



Prosiding Seminar Nasional dan Call for Papers

"Pengembangan Sumber Daya Perdesaan dan Kearifan Lokal Berkelanjutan XIII"

17-18 Oktober 2023

Purwokerto

"Tema: 8 Pengabdian Kepada Masyarakat"

OPTIMALISASI WEBSITE SEBAGAI MEDIA INFORMASI WARGA PADA DESA LIMBASARI PURBALINGGA

**Widhiatmoko Herry Purnomo¹, Katon Muhammad², Teguh Cahyono³, Yogiek
Indra Kurniawan⁴, Yogi Ramadhani⁵, Akhmad Khahlil Gibran⁶, Hesti
Susilawati⁷, dan Rani Aulia Imran⁸**

¹Fakultas Teknik, Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia

²Fakultas Teknik, Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia

³Fakultas Teknik, Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia

⁴Fakultas Teknik, Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia

⁵Fakultas Teknik, Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia

⁶Fakultas Teknik, Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia

⁷Fakultas Teknik, Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia

⁸Fakultas Teknik, Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia

ABSTRAK

Aktivitas digital saat ini sudah menjadi kebiasaan warga. Dari warga perkotaan hingga perdesaan saat ini terbiasa dengan aktivitas digital. Pencarian informasi pada internet merupakan aktivitas yang tergolong menjadi aktivitas digital. Informasi merupakan kebutuhan sehari-hari untuk dapat mengetahui suatu keadaan, begitu pula informasi tentang suatu daerah atau desa menjadi sesuatu yang dibutuhkan oleh warga. *Website* pemerintah desa merupakan alat yang sangat baik sebagai media komunikasi dan informasi kepada warga desa. Selain sebagai media informasi kepada warga *website* pemerintah desa juga dapat digunakan sebagai media mempromosikan wisata yang ada pada desa tersebut. Penggunaan *website* pada pemerintah desa menjadi sangat penting pada era digital saat ini. Pada pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan ini bertujuan untuk dapat mengoptimalkan *website* Desa Limbasari, Kecamatan Bobotsari, Purbalingga. Sebelumnya diketahui *website* yang digunakan pada oleh pemerintah Desa Limbasari masih memiliki tampilan yang kurang informatif dan tidak dirawat dengan baik sehingga diperlukan peningkatan dari sisi tampilan dan konten yang diberikan. Dari hasil optimalisasi yang dilakukan oleh tim pengabdian kepada masyarakat didapatkanlah pembaruan dari *website* Pemerintah Desa Limbasari yang lebih baik. Peningkatan ini tercermin tadi adanya data statistik warga limbasari dan hasil kuesioner yang menunjukkan peningkatan kepuasan dari warga limbasari dari informasi dan tampilan yang ada pada *website* pemerintah Desa Limbasari, Kecamatan Bobotsari, Purbalingga.

Kata kunci: Informasi, Pemerintah Desa, *Website*.



Prosiding Seminar Nasional dan Call for Papers

"Pengembangan Sumber Daya Perdesaan dan Kearifan Lokal Berkelanjutan XIII"
17-18 Oktober 2023
Purwokerto

ABSTRACT

Digital activities have now become a habit of citizens. People from urban to rural areas are now accustomed to digital activities. Searching for information on the internet is an activity that is classified as a digital activity. Information is a daily need to know about a situation and an area or village that residents need. The village government *website* is an excellent tool as a medium of communication and information for village residents. Apart from being a medium of information for residents, the village government *website* can also be used to promote tourism in the village. Using *websites* in village governments has become very important in the digital era. Implementing community service aims to optimize the Limbasari Village *website*, Bobotsari Purbalingga District. Previously, it was known that the *website* used by the Limbasari Village government still had an uninformative appearance and was not well maintained, so improvements were needed in terms of appearance and content provided. Based on the optimization results of the community service team, updates were obtained from the Limbasari Village Government *website*, which was better. This increase is reflected in the statistical data of Limbasari residents and the results of questionnaires, which show an increase in satisfaction from Limbasari residents from the information displayed on the Limbasari Village government *website*, Bobotsari Purbalingga District.

Keywords: Information, Village Government, *Website*.

PENDAHULUAN

Aktivitas digital saat ini sudah menjadi kebiasaan warga. Dari warga perkotaan hingga perdesaan saat ini terbiasa dengan aktivitas digital. Salah satu yang mengalami perubahan secara besar dalam konteks digital adalah informasi. Menurut Habibah (2021) Informasi menjadi sangat cepat dan memiliki intensitas tinggi dari adanya proses digitalisasi. Informasi dalam bentuk digital tidak terlepas dari adanya internet sebagai media untuk menampilkan informasi dalam bentuk digital sehingga pencarian informasi pada internet merupakan aktivitas yang tergolong menjadi aktivitas digital.

Informasi merupakan kebutuhan sehari-hari untuk dapat mengetahui suatu keadaan, begitu pula informasi tentang suatu daerah atau desa menjadi sesuatu yang dibutuhkan oleh warga. Saat ini pencarian informasi seringkali dicari melalui internet dengan melihat portal *website* penyedia informasi (Rachmawati & Agustine, 2021), (Afuan et al., 2023). *Website* dapat digunakan sebagai media untuk penyebaran informasi yang efektif dan efisien (Kurniawan et al., 2020), (Kurniawan et al., 2021). *Website* pemerintah desa merupakan alat yang sangat baik sebagai media komunikasi dan informasi kepada warga desa (Nurjanah & Iswanto, 2021). Selain sebagai media informasi kepada warga *website* pemerintah desa juga memiliki manfaat seperti menginformasikan wisata alam, potensi yang dimiliki desa dan media transparansi publik pemerintah desa (Nabilah, 2017), (Anggraeni & Muslihudin, 2020). Dari hal tersebut dapat diketahui penggunaan *website* pemerintah desa memiliki manfaat yang besar bila dikelola dengan baik. Disisi lain informasi yang menjadi kebutuhan oleh warga desa pada *website* pemerintah desa salah satunya adalah informasi mengenai data desa. Data desa dapat digunakan sebagai media untuk warga mengetahui keadaan mengenai desa yang ditinggali.

Desa Limbasari, Kecamatan Bobotsari merupakan salah satu desa yang berada pada Kabupaten Purbalingga Jawa Tengah. Dari hasil observasi di lapangan desa ini memiliki *website* yang sudah beberapa tahun terakhir dioperasikan oleh admin yang merupakan salah satu staf perangkat desa yang ada. Diketahui *website* pemerintah Desa Limbasari belum dikelola dengan baik sehingga masih belum ada konten maupun informasi data desa yang ditampilkan sebagai media komunikasi dan informasi kepada warga. Dari adanya permasalahan tersebut maka tim Pengabdian Kepada Masyarakat (PkM) akan melakukan pengabdian masyarakat dengan fokus pada optimalisasi *website* pemerintah Desa Limbasari yang mana akan meningkatkan konten dan penambahan menu seperti peta desa, informasi



Prosiding Seminar Nasional dan Call for Papers

"Pengembangan Sumber Daya Perdesaan dan Kearifan Lokal Berkelanjutan XIII"

17-18 Oktober 2023

Purwokerto

publik, berita, album galeri dan beberapa menu yang lainnya. Tim PkM terlebih dahulu melakukan obserfasi kepada warga untuk mengetahui kebutuhan informasi yang dibutuhkan oleh warga untuk dapat dipaparkan pada *website* pemerintah Desa Limbasari sehingga pembuatan menu yang akan ditampilkan pada *website* dapat sesuai dengan kebutuhan warga Limbasari. Opetimalikasi *website* yang akan dilakukan berfokus pada kebutuhan warga Desa Limbasari yang nantinya akan dilakukan dengan beberapa tahapan mulai dari (1) pengembangan *website* baru (2) penentuan konten dan menu *website* (3) *test website* ke warga (4) evaluasi dan pelatihan operasional *website* (5) peluncuran *website* ke warga. Dari tahapan yang sudah disusun ini nantinya diharapkan dapat menjadikan *website* pemerintah limbasari dapat diterima baik oleh warga dan dapat secara berkelanjutan dapat digunakan serta dimanfaatkan oleh warga Limbasari.

METODE

Waktu dan Tempat Pengabdian Kepada Masyarakat

Pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat ini dilakukan pada kantor Desa Limbasari, Kecamatan Bobotsari, Kabupaten Purbalingga, Provinsi Jawa Tengah. Waktu pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat ini dilakukan selama tiga bulan dari awal bulan Agustus hingga bulan oktober 2023. Pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat terdiri dari 5 tahap yaitu (1) pengembangan *website* baru (2) penentuan konten dan menu *website* (3) *test website* ke warga (4) evaluasi dan pelatihan operional *website* (5) peluncuran *website* ke warga.

Observasi Permasalahan

Pada tahap awal Pengabdian Kepada Masyarakat (PkM) yang bertujuan untuk mengoptimalkan *website* pemerintah Desa Limbasari, Kecamatan Bobotsari kabupaten banyumas ini didahului dengan observasi pada kantor kelurahan limbasari dan observasi pada warga desa untuk dapat mengetahui respon dan kebutuhan warga Desa Limbasari dari *website* pemetintah desa yang akan dilakukan optimalisasi. Observasi awal dilakukan pada kantor kelurahan untuk mengetahui kondisi *website* lama seperti yang ditampilkan pada Gambar 1 yang dimiliki pemerintah desa dan mencari peluang-peluang peningkatan yang dapat dilakukan. Dari hasil yang didapatkan pada observasi yang dilakukan pada *website* lama pemerintah limbasari didapati bahwa *website* sudah sangat lama tidak diperbarui konten dan menunya sehingga *website* lama pemerintah Desa Limbasari terkesan tidak pernah digunakan. Selanjtnya observasi dilakukan kepada warga Desa Limbasari untuk mengetahui respon dan kebutuhan dari warga untuk mengakses informasi dan konten yang ada pada *website* pemerintah Desa Limbasari. Dari hasil observasi kepada warga didapati respon warga yang cukup baik dengan dioptimalkannya *website* pemerintah Desa Limbasari. Warga juga mengharapkan adanya keberlanjutan untuk mengupdate konten berita dan penambahan menu untuk dapat menunjang kebutuhan administratif kelurahan. Dari hasil pada tahap opservasi ini dapat dijadikan sebagai masukan kepada tim PkM untuk dapat mengetahui persoalan yang ada di lapangan dan dapat melakukan strategi pemecahan masalah yang lebih akurat dari permasalahan yang ada.

Pembuatan Website

Website Desa Limbasari dioperasikan oleh perangkat Desa Limbasari yang mana dari hasil opservasi awal diketahui masih belum optimal untuk dioperasikan. Langkah yang dilakukan oleh tim PkM yaitu membuat *website* baru yang mana nantinya warga yang tertarik untuk mengisi konten akan diberikan akun khusus yang dapat mengisi konten yang didampingi oleh admin untuk memastikan bahwa konten tersebut dipublikasi. Pembuatan *website* baru ini nantinya akan ditambahkan menu sesuai dengan



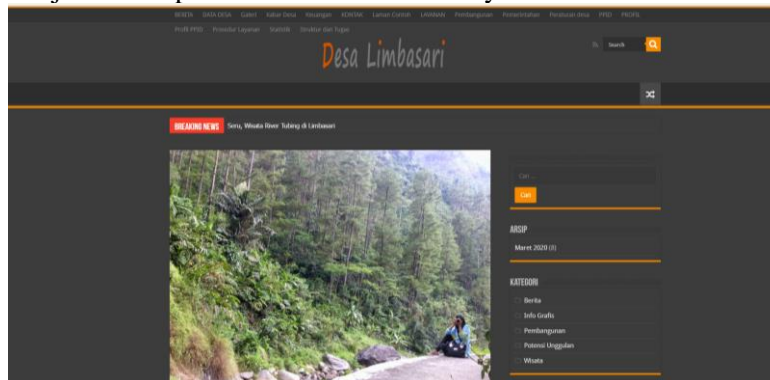
Prosiding Seminar Nasional dan Call for Papers

"Pengembangan Sumber Daya Perdesaan dan Kearifan Lokal Berkelanjutan XIII"

17-18 Oktober 2023

Purwokerto

kebutuhan warga yang diketahui dari aktivitas observasi ke warga. Tahap yang kedua yaitu pembuatan menu yang akan dibuat dan ditampilkan pada *website* Desa Limbasari. Penentuan menu ini disesuaikan dengan kebutuhan warga dan kebutuhan pemerintah desa. Menu yang ditambahkan ini disesuaikan seperti halnya: peta desa, informasi publik, lapak, arsip berita, album galeri, pengaduan dan data indeks desa membangun. Selain dari menu tersebut akan disiapkan beberapa baris bagian informasi mengenai jadwal waktu sholat Kabupaten Purbalingga, serba serbi desa, informasi aparatur desa yang sedang menjabat dan juga berita desa. Penambahan menu-menu tersebut diharapkan dapat menjadi menu yang memiliki manfaat lebih dibandingkan dengan *website* pemerintah desa pada umumnya. Menu-menu yang ditambahkan seperti lapak dan beberapa menu yang lain direncanakan bertahap untuk dapat diisi dan digunakan oleh masyarakat sembari menu-menu utama seperti informasi publik dan berita desa sudah rapi dan terisi dahulu. Menu dan konten tersebut dibuat berdasarkan hasil observasi pada kantor Desa Limbasari sebagai admin *website* dan warga Desa Limbasari sebagai objek utama penerima informasi nantinya.



Gambar 1 . Halaman Awal *Website* Lama Desa Limbasari

HASIL DAN PEMBAHASAN

Implementasi Hasil

Dari hasil pembuatan *website* pemerintah Desa Limbasari maka langkah selanjutnya masuk kedalam tahap ketiga dimana dilakukan uji coba pengoperasian oleh admin *website* dari staf Desa Limbasari. Ujicoba ini digunakan untuk mengetahui kekurangan dan kesulitan yang mungkin ada untuk dapat mengoperasikan *website* dari *dashboard* admin. Setelah diketahui berbagai hal yang mungkin kurang selanjutnya tim PkM melakukan perbaikan dan peningkatan untuk dapat memudahkan pengoperasian *website* yang dibuat. Setelah dilakukan perbaikan dan peningkatan selanjutnya masuk kedalam tahap keempat pelaksanaan PkM dimana pada tahap keempat ini dilakukanlah pelatihan secara menyeluruh terkait pengoperasian *website* mulai dari menambah menu hingga memposting berita. Meskipun pelatihan sudah dilakukan kepada admin dan perangkat desa terkait tim PkM juga akan tetap memandu dan melakukan perbaikan secara berkelanjutan pada *website* ini. Tahap terakhir atau masuk kedalam tahap ke lima yaitu peluncuran *website*. Peluncuran *website* kepada warga ini dilakukan saat *website* yang dibuat siap digunakan. pembuatan *website* baru pemerintah Desa Limbasari ini beralamat pada <https://desalimbasari.id/> yang dapat dilihat pada gambar 2. *Website* Desa Limbasari ini menggunakan server pribadi milik tim PkM sehingga bila terjadi *error* atau permasalahan yang berkaitan dengan *website* dapat segera dilakukan perbaikan.



Prosiding Seminar Nasional dan Call for Papers

"Pengembangan Sumber Daya Perdesaan dan Kearifan Lokal Berkelanjutan XIII"
17-18 Oktober 2023
Purwokerto



Gambar 2. Tampilan *website* <https://desalimbasari.id/>

Setelah dilakukan pelatihan pengopersian *website* oleh tim PkM selanjutnya dilakukan pengecekan kepada warga untuk dapat menilai seberapa puas terhadap *website* baru yang sudah dibuat dengan pertimbangan oleh warga pada saat perancangan terdahulu. Dari hasil pengecekan dan penilaian kepada warga dari hasil pembuatan *website* baru didapati penilaian mayoritas warga menilai lebih suka dan lebih menilai baik dibandingkan *website* lama. Mayoritas warga memberikan komentar positif dari pembuatan *website* baru pemerintah Desa Limbasari ini yang mana memiliki menu dan informasi yang dibutuhkan oleh warga Desa Limbasari mulai dari informasi publik hingga data desa yang lain.

KESIMPULAN

Dari hasil pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat yang dilakukan pada Desa Limbasari, Kecamatan Bobotsari, Kabupaten Purbalingga dengan tema optimalisasi *website* Desa Limbasari dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Optimalisasi *website* Desa Limbasari dilakukan dengan membuat *website* baru untuk Desa Limbasari dengan mempertimbangkan kebutuhan warga dan pemerintah Desa Limbasari. Pembuatan dilakukan dengan beberapa tahap mulai dari observasi awal, pembuatan *website* dan peluncuran *website* Desa Limbasari. Dari hasil pembuatan *website* baru Desa Limbasari didapatkan hasil penilaian warga yang puas dan menilai baik dibandingkan *website* yang lama.
2. Dari sisi warga dan pemerintah Desa Limbasari, Kecamatan Bobotsari, Kabupaten Purbalingga merasa sangat terbantu dengan adanya optimalisasi *website* Desa Limbasari ini. Warga bisa lebih mudah melihat berita dan data statistik Desa Limbasari untuk menambah informasi dan pengetahuan tentang desa yang menjadi tempat tinggal mereka. Dari sisi pegawai dan jajaran pemerintah Desa Limbasari dapat lebih mudah untuk memberikan informasi kepada warga di era digital dan internet seperti ini.

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis mengucapkan terima kasih kepada LPPM Universitas Jenderal Soedirman yang telah memberikan dukungan pada pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat Skema Desa Binaan Tahun 2023.

DAFTAR PUSTAKA

Afuan, L., Hidayat, N., Wijayanto, B., & Kurniawan, Y. I. (2023). Website Design Analysis for the



Prosiding Seminar Nasional dan Call for Papers

"Pengembangan Sumber Daya Perdesaan dan Kearifan Lokal Berkelanjutan XIII"

17-18 Oktober 2023

Purwokerto

- Management And Promotion of Micro, Small, and Medium-Sized Enterprises (MSMES) in the Covid-19 Pandemic Period. AIP Conference Proceedings, 2482, 140001. <https://doi.org/https://doi.org/10.1063/5.0110503>
- Anggraeni, L., & Muslihudin, M. (2020). Sosialisai Dan Pendampingan Pengelolaan *Website* Desa Kepada Aparatur Desa. *Jurnal PkM Pemberdayaan Masyarakat*, 1(2), 41-50.
- Habibah, A. F. (2021). Era masyarakat informasi sebagai dampak media baru. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi Bisnis*, 3(2), 350-363.
- Kurniawan, Y. I., Chasanah, N., & Nofiyati. (2020). Pengembangan Website Informasi Sekolah di SMP Negeri 2 Kalimantan , Purbalingga. *Jurnal Solma*, 09(02), 335–346. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.22236/solma.v9i2.5440>
- Kurniawan, Y. I., Chasanah, N., Nofiyati, N., & Rakhman, A. Z. (2021). Peningkatan Literasi Media dan Pelatihan Pengelolaan Website Sekolah Di SMP Negeri 2 Kalimantan. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Indonesia (JPMI)*, 1(1), 1–6. <https://doi.org/10.52436/1.jpmi.3>
- Nabilah, A. (2017). Penerapan *website* desa dalam meningkatkan pelayanan masyarakat Desa Pulosari Kecamatan Bareng Kabupaten Jombang. *Publika*, 5(1).
- Nurjanah, A., & Iswanto, I. (2021). Digitalisasi Kelembagaan Pedukuhan Melalui Sistem Informasi Berbasis IT di Dusun Nengahan, Bantul, DIY. *Warta LPM*, 24(4), 626-635.
- Rachmawati, T. S., & Agustine, M. (2021). Keterampilan literasi informasi sebagai upaya pencegahan hoaks mengenai informasi kesehatan di media sosial. *Jurnal Kajian Informasi & Perpustakaan*, 9(1), 99-114.