

SOSIALISASI PENGGUNAAN WEBSITE SISTEM INFORMASI DESA (SID) DI DESA SUDIMORO JOMBANG

Ulfa Wulan Agustina¹, Iin Baroroh Ma'arif², Luluk Choirun Nisak Nur³, Annisa
Khoirul Bariyyah⁴, Widya Ningrum⁵, Lailatul Badriyah⁶

¹²³Pendidikan Bahasa Inggris, Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas KH.A.Wahab
Hasbullah, Jombang, Indonesia

⁴⁵⁶Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas KH.A.Wahab Hasbullah,
Jombang, Indonesia

Pos-el: ulfa.wulanagustina@unwaha.ac.id¹, iinmaarif@unwaha.ac.id²,
lulukanisa@unwaha.ac.id³

Korespondensi: Ulfa Wulan Agustina

Abstrak

Sistem Informasi Desa (SID) adalah sebuah aplikasi yang dipergunakan untuk mendukung pengelolaan data sumber daya dan administratif di tingkat desa. Aplikasi ini bersifat terbuka (*Open Source*) bagi siapa saja yang akan menggunakan demi perbaikan transparansi dan akuntabilitas data Desa. Sistem Informasi Desa (SID) di Sudimoro belum bisa di akses secara online, masih menggunakan sistem manual, seperti halnya dalam pencatatan data penduduk. Serta para aparatur desa kebanyakan masih belum menguasai teknologi dengan baik, dan merasa kesulitan untuk mengoperasikan Website SID. Tujuan kegiatan ini yakni untuk sosialisasi Website SID serta membantu pemerintah desa dalam mengoperasikannya. Sehingga aparat desa bisa memberikan layanan dan informasi yang berhubungan dengan masyarakat lebih cepat dan tepat. Serta memberikan buku panduan kepada aparat desa untuk pengoperasian dan pengelolaan website SID agar bisa lebih bijak dalam penggunaannya. Setelah melaksanakan pengabdian pembuatan website desa bagi Desa Sudimoro Kecamatan Megaluh Kabupaten Jombang, dengan luaran sebuah website *localhost/sudimoro/index.php* para staf Desa sudimoro dapat menampilkan informasi desa dan pengumuman berupa berita melalui web ini yang sebelumnya telah diberikan pelatihan & modul penggunaan website, namun kurangnya Staf Ahli dalam pengelolaan Website tersebut menyebabkan belum tersampaikan informasi dan pengumuman pada desa sudimoro.

Kata Kunci: Sistem Informasi Desa, sosialisasi website, pelayanan publik

Abstract

The Village Information System (SID) is an application used to support the management of resources and administrative data at the village level. This application is open source, allowing anyone to use it to improve the transparency and accountability of village data. The Village Information System (SID) in Sudimoro is not yet accessible online and still uses a manual system, such as in recording population data. Additionally, most village officials are not yet proficient in technology and find it difficult to operate the SID website. The purpose of this activity is to socialize the SID website and assist the village government in operating it. This will enable village officials to provide services and information related to the community more

quickly and accurately. Furthermore, a guidebook will be provided to village officials for the operation and management of the SID website to ensure its wise use. After implementing the creation of the village website for Sudimoro Village, Megaluh Subdistrict, Jombang Regency, with the output being a website at localhost/sudimoro/index.php, the staff of Sudimoro Village can display village information and announcements in the form of news through this website. However, the lack of expert staff in managing the website has resulted in information and announcements not being conveyed in Sudimoro Village.

Keywords: *Village Information System, website socialization, public service*

PENDAHULUAN

Sudimoro adalah sebuah desa di wilayah Kecamatan Megaluh, Kabupaten Jombang, Provinsi Jawa Timur. Desa Sudimoro terletak di sebelah utara Desa Summersari, sebelah selatan Kali Brantas, sebelah barat Desa Ngogri, dan sebelah timur Kecamatan Megaluh.

Pertumbuhan Dunia teknologi informasi dan komunikasi yang berkembang pesat memberikan dampak yang luar biasa dalam pola dan budaya kehidupan di masyarakat. Teknologi informasi telah membuat kehidupan masyarakat yang dinamis dan cepat. Dengan adanya kemudahan-kemudahan yang diberikan, mendorong masyarakat untuk memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi. Sementara teknologi informasi saat ini yang sedang berkembang dengan pesatnya.

Wacana tentang Sistem Informasi Desa (SID) berbasis internet sebenarnya sudah lama berkembang, bahkan sebelum UU Desa disahkan. Beberapa organisasi masyarakat sipil telah mengembangkan aplikasi berbasis teknologi komputer untuk mengembangkan SID (Rianto dkk., 2017). Selanjutnya Menurut Akas (2020), SID adalah aplikasi yang digunakan untuk mendukung pengelolaan data sumber daya dan administratif di tingkat desa. Aplikasi ini bersifat terbuka (*Open Source*) bagi

siapa saja yang akan menggunakan demi perbaikan transparansi dan akuntabilitas data Desa/ Kelurahan. Konsep aplikasi gratis/OpenSID pertama kali diperkenalkan pada tahun 2006 oleh Lumbung Komunitas Combine Resource Institution, sebuah organisasi masyarakat sipil yang berkomitmen untuk mengembangkan teknologi informasi dan komunikasi alternatif berbasis masyarakat. Aplikasi ini kemudian dikembangkan secara terbuka bersama komunitas peduli tentang Sistem Informasi Desa (SID).

Dari hasil analisis diatas permasalahan yang dihadapi mitra yaitu belum adanya Website Sistem Informasi Desa (SID) di Sudimoro yang dapat di akses secara online, Desa Sudimoro masih menggunakan sistem manual, seperti misalnya dalam pencatatan data penduduk. Serta para aparatur desa kebanyakan masih belum menguasai teknologi dengan baik, dan merasa kesulitan untuk mengoperasikan Website SID.

Berdasarkan permasalahan-permasalahan yang dihadapi oleh mitra, tujuan kegiatan ini yakni membantu pemerintah desa untuk mengoperasikan sekaligus mengaktifasi website SID. Sehingga aparat desa bisa memberikan layanan dan informasi yang berhubungan dengan masyarakat lebih cepat dan tepat. Serta memberikan sebuah buku panduan kepada aparat desa untuk membantu mereka dalam mengoperasikan dan

mengelola website SID agar lebih memahami dalam penggunaannya.

METODE PELAKSANAAN

Metode yang digunakan dalam program ini yaitu metode *Participatory Action Research (PAR)*. Seluruh pihak yang relevan (*stakeholders*) dilibatkan secara aktif dalam mengkaji tindakan yang sedang berlangsung melalui kegiatan workshop (Rapita, Sukriono, Ratnawati & Saputra, 2020). Metode pengumpulan data dilakukan dengan metode interview/wawancara. Dimana Peneliti melakukan tanya jawab langsung kepada kepala staf perangkat desa. Data yang didapatkan adalah pembuatan surat yang masih manual. Sulitnya informasi desa yang harus diketahui masyarakat. Kemudian metode observasi yaitu Peneliti melakukan observasi langsung ke balai desa Sudimoro.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Website ini tidak hanya bisa diakses oleh perangkat desa saja, melainkan juga dapat diakses oleh masyarakat, seperti informasi-informasi tentang kependudukan, artikel-artikel yang tersedia, serta layanan surat-menyurat. Pelaksanaan Kegiatan berupa sosialisasi penggunaan website SID dengan para aparatur desa, yang dilaksanakan pada tanggal, 12 Oktober 2022 di Aula Balai desa Sudimoro. Pihak-pihak yang terlibat dalam sosialisasi pengelolaan website desa adalah perangkat desa.

Tahapan kegiatan yang dilakukan dalam kegiatan ini dilakukan dengan cara berikut ini:

1. Menghadirkan para staf desa dalam lingkup pemerintahan desa Sudimoro untuk diberikan sosialisasi mengenai informasi tentang

pentingnya penggunaan website untuk desa Sudimoro.

2. Melakukan sosialisasi penggunaan kepada Staf perangkat desa dalam pengelolaan Website desa, untuk penyediaan profil, informasi, data penduduk dan surat-menyurat website desa Sudimoro.

Hasil dan luaran yang dicapai dalam kegiatan Program Kemitraan Masyarakat (PKM) ini dibagi menjadi dua, yaitu hasil perancangan website dengan luaran berupa produk website, dan hasil implementasi produk yang dirancang berupa website yang masih berjalan di localhost.

Hasil rancangan website Desa Sudimoro dapat berjalan pada url local: <http://localhost/sudimoro/index.php>. Berikut tampilan awal halaman website Desa Sudimoro yang dapat dilihat pada

Gambar 1.



Melalui Website desa yang akan dibangun yaitu pada desa Sudimoro, kecamatan Megaluh, kabupaten Jombang, diharapkan seluruh kegiatan perencanaan ataupun hasil dari pengelolaan pembangunan desa Sudimoro dapat diakses dan diketahui oleh masyarakat Sudimoro.

Dengan membangun sebuah website SID ini manfaat yang dapat diperoleh antara lain:

1. Sebagai sarana informasi resmi desa Sudimoro
2. Menjadi media publikasi desa Sudimoro

3. Menjadi pusat data desa Sudimoro yang lengkap
4. Menjadi media dokumentasi segala kegiatan masyarakat desa Sudimoro.
5. Dampak ekonomi, Sosial, Pendidikan & budaya di desa sudimoro dapat tersampaikan pada khalayak umum dengan menggunakan Website SID (Sistem Informasi Desa) didesa Sudimoro, dengan website tersebut perangkat desa dapat menyampaikan informasi social, pendidikan & budaya, Atau bahkan Terkait UMKM di desa Sudimoro.

KESIMPULAN

Setelah melaksanakan pengabdian pembuatan website desa bagi Desa Sudimoro Kecamatan Megaluh Kabupaten Jombang, dengan luaran sebuah website localhost/sudimoro/index.php para staf Desa sudimoro dapat menampilkan informasi desa dan pengumuman berupa berita melalui web ini yang sebelumnya telah diberikan pelatihan & modul penggunaan website, namun kurangnya Staf Ahli dalam pengelolaan Website tersebut menyebabkan belum tersampaikan informasi dan pengumuman pada desa sudimoro.

UCAPAN TERIMA KASIH

Terimakasih kepada LPPM Universitas KH. A. Wahab Hasbullah, Seluruh civitas akademika Universitas KH. A. Wahab Hasbullah dan perangkat desa Sudimoro Jombang.

DAFTAR PUSTAKA

Akas, Andi Fahrudin. 2020. Panduan OpenSID.

<https://github.com/OpenSID/OpenSID/wiki>
i. Diakses: 25 Januari 2021.

Fahri, Muhammad Ullil. 2020. Sistem Informasi Desa. Akademi Manajemen Komputer dan Informatika (AMKI). Ketapang. 67p.

Jahja, Ranggoaini, Bambang Herry, M. Afandi. 2014. Buku Pintar Sistem Informasi & Informasi Desa. Forum Pengembangan Pembaharuan Desa. Yogyakarta. 106p.

Putra, Agung Suryo. 2018. Ebook Panduan Penggunaan Sistem Informasi Desa (OPENSID). 62p.

Rianto, Puji, S. Bayu Wahyono, Novi Kurnia, Wisnu Martha Adiputra, E. Wendratama. dan Intania Poerwaningtias. 2018. Sistem Informasi Desa dan Akses Informasi. Kementerian Komunikator Bidang Pembangunan Manusia dan Kebudayaan Republik Indonesia - Pemantau Regulasi & Regulator Media. Yogyakarta. 220p.