

Pembuatan dan Pengelolaan Website Desa Sebagai Media Informasi dan Administrasi Desa Kawisrejo

Mohamad Khoiron^{1*}, Syahrul Alfani²

¹Universitas Merdeka Pasuruan

² Universitas Merdeka Pasuruan

*Email: khoiron@unmerpas.ac.id

ABSTRACT

The writer wants to provide solutions and innovations to facilitate village administrative activities and access village information in Kawisrejo Village. The author provides the application of technology in Kawisrejo Village by creating a village website which contains village history, village information, village structure, and community services which will later be useful for administrative administrators as admins and the community as users of information and services. This implementation method will be divided into several stage, including the preparation stage, the implementation stage, and the evaluation stage. With the existence of a village website, the village can use it as an information medium and as a website-based village administration media. By making this website, it is hoped that Kawisrejo Village can solve problems in the exchange and delivery of information and promotions can be minimized easily and quickly.

Keywords: Website, Village, Information

ABSTRAK

Penulis ingin memberikan solusi dan inovasi untuk mempermudah kegiatan administrasi desa dan mengakses informasi desa yang ada di Desa Kawisrejo. Penulis memberikan penerapan teknologi di Desa Kawisrejo dengan melakukan pembuatan website desa yang berisikan mengenai sejarah desa, informasi desa, struktur desa, dan pelayanan masyarakat yang nantinya akan berguna untuk pengurus administrasi sebagai admin dan masyarakat sebagai pihak pengguna informasi dan pelayanan. Metode pelaksanaan ini akan dibagi menjadi beberapa tahap, diantaranya tahap persiapan, tahap pelaksanaan, dan tahap evaluasi. Dengan adanya website desa sehingga dapat dimanfaatkan oleh desa sebagai media informasi dan sebagai media administrasi desa berbasis website. Dengan membuat website ini berharap, Desa Kawisrejo dapat menyelesaikan permasalahan dalam pertukaran dan penyampaian informasi dan promosi dapat diminimalisir dengan mudah dan cepat.

Kata Kunci: Website, Desa, Informasi

PENDAHULUAN

Saat ini kemajuan teknologi telah mengalami perkembangan dan kemajuan yang pesat. Hampir semua kegiatan manusia, khususnya dalam pekerjaan mengguakan teknologi berbasis internet. Hal ini dikarenakan teknologi dan informasi merupakan aspek penting dalam lingkup global. Informasi yang mengalami dinamika yang kompleks ini menuntut berkembangnya suatu teknologi yang lebih canggih, cepat, dan efisien sehingga memudahkan pengguna informasi memperoleh informasi yang dibutuhkan (Airlangga et al., 2020).

Website merupakan sistem informasi yang lebih banyak diminati suatu lembaga atau instansi karena fasilitasnya yang mampu memberikan dan mencari informasi. Tujuan *website* diciptakan adalah dapat memberikan informasi yang tepat bagi pengguna dengan cepat dan memudahkan berinteraksi dengan pengguna lain melalui internet (Fitria et al., 2021). Situs *web* memiliki fungsi yang luas namun juga memerlukan pengoptimalan yang tepat untuk pemanfaatan web, diantaranya memperhatikan isi,

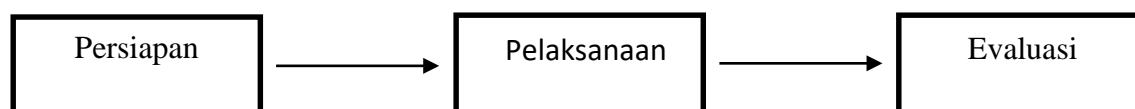
artikel yang menarik pengguna, dan dapat memiliki kesan yang baik (Fattah & Azis, 2020).

Website memuat kumpulan halaman yang ada pada domain *internet* dan dapat diakses secara luas oleh pengguna melalui halaman muka di *browser*. Secara umum, *website* digunakan oleh bisnis, organisasi, dan individu. (Ilmi & Ratna, 2020).

Desa Kawisrejo merupakan salah satu desa di Kecamatan Rejoso, Kabupaten Pasuruan. Desa ini memiliki balai desa sebagai pusat tata pemerintahan desa. Setelah dilakukan pengamatan, ternyata Balai Desa Kawisrejo masih melakukan kegiatan administrasi desa secara manual atau belum memanfaatkan teknologi. Tentu hal ini akan berdampak bagi perangkat desa maupun masyarakat Desa Kawisrejo. Dampaknya, yaitu masyarakat dan pengurus administrasi desa hanya dapat mengurus dan menyediakan informasi hanya pada saat di balai desa. Masyarakat pun harus mengurus kembali ke desa jika berkas atau data yang dibutuhkan kurang. Dengan adanya permasalahan diatas, maka penulis ingin memberikan solusi dan inovasi untuk mempermudah kegiatan administrasi desa dan mengakses informasi desa yang ada di Desa Kawisrejo. Penulis memberikan penerapan teknologi di Desa Kawisrejo dengan melakukan pembuatan website desa yang berisikan mengenai informasi desa, struktur desa, dan pelayanan masyarakat yang nantinya akan berguna untuk pengurus administrasi sebagai admin dan masyarakat sebagai pihak pengguna informasi dan pelayanan. Selain itu penulis juga melakukan pelatihan bagi pengurus administrasi desa agar dapat mengoperasikan web desa dengan optimal.

METODE

Metode pelaksanaan ini akan dibagi menjadi beberapa tahapan, antara lain tahap persiapan, tahap pelaksanaan, dan tahap evaluasi. Gambar 1 memperlihatkan berbagai tahapan kegiatan pengabdian masyarakat ini yang dilakukan oleh tim KKN. Detail dari setiap tahapan adalah sebagai berikut :



1. Tahap Persiapan

Tahap ini, kelompok penulis melakukan survey dan kerjasama dengan pihak Desa Kawisrejo terkait program kerja, yaitu pembuatan *website* desa. Di tahap ini melakukan pengumpulan informasi dan data-data yang berkaitan dengan kebutuhan desa.

2. Tahap Pelaksanaan

Pada tahap ini penulis membuat *website* desa berdasarkan data yang diperoleh pada tahap persiapan. Penulis juga melakukan pelatihan pengoperasionalan web tersebut kepada pengurus administrasi desa agar dapat dijalankan dengan baik.

3. Tahap Evaluasi

Pada tahapan ini, penulis melakukan penilaian terkait *website* tersebut, apakah ada kendala atau sudah sesuai dengan kebutuhan desa tersebut.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Kegiatan pengabdian Desa Kawisrejo terdiri dari beberapa tahapan seperti yang telah dijelaskan pada bagian metode. Hasil dari setiap tahapan kegiatan disajikan di bawah ini:

Tahapan Perencanaan

Tahap perencanaan pada kegiatan ini, sudah mengumpulkan data-data informasi perlu dibuat *website* desa Kedungbanteng seperti data kebutuhan desa. Dalam kegiatan pendataan, informasi tentang desa dilakukan oleh tim, pada pembuatan website desa ini memerlukan beberapa data yang akan dijadikan konten di laman *website* tersebut yaitu :

1. Profil
2. Berita
3. Pelayanan
4. Potensi
5. Kontak

Tahap Pelaksanaan

Tahap pelaksanaan ini kami membuat website desa berdasarkan suatu kebutuhan desa yang disesuaikan dengan tahap perencanaan diatas. Tim membuat *website* desa dengan menyewa hosting di rumahweb dengan alamat kawisrejo-pasuruan.com. Berikut halaman utama atau beranda dari laman *website* desa yang telah dibuat:



Gambar 3.1. Halaman Utama atau Beranda

Pada Gambar 3.1 adalah halaman utama atau beranda yang tampil perdana setelah memasuki laman atau setelah memasukkan tautan website desa, berikut tautan *website* Desa Kawisrejo tersebut <https://kawisrejo-pasuruankab.com/>. Halaman utama pada website akan juga ditampilkan beberapa informasi terkait dengan Desa. Terdapat menu yang berisikan Profil, Berita, Pelayanan, Potensi, dan Kontak.

1. Profil

Profil merupakan halaman yang berisikan informasi terkait Sambutan Kades, Visi Misi, Struktur Organisasi, Profil Pegawai, dan Dusun Berikut gambar halaman Profil bisa dilihat pada Gambar 3.2.



Gambar 3.2. Halaman Profil

2. Berita

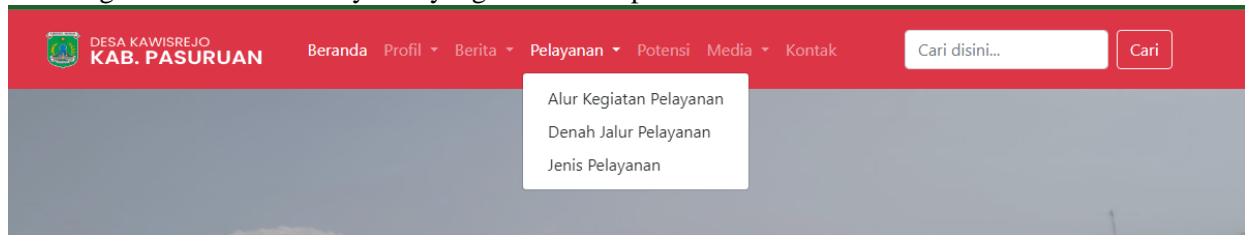
Berita merupakan halaman yang berisikan informasi mengenai Berita, Agenda, dan Pengumuman sehingga dapat diakses oleh masyarakat desa Kawisrejo. Berikut gambar halaman Berita bisa dilihat pada Gambar 3.3.



Gambar 3.3. Halaman Berita

3. Pelayanan

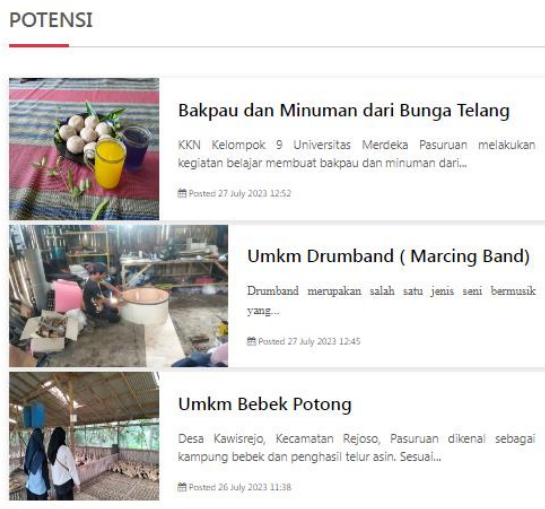
Pelayanan merupakan halaman yang berisikan berita tentang Alur Kegiatan, Denah Jalur Pelayanan, Jenis Pelayanan sehingga masyarakat mengetahui Pelayanan yang ada di desa Kawisrejo. Berikut gambar halaman Pelayanan yang bisa dilihat pada Gambar 3.4.



Gambar 3.4. Halaman Pelayanan

4. Potensi

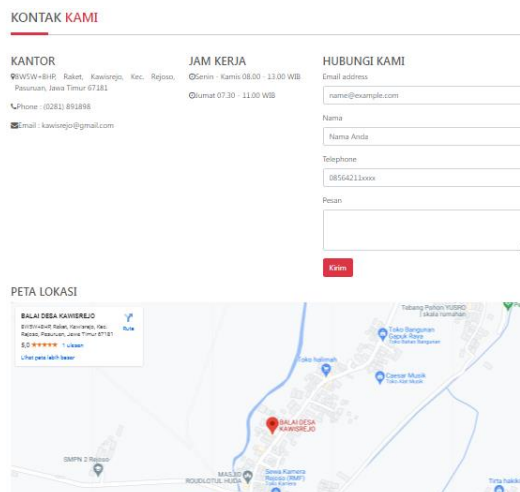
Potensi adalah halaman yang berisikan Potensi atau Produk ciri khas dari Desa Kawisrejo, sehingga pengguna *website* dapat mengetahui Potensi atau Produk ciri khas dari desa Kawisrejo secara online. Berikut gambar halaman Potensi yang bisa dilihat pada Gambar 3.5.



Gambar 3.5. Potensi Desa

5. Kontak

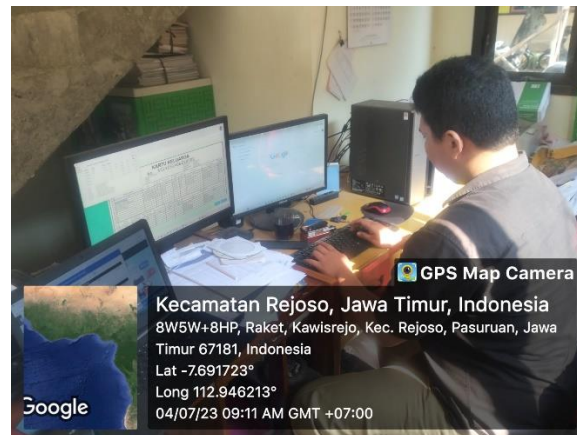
Kontak adalah halaman yang berisikan Alamat Kantor, Jam Kerja, Form Komentar dan Peta Lokasi dari Desa Kawisrejo, sehingga pengguna *website* dapat mengakses secara online pada website desa Kawisrejo. Berikut gambar halaman pelayanan Desa yang bisa dilihat pada Gambar 3.6.



Gambar 3.6. Kontak Desa

Tahap Evaluasi

Pada tahap evaluasi ini tim melakukan pembelajaran kepada pengurus administrasi desa bagaimana cara mengelola web tersebut dan melakukan pengecekan apakah terdapat kendala pada pengoperasian web tersebut. Kegiatan bisa dilihat pada gambar berikut:



Gambar 3.7. Pengoperasian Website

SIMPULAN

Kegiatan pengabdian yang dilakukan oleh Tim KKN-t PPM Kelompok 9 Universitas Merdeka ini berhasil membuat *website* Desa Kawisrejo, sehingga dapat dimanfaatkan oleh desa sebagai media informasi dan sebagai media administrasi desa berbasis *website*. Dengan membuat *website* ini berharap, Desa Kawisrejo dapat menyelesaikan permasalahan dalam pertukaran dan penyampaian informasi dan promosi dapat diminimalisir dengan mudah dan cepat. Beberapa saran yang dapat disampaikan oleh KKN-t PPM Kelompok 9 yaitu untuk kegiatan selanjutnya mengutamakan pelatihan pembuatan konten kepentingan *website*, sehingga dapat diharapkan untuk menambah kualitas konten informasi *website* lebih menarik perhatian masyarakat dan pengguna.

Kegiatan pengabdian yang dilakukan oleh tim ini berhasil membuat *website* Desa Kawisrejo, sehingga dapat dimanfaatkan oleh desa sebagai media informasi dan sebagai media administrasi desa berbasis *website*. Dengan membuat *website* ini berharap, Desa Kawisrejo dapat menyelesaikan permasalahan dalam pertukaran dan penyampaian informasi dan promosi dapat diminimalisir dengan mudah dan cepat. Beberapa saran yang dapat disampaikan oleh tim yaitu untuk kegiatan selanjutnya mengutamakan pelatihan pembuatan konten kepentingan *website*, sehingga dapat diharapkan untuk menambah kualitas konten informasi *website* lebih menarik perhatian masyarakat dan pengguna.

DAFTAR RUJUKAN

- Airlangga, P., Harianto, H., & Hammami, A. (2020). Pembuatan dan Pelatihan Pengoperasian Website Desa Agrowisata Gondangmanis. *Jumat Jurnal Pengabdian Masyarakat Bidang Informatika*, 1(1), 9–12. https://ejournal.unwaha.ac.id/index.php/abdimas_if/article/view/1046
- Mansur, M., & Kasmawi, K. (2017). Pengembangan Sistem Database Terpadu Berbasis Web Untuk Penyediaan Layanan Informasi Website Desa. *Jurnal Nasional Teknologi Dan Sistem Informasi*, 3(1), 73–82. <https://doi.org/10.25077/teknosi.v3i1.2017.73-82>
- Fattah, F., & Azis, H. (2020). Pemanfaatan Website sebagai Media Penyebaran Informasi pada Desa Tonasa Kecamatan Sanrobone Kabupaten Takalar. *Ilmu Komputer Untuk Masyarakat*, 1(1), 15–20. <https://jurnal.fikom.umi.ac.id/index.php/ILKOMAS/article/view/771/0>
- Meidawati, P. (2018). Perancangan Website Pada Desa Pacarejo Gunungkidul Sebagai Media Promosi Dan Informasi Wisata. *Speed-Sentra Penelitian Engineering dan Edukasi*, 10(1).
- Fitria, C. N., Hermawan, H. D., Sayekti, I. C., Selfia, K. D., Azra, A., & Prasojo, I. (2021). Pengembangan Digitalisasi Sekolah Berbasis Website pada Era Komputasi Global di SMP Muhammadiyah. *Buletin KKN Pendidikan*, 3(1), 1–10. <https://doi.org/10.23917/bkknndik.v3i1.14665>
- Shaleh, I. A., Yogi, J. P., Pirdaus, P., Syawal, R., & Saifudin, A. (2021). Pengujian Black Box pada

- Sistem Informasi Penjualan Buku Berbasis Web dengan Teknik Equivalent Partitions. *Jurnal Teknologi Sistem Informasi Dan Aplikasi*, 4(1), 38. <https://doi.org/10.32493/jtsi.v4i1.8960>
- Ilmi, U., & Ratna, R. (2020). Pelatihan dan Pengkaderan Pembuatan Web Desa agar Web Tidak Pindah di Desa Glagah Kecamatan Glagah. *Jurnal Abdimas Berdaya: Jurnal Pembelajaran, Pemberdayaan Dan Pengabdian Masyarakat*, 2(01), 23. <https://doi.org/10.30736/jab.v2i01.35>
- Lukman Ahmad, Munawir. (2018). *Sistem Informasi Manajemen : Buku Referensi: Sistem Informasi Manajemen*. Penerbit Lembaga Komunitas Informasi Teknologi Aceh (KITA). ISBN 978-602-9451-03-0