

## Sosialisasi Penggunaan Website Desa Bandar Pasir Mandoge Sebagai Sistem Administrasi dan Media Promosi Desa

Bambang Irwansyah<sup>1\*</sup>, Daniswara<sup>2</sup>, Reza Fahlevi<sup>3</sup>, Eldo Yusri<sup>4</sup>, Imam Arifin<sup>5</sup>, Septi Nur Selase<sup>6</sup>, Fajar Hardiansyah<sup>7</sup>, M. Fikri Gunawan<sup>8</sup>

<sup>1,2,3,4,5,6,7,8</sup>Teknik Informatika, Universitas Asahan, Jl. Jend. A. Yani, Kisaran Naga, Kec. Kota Kisaran Timur, Kisaran, Sumatera Utara.

E-mail: bambangirwansyah53@gmail.com

\* Corresponding Author



<https://doi.org/10.31004/jerkin.v4i1.2263>

### ARTICLE INFO

#### Article history

Received: 02 August 2025

Revised: 08 August 2025

Accepted: 14 August 2025

#### Kata Kunci:

Sosialisasi, Website Desa, Bandar Pasir Mandoge.

#### Keywords:

Socialization, Village Website, Bandar Pasir Mandoge.

### ABSTRACT

Desa Bandar pasir mandoge merupakan desa yang masuk dalam wilayah administrasi Kecamatan Bandar Pasir Mandoge Kabupaten Asahan. Desa Bandar Pasir mandoge tidak memiliki sistem administrasi yang berbasis website. Karena masalah tersebut pihak pemerintah desa menjadi terkendala dan kurang optimal dalam menjalankan administrasi desa. Tujuan dari kegiatan pengabdian ini adalah untuk meningkatkan pemahaman perangkat desa dan masyarakat Desa Bandar Pasir Mandoge mengenai fungsi dan manfaat website desa sebagai sarana administrasi modern sekaligus media promosi potensi desa. Melalui kegiatan ini, perangkat desa diharapkan mampu menguasai keterampilan teknis dalam mengelola dan memperbarui konten website secara mandiri sehingga informasi yang disajikan selalu terkini dan relevan. Data administrasi nantinya disesuaikan dengan kebutuhan desa. Hasil Sosialisasi website desa dengan link bandarpasirmandoge.com yang dilaksanakan pada 13 Agustus 2025 di Balai Desa Bandar Pasir Mandoge berlangsung dengan lancar dan mendapat respon positif dari seluruh peserta. Kegiatan ini dihadiri oleh perangkat desa, tokoh masyarakat, perwakilan lembaga kemasyarakatan.

*Bandar Pasir Mandoge Village is a village within the administrative area of Bandar Pasir Mandoge District, Asahan Regency. Bandar Pasir Mandoge Village does not have a website-based administration system. Due to this problem, the village government is hampered and less than optimal in running village administration. The purpose of this community service activity is to increase the understanding of village officials and the community of Bandar Pasir Mandoge Village regarding the function and benefits of the village website as a modern administrative tool as well as a medium for promoting village potential. Through this activity, village officials are expected to be able to master the technical skills in managing and updating website content independently so that the information presented is always up-to-date and relevant. Administrative data will then be adjusted to the needs of the village. The results of the socialization of the village website with the link bandarpasirmandoge.com which was held on August 13, 2025 at the Bandar Pasir Mandoge Village Hall went smoothly and received a positive response from all participants. This activity was attended by village officials, community leaders, representatives of community organizations.*



This is an open access article under the CC-BY-SA license.

**How to Cite:** Bambang Irwansyah, et al (2025). Sosialisasi Penggunaan Website Desa Bandar Pasir Mandoge Sebagai Sistem Administrasi dan Media Promosi Desa, 4(1). <https://doi.org/10.31004/jerkin.v4i1.2263>

## PENDAHULUAN

Perkembangan teknologi informasi yang pesat telah membawa perubahan signifikan dalam berbagai aspek kehidupan, termasuk di bidang pemerintahan desa. Website desa kini menjadi salah satu inovasi penting yang dapat dimanfaatkan sebagai sarana penyampaian informasi, pengelolaan administrasi, dan media promosi potensi desa. Dengan adanya website, pemerintah desa memiliki kesempatan untuk menyajikan data dan layanan secara transparan, cepat, dan mudah diakses oleh masyarakat, sekaligus mempromosikan produk unggulan, pariwisata, maupun kegiatan sosial-budaya yang dimiliki desa.

Administrasi pemerintah desa memegang peranan yang penting karena keterlibatannya yang besar pada proses pembangunan pemerintah dan Tertib administrasi sangat didambakan oleh instansi termasuk pemerintahan desa, karena pekerjaan dalam suatu pemerintahan membutuhkan data dan informasi yang tercatat dengan benar tertib dan rapi untuk mengambil keputusan, pengontrolan serta evaluasi yang akan berdampak untuk pembangunan dan pengembangan desa yang lebih baik (Sijaya, 2022). Peningkatan dan pengembangan administrasi pemerintahan desa diharapkan dapat berperan untuk melaksanakan tugas-tugas administrasi yang di bebaskan kepada pemerintahan desa. Dalam struktur pemerintahan desa terdapat seperangkat aparat yang memiliki tugas untuk melaksanakan pengelolaan administrasi sebagai komponen penyelenggaraan tugas-tugas pemerintahan desa (Fitriani, Yut, Yohanis, 2023).

Desa Bandar Pasir Mandoge sebagai salah satu wilayah yang memiliki potensi pertanian, perkebunan, dan usaha mikro masyarakat, memerlukan media yang efektif untuk memperkenalkan keunggulan tersebut ke publik. Website desa dapat menjadi media promosi yang strategis, mengingat jangkauan internet yang luas dan biaya promosi yang relatif rendah. Selain itu, website juga berfungsi sebagai sistem administrasi modern yang dapat membantu pengelolaan data kependudukan, pelayanan surat-menyurat, dan publikasi kebijakan desa secara terstruktur.

Pemanfaatan website desa sering kali belum optimal. Beberapa kendala yang kerap terjadi antara lain rendahnya literasi digital aparat desa dan masyarakat, kurangnya sosialisasi penggunaan website, serta minimnya pembaruan informasi secara berkala. Hal ini mengakibatkan website desa tidak berfungsi maksimal sebagai media komunikasi dan promosi, sehingga peluang peningkatan pelayanan publik dan pengembangan potensi desa menjadi terhambat. Website merupakan ruang informasi di internet yang memungkinkan pengguna komputer yang terhubung ke internet untuk mengakses berbagai layanan, termasuk fasilitas hypertext yang memungkinkan penampilan data seperti teks, gambar, suara, animasi, dan jenis data multimedia lainnya (Khoirunnisa et al., 2024). Website dapat diartikan sebagai suatu kumpulan-kumpulan halaman yang menampilkan berbagai macam informasi teks, data, gambar diam maupun bergerak, data animasi, suara, video maupun gabungan dari semuanya, baik itu yang bersifat statis maupun yang dinamis, dimana membentuk satu rangkaian bangunan yang saling berkaitan dimana masing-masing dihubungkan dengan jaringan halaman atau hyperlink (Maulidda & Jaya, 2021).

Hasil penelitian menunjukkan Sistem Informasi Desa dalam Proses Kepengurusan surat menyurat pada RW 05 kelurahan kenari, belum sepenuhnya optimal. Hal tersebut terlihat pada faktor-faktor implementasi program yang belum dilaksanakandengan baik yaitu organisasi khususnya sumberdaya manusia, fasilitas yang belumm memadai, pelatihan yang di berikan kepada para masyarakat sangat minim serta dalam faktor penerapan masih terdapat kendala (Niscahyo & Immasari, 2022). Hasil penelitian menunjukkan bahwa website yang dikembangkan mampu meningkatkan keterbukaan informasi, mempermudah akses terhadap berita dan layanan desa, serta meningkatkan partisipasi masyarakat dalam kegiatan desa. Selain itu, fitur yang disediakan juga berperan dalam memperkenalkan potensi lokal, seperti sektor pariwisata dan UMKM, kepada masyarakat yang lebih luas (Ariyati et al., 2025). Sistem informasi yang dikembangkan memungkinkan masyarakat mengakses layanan secara online, mempercepat proses layanan, meminimalkan kesalahan, serta meningkatkan transparansi informasi. Studi ini diharapkan jadi sebuah langkah penting untuk mewujudkan transformasi digital dan tata kelola pemerintahan desa yang lebih responsif pada kebutuhan warga (Eightian et al., 2025).

Oleh karena itu, diperlukan kegiatan sosialisasi yang terencana dan terarah untuk meningkatkan pemahaman serta keterampilan masyarakat dan perangkat desa dalam menggunakan website Desa Bandar Pasir Mandoge. Melalui sosialisasi ini diharapkan website dapat berperan optimal sebagai sistem

administrasi yang efektif serta media promosi yang mampu menarik perhatian masyarakat luas dan pihak eksternal, sehingga mendukung kemajuan desa secara berkelanjutan.

## METODE

### **Jenis Pengabdian**

Pengabdian ini menggunakan metode deskriptif kualitatif, bertujuan untuk menggambarkan proses, capaian, dan respon peserta terhadap sosialisasi penggunaan website desa sebagai sarana administrasi digital dan media promosi potensi Desa Bandar Pasir Mandoge.

### **Waktu dan Tempat Pengabdian**

Waktu Pengabdian : 13 Agustus 2025

Tempat Pengabdian : Balai Desa Bandar Pasir Mandoge, Kecamatan Bandar Pasir Mandoge, Kabupaten Asahan, Provinsi Sumatera Utara.

### **Target / Sasaran Pengabdian**

Sasaran pengabdian adalah pihak-pihak yang memiliki peran dalam pengelolaan dan pemanfaatan website desa, meliputi:

1. Perangkat desa (kepala desa, sekretaris desa, kaur, staf administrasi).
2. Tokoh masyarakat dan lembaga kemasyarakatan desa.
3. Pelaku UMKM dan kelompok pemuda sebagai kontributor konten.
4. Warga desa yang berperan dalam promosi potensi lokal.

### **Subjek Pengabdian**

Subjek pengabdian adalah peserta sosialisasi yang berjumlah 20 orang, terdiri dari perangkat desa, tokoh masyarakat, perwakilan UMKM, dan pemuda desa.

### **Prosedur Pengabdian**

1. Persiapan

Dalam hal ini persiapan dalam melaksanakan pengabdian diawali dengan rapat persiapan pelaksanaan sosialisasi penggunaan website Desa Bandar Pasir Mandoge sebagai sistem administrasi dan media promosi desa.



**Gambar 1.** Persiapan Sosialisasi

2. Koordinasi dengan perangkat desa.

Dalam hal ini kami melakukan koordinasi dengan Kepala Desa Bandar Pasir Mandoge dan Perangkat desa guna mengumpulkan data yang diperlukan untuk kebutuhan website desa.



**Gambar 2.** Koordinasi dengan Kepala Desa

3. Penyusunan materi sosialisasi.  
 Materi sosialisasi di siapkan sebelum pelaksanaan sosialisasi pada hari rabu tanggal 11 agustus 2025. Dalam penyusunan materi ini diperlukan data yang akan di input ke website, berikut dokumentasi pengambilan data di Kantor desa.



**Gambar 3.** Penyusunan Materi Sosialisasi

4. Penyiapan perangkat pendukung (laptop, proyektor, jaringan internet).  
 Perangkat pendukung sangat berpengaruh dalam kegiatan ini dikarenakan tanpa perangkat ini kegiatan tidak dapat berjalan.

### HASIL DAN PEMBAHASAN

#### Hasil

Kegiatan pengabdian sosialisasi penggunaan website Desa Bandar Pasir Mandoge sebagai sistem administrasi dan media promosi desa telah dilaksanakan pada bulan Agustus 2025. Kegiatan tersebut telah dilaksanakan di Balai Desa Bandar Pasir Mandoge, Kecamatan Bandar Pasir Mandoge, Kabupaten Asahan, Provinsi Sumatera Utara. Kegiatan ini telah diikuti oleh 20 orang terdiri dari perangkat desa, tokoh masyarakat, perwakilan UMKM, dan pemuda desa. Kegiatan ini telah dilaksanakan dalam bentuk sosialisasi penggunaan website desa yang berbasis web. Penggunaan dilakukan secara online dengan link [bandarpasirmandoge.com](http://bandarpasirmandoge.com). Jadwal kegiatan terdapat pada Tabel 1 berikut.

**Tabel 1.** Jadwal Kegiatan

No	Waktu	Agenda Kegiatan	Penanggung Jawab
1	08.00 – 08.30	Registrasi Peserta	Panitia
2	08.31 – 09.00	Pembukaan	Panitia / Kepala Desa
3	09.01 – 10.15	Materi 1. Soialisasi media Promisi	Tim Pemateri
4	10.16 – 12.00	Materi 2. Penyampaian Media Promosi Desa	Tim Pemateri
5	12.00 – 13.00	Ishoma	Panitia
6	13.00 – 15.30	Materi 3. Penyampaian sistem administrasi desa	Tim Pemateri
7	15.31 – 16.00	Penutup	Panitia

#### Hasil Sosialisasi

Sosialisasi dilaksanakan dengan lancar dan mendapat respon positif dari peserta. Adapun capaian dari kegiatan sosialisasi penggunaan website desa sebagai sarana administrasi digital dan media promosi sebagai berikut:

**Tabel 2.** Hasil Capain Kegiatan

No	Capain	Indikator Keberhasilan	Hasil Yang Diperoleh
1	Peningkatan pemahaman perangkat desa	Peserta mampu menjelaskan fungsi website desa dalam administrasi dan promosi	90% peserta dapat menguraikan manfaat website desa
2	Peningkatan keterampilan teknis pengelolaan website	Peserta mampu mengunggah, mengedit, dan menghapus konten di website	85% peserta berhasil melakukan simulasi input data dan berita desa

3	Meningkatnya kesadaran masyarakat akan promosi potensi desa	Adanya partisipasi masyarakat mengusulkan konten promosi desa	Warga mulai mengajukan data produk UMKM dan destinasi wisata untuk dimuat di website
4	Pembentukan Tim Pengelola Website	Surat keputusan pembentukan tim disahkan oleh Kepala Desa	Tim terdiri dari 2 orang perangkat desa
5	Rencana tindak lanjut pengelolaan dan pengembangan website desa	Adanya jadwal pelatihan lanjutan dan penyusunan SOP pengelolaan	Jadwal pelatihan triwulan dan draft SOP mulai disusun

### Data Peserta Sosialisasi

Data peserta mencakup data nama dan status peserta dalam kegiatan penggunaan website desa sebagai sarana administrasi digital dan media promosi. Berikut data-datanya:

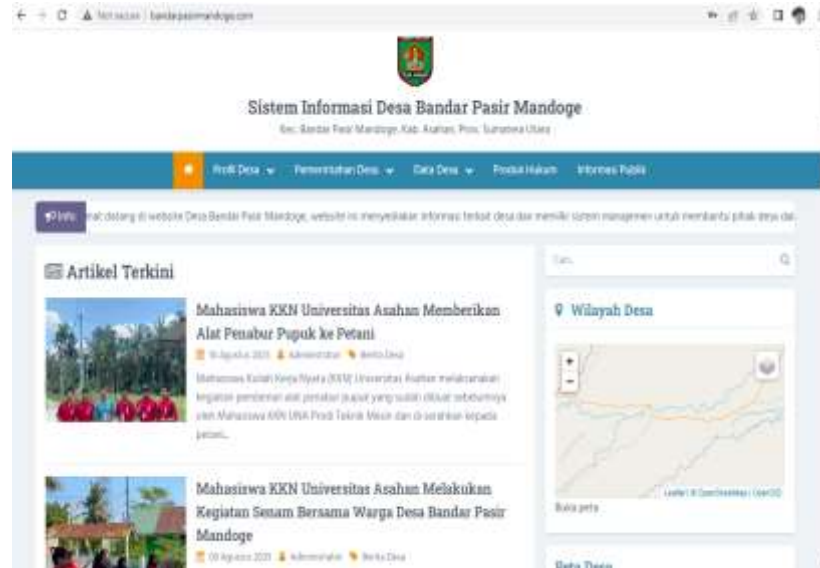
**Tabel 3.** Data Peserta

No	Nama Peserta	Keterangan
1	Irwadi	Kepala Desa
2	Mhd Hari Ardiansyah Manurung	Sek. Desa
3	Sri Hartati	Aparatur Desa
4	Indriyani	Aparatur Desa
5	Jhonson Sirait	Aparatur Desa
6	Rini Ardini Sari Sinurat	Aparatur Desa
7	Dewi Asrina Sihite	Aparatur Desa
8	Wahab Karim Amrullah Sinurat	Kepala Dusun 1
9	Syahrizal Manurung	Kepala Dusun 2
10	Wildo Muliatron Malau	Kepala Dusun 3
11	Elza Mandra Wiguna Sinurat	Kepala Dusun 4
12	Heriono	Kepala Dusun 5
13	Ahmad Budi Sarkawi Sitorus	Kepala Dusun 6
14	Andi Susanto	Kepala Dusun 7
15	Efendi Sinaga	Kepala Dusun 8
16	Apryal Saragih	Kepala Dusun 9
17	Rahmat Aidil Lubis	Warga Desa
18	Rangga Teguh Nugraha Purba	Warga Desa
19	Rizky Feriza Syiddiq	Warga Desa
20	Sahkira Maulida	Warga Desa

### Pembahasan

Kegiatan sosialisasi penggunaan Website Desa Bandar Pasir Mandoge dirancang sebagai upaya peningkatan kapasitas perangkat desa dan masyarakat dalam memanfaatkan teknologi informasi guna menunjang pelayanan administrasi serta promosi potensi desa. Website desa diharapkan menjadi pusat informasi resmi yang mampu memberikan layanan cepat, transparan, dan akurat kepada masyarakat, sekaligus menjadi media publikasi yang efektif untuk mengenalkan potensi desa kepada khalayak luas. Berikut ini dokumentasi kegiatan sosialisasi:

1. Menjalankan website Desa Bandar Pasir Mandoge dengan cara membuka aplikasi Google Chrome, setelah itu ketikkan perintah [bandarpasirmandoge.com](http://bandarpasirmandoge.com). Maka akan tampil halaman awal pada website.



**Gambar 1.** Tampilan Website Desa Bandar Pasir Mandoge

2. Penyampaian Informasi media promosi pada Website desa yang dilakukan oleh tim pemateri. Penyampaian informasi penggunaan media promosi ini dilakukan guna menambah pemahaman peserta tentang manfaatnya teknologi di kehidupan sehari-hari, dengan memanfaatkan teknologi masyarakat dapat mengetahui perkembangan desa melalui website dan juga sebagai sarana prasarana dalam mempromosikan produk UMKM. Berikut dokumentasi pelaksanaannya.



**Gambar 2.** Penyampaian Media Promosi Desa

3. Penyampaian terkait penggunaan sistem administrasi yang terdapat pada Website yang dilakukan oleh tim pemateri. Penyampaian penggunaan sistem administrasi desa ini mencakup apa-apa saja yang terdapat pada menu administrasi desa, dalam website ini fitur yang dimiliki cukup banyak sehingga perangkat desa dapat dengan mudah menjalankan pekerjaannya. Berikut tampilan dokumentasi.



**Gambar 3.** Penyampaian Sistem Administrasi Desa

4. Dokumentasi Foto bersama

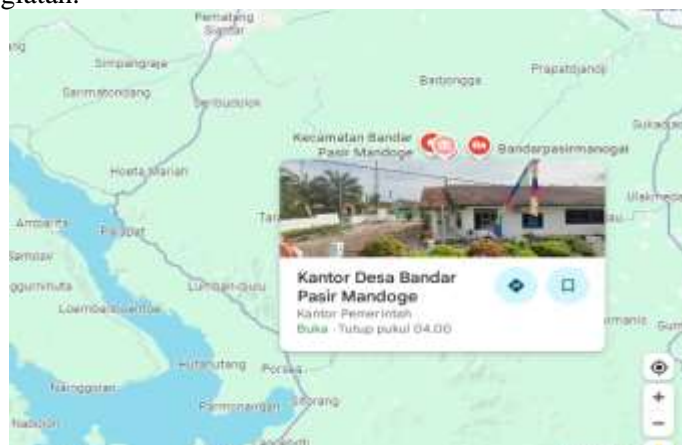
Dokumentasi ini dibuat sebagai bukti bahwa pelaksanaan kegiatan sosialisasi penggunaan Website Desa Bandar Pasir Mandoge sebagai sistem administrasi dan media promosi telah selesai dilaksanakan. Berikut foto dokumentasi dari kegiatan



**Gambar 4.** Tampilan Website Desa Bandar Pasir Mandoge

5. Lokasi Sosialisasi

Lokasi Sosialisasi penggunaan Website Desa Bandar Pasir Mandoge sebagai sistem administrasi dan media promosi digambarkan dalam bentuk tampilan google Map. Berikut tampilan dari lokasi tempat kegiatan.



**Gambar 5.** Lokasi Sosialisasi

### **SIMPULAN**

Kegiatan sosialisasi penggunaan Website Desa Bandar Pasir Mandoge sebagai sistem administrasi dan media promosi telah terlaksana dengan baik dan sesuai dengan tujuan yang direncanakan. Melalui kegiatan ini, perangkat desa dan masyarakat memperoleh pemahaman yang lebih mendalam mengenai fungsi dan manfaat website desa, baik dalam menunjang pelayanan administrasi secara digital maupun sebagai sarana promosi potensi lokal. Hasil kegiatan menunjukkan peningkatan keterampilan teknis peserta dalam mengoperasikan fitur-fitur website, terbentuknya tim pengelola yang bertanggung jawab atas pemeliharaan dan pembaruan konten, serta meningkatnya partisipasi masyarakat dalam menyediakan informasi yang relevan untuk dipublikasikan.

### **UCAPAN TERIMA KASIH**

Penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak atas bimbingan, dukungan, dan masukan sehingga artikel ini dapat terselesaikan dengan baik.

### **REFERENSI**

- Ariyati, P., Al-Mahbubi, H. A., Dzilikrom, A. F., Ibrahim, M., & Ngadireso. (2025). Pengembangan Website Desa Ngadireso Berbasis React. *Jurnal Rekayasa Sistem Informasi Dan Teknologi*, 2(4), 1197–1205.
- Eightian, V. G., Auliana, S., Chafid, N., Dwiki, G., & Aryono, P. (2025). Perancangan Sistem Informasi Pelayanan Administrasi Desa Berbasis Website Pada Desa Pamarayan Menggunakan Framework Laravel. *Jatilima: Jurnal Multimedia Dan Teknologi Informasi*, 07(02), 329–336. <https://doi.org/10.54209/jatilima.v7i02.1540>
- Fitriani, Yut, Yohanis, R. P. P. (2023). Analisis Fungsi Administrasi Pemerintah Desa Saureinu Kecamatan Sipora Selatan Kabupaten Kepulauan Mentawai. *Japan : Jurnal Administrasi Dan Pemerintahan*, 1(1), 28–36.
- Khoirunnisa, S., Adlan, M., Fatih, E., & Sadjiwo, B. (2024). Perancangan Sistem Informasi Dan Pendaftaran Online Di Smk Iqro Berbasis Web Dengan Metode Agile. 2(1), 160–174.
- Maulidda, T. S., & Jaya, S. M. (2021). Perancangan Sistem Informasi Berbasis Web Melalui Whatsapp Gateway Studi Kasus Sekolah Luar Biasa-Bc Nurani. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 11(1), 38–44. <https://doi.org/10.56244/fiki.v11i1.421>
- Niscahyo, Y., & Immasari, I. R. (2022). Perancangan Sistem Informasi Desa Berbasis Web. *Jurnal Manajemen Informatika Jayakarta*, 2(1), 14–24. <https://doi.org/10.52362/jmijayakarta.v2i1.688>
- Sijaya, E. (2022). Analisis Penerapan Tata Kelola Administrasi Pemerintahan Desa Pada Desa Karya Indah Kecamatan Buntulia Kabupaten Pohuwato. *Jurnal Politik Dan Sosial Kemasyarakatan*, 14(3), 541–567.