https://e-journal.citakonsultindo.or.id/index.php/CITAKARYA

E ISSN : 2986-5603

Jurnal Pengabdian Masyarakat

IMPLEMENTASI WEBSITE DUSUN SEBAGAI SARANA INFORMASI DIGITAL DAN ADMINISTRASI MASYARAKAT DI DUSUN SUMBERSARI DESA JAMBANGAN

Yunita Intan Karisma[1], Ferdinandus Mone[2], Destiana Ina[3], Valentinus Dendo[4], Marta Jaha Ghada[5], Martinus Kaka[6], Sony Mahardika[7], Maria Pati Kaka[8], Paulus Dara Madu[9], Putra Kaka[10], Nanta Sigit[11]

[1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11] Universitas Wisnuwardhana Malang

Email: nantasigit1991@gmail.com

ABSTRAK

Penulis mahasiswa KKN ingin memberikan solusi dan inovasi untuk mempermudah kegiatan administrasi desa dan mengakses informasi desa yang ada di Desa Jambangan Dusun Sumbersari. Penulis memberikan penerapan teknologi di Desa Jambanga Dusun Sumbersari dengan melakukan pembuatan website desa yang berisikan mengenai kegiatan Warga Dusun dan berbagai UMKM berpotensi yang dimiliki Dusun Sumbersari, 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 membuatkan website ini berharap, Desa Jambangan Dusun Sumbersari dapat menyelesaikan permasalahan dalam pertukaran dan penyampaian informasi dan promosi dapat diminimalisir dengan mudah dan cepat.

Kata kunci: *Website, Desa, Informasi, UMKM*

PENDAHULUAN

Perkembangan teknologi informasi yang semakin pesat telah mendorong perubahan dalam sistem pelayanan publik dan pengelolaan informasi masyarakat, termasuk di tingkat dusun. Pemanfaatan website sebagai media informasi digital menjadi salah satu terobosan yang relevan untuk menjawab kebutuhan masyarakat akan akses informasi yang cepat, terbuka, dan terpusat (Airlangga et al., 2020; Fitria et al., 2021). Namun, pemanfaatan teknologi tersebut belum sepenuhnya dimaksimalkan secara merata di wilayah pedesaan. Dusun Sumber Sari yang terletak di Desa Jambangan, Kecamatan Dampit, Kabupaten Malang, Provinsi Jawa Timur masih berada pada tahap semi digital dalam pengelolaan informasi dan promosi potensi wilayah. Berdasarkan hasil observasi lapangan mahasiswa KKN Kelompok 7 Universitas Wisnuwardhana Malang, penyampaian informasi kegiatan dusun selama ini lebih banyak memanfaatkan media sosial seperti Instagram dan Facebook, serta sesekali diunggah melalui website desa. Meskipun demikian, informasi tersebut belum terkelola dalam satu platform khusus yang secara konsisten menampilkan identitas, aktivitas, dan potensi Dusun Sumber Sari secara terstruktur.

Sementara itu, dalam sektor UMKM, metode promosi yang digunakan masyarakat masih didominasi oleh sistem penjualan secara langsung seperti door to door dan pendekatan sales. Pola pemasaran tersebut dinilai kurang efektif untuk menjangkau pasar yang lebih luas, sehingga potensi ekonomi warga belum berkembang secara optimal.

Copyright to the author of some rights reserved This work is licensed under aCreative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License.

E ISSN : 2986-5603

Jurnal Pengabdian Masyarakat

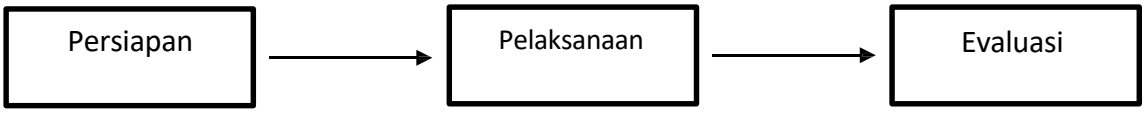
Kondisi ini menunjukkan adanya kesenjangan antara tingginya aktivitas masyarakat dengan keterbatasan media digital yang dimiliki dusun sebagai sarana publikasi dan promosi. Padahal, Dusun Sumber Sari memiliki tingkat keaktifan sosial yang cukup tinggi. Hal ini tercermin dari berbagai kegiatan gotong royong seperti pemasangan paving makam, pembangunan gapura dusun, kegiatan bersih desa, serta beberapa kegiatan sosial dan keagamaan rutin yang dilaksanakan setiap tahunnya. Dalam beberapa kegiatan tersebut, mahasiswa KKN turut terlibat secara langsung bersama warga sebagai bentuk partisipasi sosial dan penguatan hubungan kemasyarakatan. Namun, keaktifan warga ini belum banyak diketahui oleh masyarakat luar karena keterbatasan media publikasi yang bersifat khusus dan berkelanjutan.

Berdasarkan kondisi tersebut, mahasiswa KKN Kelompok 7 Universitas Wisnuwardhana Malang menghadirkan sebuah inovasi berupa pengembangan website resmi Dusun Sumber Sari sebagai terobosan digital dalam pengelolaan informasi dusun dan promosi UMKM. Program ini dilaksanakan selama satu minggu dan dirancang sebagai pusat informasi terintegrasi yang dapat dikelola oleh perangkat dusun dan karang taruna, serta diakses oleh masyarakat lokal maupun publik luar. Website ini memuat fitur utama berupa dokumentasi aktivitas warga, promosi UMKM lokal, serta pengenalan profil warga beserta kegiatan produktif yang dijalankan. Inovasi website dusun ini menjadi langkah strategis dalam mendukung efisiensi administrasi, meningkatkan transparansi informasi, serta memperluas jangkauan promosi produk UMKM. Selain itu, dilakukan pengarahan lanjutan kepada karang taruna dan perangkat dusun terkait pengelolaan dan pengoperasian website agar keberlanjutan program tetap terjaga setelah masa KKN berakhir. Pengelolaan website selanjutnya akan dilaksanakan oleh Bapak Mustaham bersama perwakilan karang taruna Dusun Sumber Sari.

Meskipun dalam pelaksanaannya terdapat kendala seperti keterbatasan jaringan internet, perangkat pendukung, serta kesibukan sumber daya manusia, inovasi ini mendapatkan respons positif dari masyarakat. Kehadiran website resmi Dusun Sumber Sari diharapkan mampu menjadi media publikasi yang berkelanjutan, memperkuat identitas dusun, serta menjadi sarana strategis dalam memperkenalkan keaktifan warga dan potensi UMKM lokal kepada masyarakat luas.

METODE

Metode pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat ini dibagi menjadi tiga tahapan utama, yaitu tahap persiapan, tahap pelaksanaan, dan tahap evaluasi. Tahapan ini dirancang secara sistematis agar program pembuatan website Dusun Sumber Sari dapat berjalan secara terarah, efektif, dan berkelanjutan. Seluruh rangkaian kegiatan pengabdian masyarakat ini dilaksanakan oleh tim KKN Kelompok 07 Universitas Wisnuwardhana Malang selama masa pelaksanaan KKN.. Detail dari setiap tahapan adalah sebagai berikut :



Copyright to the author of some rights reserved This work is licensed under aCreative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License.

E ISSN : 2986-5603
Jurnal Pengabdian Masyarakat

1. Tahap Persiapan

Pada tahap persiapan, tim KKN Kelompok 07 Universitas Wisnuwardhana Malang melakukan observasi awal secara langsung di Dusun Sumber Sari, Desa Jambangan, Kecamatan Dampit, Kabupaten Malang. Observasi dilakukan melalui pengamatan kondisi lapangan serta koordinasi dengan perangkat dusun dan tokoh masyarakat. Kegiatan ini bertujuan untuk mengidentifikasi kondisi sistem penyampaian informasi dan pengelolaan administrasi dusun yang masih menggunakan kombinasi metode manual dan media digital sederhana, seperti media sosial. Selain observasi, tim KKN juga melakukan pengumpulan data awal sebagai bahan perancangan website. Data yang dikumpulkan meliputi profil dusun, struktur pemerintahan dusun, dokumentasi kegiatan warga, serta data UMKM lokal. Proses pengumpulan data dilakukan melalui wawancara singkat dengan perangkat dusun, perwakilan karang taruna, serta pelaku UMKM, dan dilengkapi dengan dokumentasi langsung terhadap aktivitas masyarakat. Pada tahap ini juga dilakukan perencanaan desain website, penyusunan struktur menu, serta penentuan fitur utama yang disesuaikan dengan kebutuhan dusun agar website mudah digunakan dan informatif bagi pengunjung.

2. Tahap Pelaksanaan

Tahap pelaksanaan difokuskan pada proses pengembangan website resmi Dusun Sumber Sari berdasarkan hasil observasi dan data yang telah dikumpulkan pada tahap sebelumnya. Pada tahap ini, tim KKN melakukan perancangan tampilan website, pembuatan halaman utama, serta penginputan konten yang meliputi informasi profil dusun, dokumentasi aktivitas warga, promosi UMKM lokal, galeri kegiatan, dan informasi kontak dusun. Selain pengembangan website, tim KKN juga melakukan pendampingan dan pengarahan lanjutan kepada perangkat dusun dan karang taruna terkait pengelolaan serta pengoperasian website. Pendampingan dilakukan melalui praktik langsung, seperti cara mengunggah konten, memperbarui informasi kegiatan, serta mengelola menu website.

Pendekatan ini bertujuan agar pengelola website mampu mengoperasikan sistem secara mandiri setelah program KKN selesai. Dalam tahap ini, mahasiswa KKN juga turut berpartisipasi dalam beberapa kegiatan masyarakat sebagai bagian dari proses dokumentasi konten website dan penguatan keterlibatan sosial dengan warga.

3. Tahap Evaluasi

Tahap evaluasi dilakukan setelah website selesai dikembangkan dan mulai dioperasikan. Pada tahap ini, tim KKN melakukan pengujian fungsi website yang meliputi pengecekan tampilan antarmuka, kelengkapan konten, kecepatan akses, serta kemudahan penggunaan bagi pengelola dan pengunjung. Evaluasi juga dilakukan melalui diskusi bersama perangkat dusun dan karang taruna untuk mengidentifikasi kendala teknis maupun non-teknis yang muncul pada tahap awal penggunaan website.

Hasil evaluasi digunakan sebagai dasar untuk melakukan penyempurnaan sistem, seperti penyesuaian tata letak tampilan, perbaikan struktur navigasi menu, pembaruan konten informasi, serta optimalisasi fitur agar website lebih sesuai dengan kebutuhan dusun. Tahap evaluasi ini bertujuan untuk memastikan bahwa website Dusun Sumber Sari dapat digunakan secara optimal sebagai media informasi resmi dusun dan sarana promosi UMKM yang berkelanjutan.

Copyright to the author of some rights reserved This work is licensed under aCreative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License.

https://e-journal.citakonsultindo.or.id/index.php/CITAKARYA
E ISSN : 2986-5603
Jurnal Pengabdian Masyarakat

HASIL DAN PEMBAHASAN

Kegiatan pengabdian masyarakat yang dilaksanakan oleh Tim KKN Kelompok 07 Universitas Wisnuwardhana Malang menghasilkan luaran utama berupa website resmi Dusun Sumber Sari sebagai media informasi digital dan sarana promosi UMKM lokal. Website ini dikembangkan untuk menjawab permasalahan keterbatasan publikasi aktivitas warga dan promosi usaha masyarakat yang sebelumnya masih mengandalkan media sosial dan metode konvensional. Melalui website ini, informasi dusun dapat terdokumentasi secara lebih terstruktur, mudah diakses oleh masyarakat luas, serta mendukung penguatan potensi sosial dan ekonomi warga Dusun Sumber Sari. Kegiatan pengabdian Desa Kedungbanteng terdiri dari beberapa tahapan seperti yang telah dijelaskan pada bagian metode. Hasil dari setiap tahapan kegiatan disajikan di bawah ini.

Tahapan Perencanaan

Pada tahap perencanaan, Tim KKN Kelompok 07 Universitas Wisnuwardhana Malang melakukan pengumpulan data dan informasi yang diperlukan sebagai dasar pembuatan website Dusun Sumber Sari. Kegiatan pendataan dilakukan melalui koordinasi dengan perangkat dusun serta observasi lapangan untuk menyesuaikan kebutuhan informasi yang akan ditampilkan pada website. Adapun data yang dikumpulkan untuk dijadikan konten utama website meliputi:

1. Profil dan identitas Dusun Sumber Sari
2. Data UMKM lokal
3. Informasi kegiatan dan aktivitas warga
4. Dokumentasi kegiatan dusun
5. Informasi kontak dusun

Tahap Pelaksanaan

Tahap pelaksanaan ini Tim KKN Tematik membuat website desa berdasarkan suatu kebutuhan desa yang disesuaikan dengan tahap perencanaan diatas. Tim membuat *website* desa dengan memanfaatkan laman blog *wordpress*. Berikut halaman utama dari laman *website* desa yang telah dibuat oleh Tim bisa dilihat pada Gambar 1.



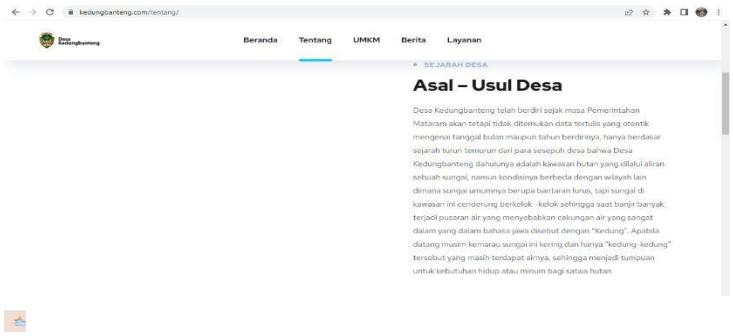
Gambar 1. Website

Copyright to the author of some rights reserved This work is licensed under aCreative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License.

https://e-journal.citakonsultindo.or.id/index.php/CITAKARYA
E ISSN : 2986-5603
Jurnal Pengabdian Masyarakat

Pada Gambar adalah halaman utama yang tampil perdana setelah memasuki laman atau setelah memasukkan tautan website desa, berikut tautan *website* Desa Kedungbanteng tersebut *kedungbanteng.com.* Halaman utama pada website akan juga ditampilkan beberapa informasi terkait dengan Desa. Terdapat menu yang berisikan Tentang Desa, UMKM Desa, Berita Desa, Layanan Desa.

1. Tentang Dusun
   Halaman Profil Dusun berisi informasi mengenai identitas Dusun Sumber Sari, meliputi letak wilayah, struktur pemerintahan dusun, serta gambaran umum kondisi sosial masyarakat. Halaman ini bertujuan untuk memberikan pengenalan awal kepada pengunjung website mengenai Dusun Sumber Sari.



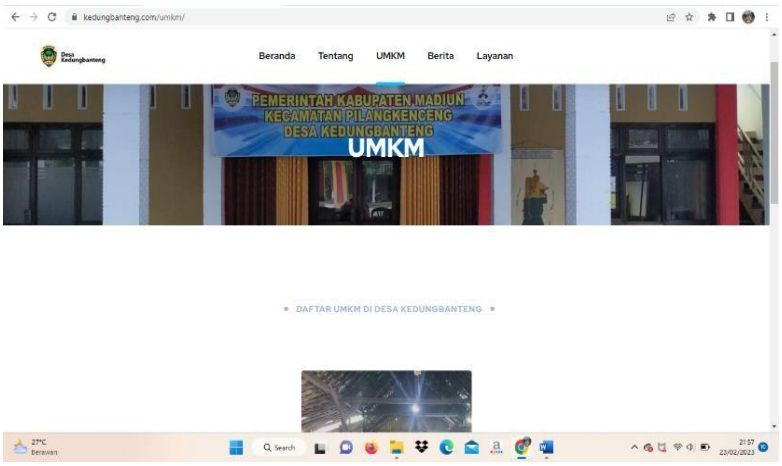
Gambar 2. Isi website

1. Aktivitas Warga
   Halaman Aktivitas Warga memuat informasi dan dokumentasi kegiatan masyarakat, seperti kegiatan gotong royong, pembangunan fasilitas dusun, serta kegiatan sosial kemasyarakatan. Fitur ini berfungsi sebagai media publikasi keaktifan warga dan sarana dokumentasi digital kegiatan dusun.

2. UMKM Desa
   Halaman UMKM Dusun berisi informasi mengenai pelaku usaha lokal yang ada di Dusun Sumber Sari, meliputi jenis usaha, produk yang dihasilkan, serta identitas pemilik usaha. Fitur ini dirancang sebagai media promosi UMKM agar produk lokal dapat dikenal oleh masyarakat luas.

Copyright to the author of some rights reserved This work is licensed under aCreative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License.

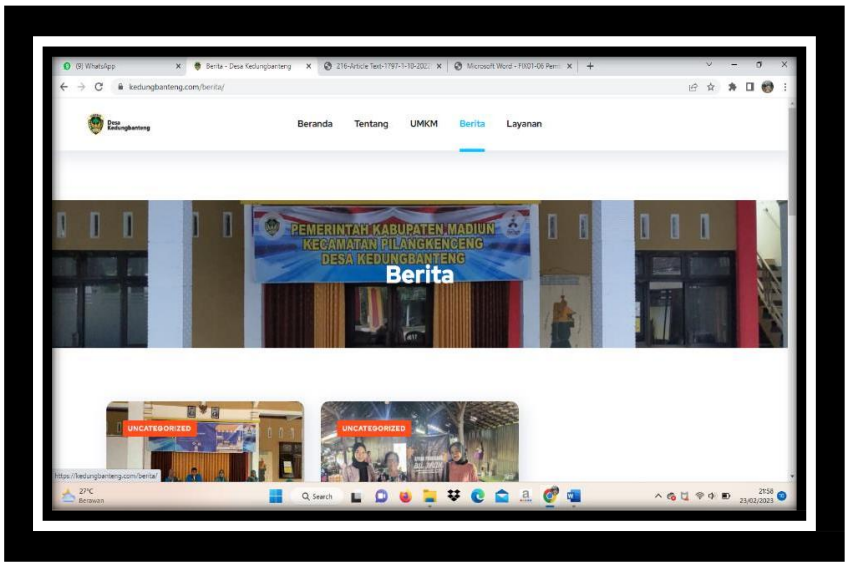
https://e-journal.citakonsultindo.or.id/index.php/CITAKARYA
E ISSN : 2986-5603
Jurnal Pengabdian Masyarakat



Gambar 3. Isi Website

2. Berita Desa

Halaman Berita Dokumentasi Dusun menampilkan kumpulan foto kegiatan dusun dan aktivitas masyarakat serta informasi lainnya. Fitur ini berfungsi sebagai arsip visual kegiatan serta memperkuat tampilan website sebagai media informasi yang aktual dan menarik.



Gambar 4. Isi konteni Website

3. Kontak Dusun

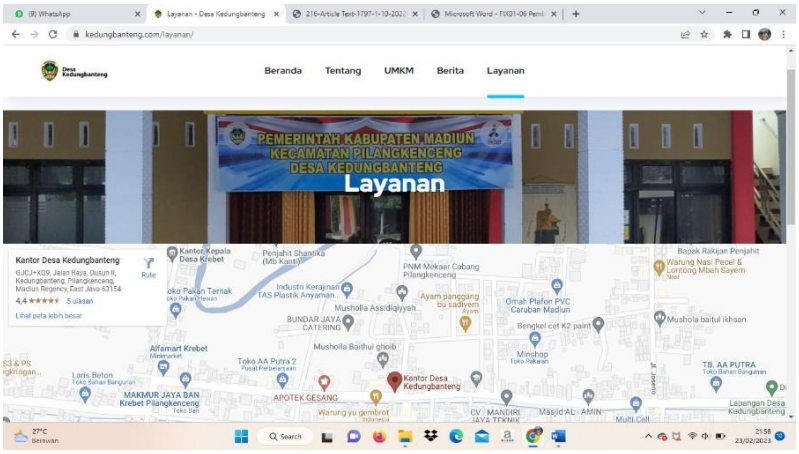
Halaman Kontak Dusun memuat informasi kontak yang dapat dihubungi oleh masyarakat maupun pihak luar yang ingin memperoleh informasi lebih lanjut mengenai Dusun Sumbersari.

Copyright to the author of some rights reserved This work is licensed under aCreative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License.

https://e-journal.citakonsultindo.or.id/index.php/CITAKARYA

E ISSN : 2986-5603

Jurnal Pengabdian Masyarakat



Gambar 5. Isi konteni Website

SIMPULAN

Kegiatan pengabdian masyarakat yang dilakukan oleh Tim KKN Kelompok 07 Universitas Wisnuwardhana Malang berhasil menghasilkan website resmi Dusun Sumber Sari sebagai media informasi digital dan sarana promosi UMKM lokal. Website ini dapat dimanfaatkan oleh perangkat dusun dan karang taruna sebagai pusat penyampaian informasi kegiatan masyarakat serta media publikasi potensi ekonomi lokal. Dengan adanya website Dusun Sumber Sari, proses penyampaian informasi menjadi lebih terstruktur, mudah diakses oleh masyarakat luas, serta mampu meningkatkan visibilitas aktivitas warga dan produk UMKM. Website ini juga berkontribusi dalam mendukung transformasi digital dusun dan penguatan sektor riil masyarakat. Sebagai saran untuk pengembangan ke depan, diperlukan pendampingan lanjutan terkait pengelolaan konten website agar pembaruan informasi dapat dilakukan secara konsisten. Selain itu, peningkatan kapasitas sumber daya manusia dalam pengelolaan media digital juga perlu dilakukan agar kualitas konten website semakin menarik dan mampu menjangkau lebih banyak pengguna.

DAFTAR PUSTAKA

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.

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.

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/bkkndik.v3i1.14665

Copyright to the author of some rights reserved This work is licensed under aCreative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License.

E ISSN : 2986-5603

Jurnal Pengabdian Masyarakat

Ilmi, U., & Ratna, R. (2020). Pelatihan dan pengkaderan pembuatan web desa agar web tidak punah di Desa Glagah Kecamatan Glagah. *Jurnal Abdimas Berdaya: Jurnal Pembelajaran, Pemberdayaan dan Pengabdian Masyarakat*, 2(1), 23. https://doi.org/10.30736/jab.v2i01.35

Muttaqin, A. Z., Pratama, I. W., Pambudi, G. S., Diyanto, A. O. P., & Nuraziza, V. F. (2023). Pembuatan dan pengelolaan website desa sebagai media informasi dan administrasi Desa Kedungbanteng. *SEWAGATI: Jurnal Pengabdian Masyarakat Indonesia*, 2(1), 7–14.

Copyright to the author of some rights reserved This work is licensed under aCreative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License.