang tua dan masyarakat memahami nilai-nilai yang dijunjung oleh sekolah, serta program-program yang diimplementasikan untuk mencapai tujuan pendidikan. Dengan menyajikan informasi yang transparan dan terstruktur, website ini tidak hanya berfungsi sebagai sarana promosi, tetapi juga sebagai alat untuk membangun kepercayaan masyarakat terhadap komitmen SDN Tambang dalam menyediakan pendidikan yang baik dan relevan. Dengan demikian, bagian profil dan biografi ini sangat penting dalam meningkatkan kesadaran dan pemahaman publik tentang peran dan kontribusi SDN Tambang di bidang pendidikan.

PEMBAHASAN

Website SDN Tambang dapat diakses melalui sdn.desatambang.my.id website tersebut berfungsi sebagai platform informatif yang menyajikan berbagai aspek penting terkait sekolah, mulai dari profil dan biografi sekolah hingga informasi proses penerimaan siswa baru. Dalam bagian profil, pengunjung disuguhkan dengan sejarah pendirian sekolah, visi dan misi, serta informasi mengenai fasilitas yang tersedia. Hal ini tidak hanya memberikan gambaran tentang identitas dan komitmen sekolah dalam memberikan pendidikan berkualitas, tetapi juga menyoroti pencapaian-pencapaian yang telah diraih dalam berbagai bidang. Biografi sekolah yang lengkap memungkinkan orang tua dan masyarakat untuk memahami perjalanan SDN Tambang dalam menciptakan lingkungan belajar yang positif dan kondusif bagi perkembangan siswa.

Selain itu, website ini juga memuat informasi penting mengenai proses penerimaan siswa baru, yang disusun dengan jelas dan terperinci. Dengan mencantumkan syarat pendaftaran, jadwal, dan prosedur yang harus diikuti, website ini membantu mengurangi kebingungan di kalangan calon siswa dan orang tua, sehingga mereka dapat mempersiapkan segala sesuatunya dengan baik. Adanya formulir kontak juga memfasilitasi komunikasi antara pihak sekolah dan masyarakat, memberikan kesempatan bagi orang tua untuk mengajukan pertanyaan atau menyampaikan saran.

Lebih jauh lagi, website ini menampilkan informasi terkait kegiatan dan prestasi siswa, yang menunjukkan komitmen sekolah terhadap pengembangan holistik siswa melalui

program akademik maupun ekstrakurikuler. Dengan semua informasi ini disajikan dalam format yang user-friendly, SDN Tambang berhasil menciptakan platform yang tidak hanya berfungsi sebagai sumber informasi, tetapi juga sebagai sarana untuk membangun komunitas yang kuat antara sekolah, orang tua, dan masyarakat. Secara keseluruhan, website SDN Tambang mencerminkan upaya sekolah dalam meningkatkan transparansi, aksesibilitas informasi, dan keterlibatan masyarakat, sekaligus memperkuat reputasi dan eksistensi sekolah di lingkungan pendidikan.

PENUTUP

Secara umum, website SDN Tambang berfungsi sebagai sumber informasi yang komprehensif dan interaktif mengenai berbagai aspek penting sekolah. Dengan menyajikan profil dan biografi sekolah, informasi tentang proses penerimaan siswa baru, serta detail mengenai kegiatan dan prestasi siswa, website ini tidak hanya memberikan gambaran yang jelas tentang identitas dan komitmen sekolah, tetapi juga memfasilitasi komunikasi antara pihak sekolah dan masyarakat. Desain yang user-friendly serta adanya fitur kontak memungkinkan orang tua dan calon siswa untuk mendapatkan informasi yang mereka butuhkan dengan mudah dan cepat. Dengan demikian, website ini memainkan peran penting dalam meningkatkan transparansi, keterlibatan, dan kepercayaan masyarakat terhadap SDN Tambang, sekaligus memperkuat eksistensi dan reputasi sekolah dalam dunia pendidikan.

TERIMA KASIH

Dengan penuh rasa syukur, kami mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan dan kontribusi dalam penyusunan artikel ini. Ucapan terima kasih khusus kami sampaikan kepada para pembimbing, rekan-rekan peneliti, serta pihak institusi yang telah memberikan bimbingan, masukan, dan fasilitas selama proses penelitian dan penulisan artikel ini. Kami juga berterima kasih kepada keluarga dan teman-teman yang senantiasa memberikan semangat dan dukungan moral. Semoga jurnal ini dapat memberikan manfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan dan menjadi kontribusi yang berguna bagi masyarakat luas.

DAFTAR PUSTAKA

- Andry, J. F., Deny, D., & Jonathan, O. (2020). Profesi Teknologi Informasi Dalam Industri E-Commerce Di Indonesia. *Jurnal Pengabdian Dan Kewirausahaan*, 4(1), 1–9. <https://doi.org/10.30813/jpk.v4i1.2075>
- Fadillah, A. (2020). Efektivitas Website SMAN 5 Samarinda Sebagai Media Komunikasi dan Informasi Siswa. *EJournal Ilmu Komunikasi*, 53(9), 113–124.
- Ferdinandus, S., & Wijaya, F. (2020). Pelatihan Pembuatan Dan Pengelolaan Webblog Bagi

- Guru-Guru Smp Negeri 10 Ambon Sebagai Media Pembelajaran Yang Efektif. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Jamak (Manajemen & Akuntansi)*, 03(01), 119–125.
- Heny, D. N. (2016). Analisis User Interface dan User Experience pada Website Sekolah Tinggi Teknologi Adisutjipto Yogyakarta. *Conference SENATIK STT Adisutjipto Yogyakarta*, 2, 183. <https://doi.org/10.28989/senatik.v2i0.77>
- Huda, M. (2020). Website sebagai Media Informasi dan Bisnis. *Journal of Community Service and Empowerment*, 1(1), 56–68.
- Izzah, N. (2020). Pelatihan Membuat Dan Mengelola Website Sekolah. *Jurnal Abdimas Bina Bangsa*, 1(2), 247–256. <https://doi.org/10.46306/jabb.v1i2.40>
- Paramita, L. W. (2013). Keefektifan Website Sekolah Sebagai Media Informasi. *Ejournal*, 1(1).
- Sugiyono. (2016). *Metode Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Alfabeta.
- Tannady, H., Haeraini, D., & Natalia, D. (2021). Perancangan Tampilan User Interface Pada Website Klinik Sehat Berdasarkan Metode Paper Prototype. *JBASE - Journal of Business and Audit Information Systems*, 4(2), 10–15. <https://doi.org/10.30813/jbase.v4i2.2999>
- Utari, R. (2018). sekolah adalah kondisi persaingan antar sekolah, kesadaran perlunya menjalin komunikasi dengan pihak eksternal, keberadaan fasilitas dan SDM pendukung, dan pelaksanaan model belajar interaktif, mandiri dan jarak jauh berupa e-learning. Kedua, pemanfaatan. *Jurnal Penelitian Ilmu Pendidikan*, 6(2), 78–87.