



Peningkatan Media Informasi Desa Melalui Website Di Dusun Air Gemuruh Kecamatan Bhatin III Kabupaten Bungo

**Sandi Alam*, Zulkifli, Delvita Juniarsih, Syahwami, H. Muhammad Nasir,
Ernawati**

Bisnis Digital, Prodi Adm. Negara, Adm. Bisnis. Institut Administrasi dan Kesehatan Setih Setio –Bungo

Email: 1*sandialam042@gmail.com, 2*zskom@yahoo.com, 3*delpita23@gmail.com, 4*elsaleslani96@gmail.com,
5*nasirstiass71@gmail.com, 6*ernawatibaru303@gmail.com

Abstrak-Website atau yang biasanya disingkat web adalah halaman informasi yang disediakan melalui jalur internet sehingga bisa diakses di seluruh dunia selama terkoneksi dengan jaringan internet. Website merupakan kumpulan halaman yang menampilkan informasi data teks, data gambar diam atau, animasi, suara, video dan atau gabungan dari semuanya, baik yang bersifat statis maupun dinamis yang membentuk satu rangkaian bangunan yang saling terkait dimana masing-masing dihubungkan dengan jaringan-jaringan halaman. Saat ini web merupakan salah satu media yang efektif untuk digunakan sebagai media informasi karena cakupannya yang sangat luas yaitu seluruh dunia. Dalam pembuatan web dusun air gemuruh kami membutuhkan waktu beberapa minggu, untuk template web kami menggunakan sistem informasi dusun dari OpenSid kemudian setelah web dusun siap, kami melakukan sosialisasi kepada perangkat Dusun Air Gemuruh terkait penggunaan dan pemeliharaan web Dusun Air Gemuruh. Dengan adanya web Dusun Air Gemuruh ini diharapkan akan dapat menjadi sebuah media informasi yang baru dan bermanfaat baik untuk desa dan masyarakat Dusun itu sendiri maupun masyarakat luar.

Kata Kunci: web, Air Gemuruh, media, informasi, Desa.

Abstract-Website or usually abbreviated as web is an information page provided via the internet so that it can be accessed worldwide as long as it is connected to the internet network. A website is a collection of pages that display text data information, still image data or, animation data, sound, video and or a combination of all of them, both static and dynamic which form a series of interrelated buildings where each is connected to a network of pages. Currently the web is one of the effective media to be used as an information media because of its very wide coverage, namely the whole world. In making the Dusun Air Gemuruh website, we needed several weeks, for the web template we used the hamlet information system from OpenSid then after the hamlet website was ready, we conducted socialization to the Dusun Air Gemuruh apparatus regarding the use and maintenance of the Dusun Air Gemuruh website. With the existence of the Dusun Air Gemuruh website, it is hoped that it can become a new and useful information media for both the village and the Dusun community itself and the outside community.

Keywords: web, Thundering Water, media, information, Village.

1. PENDAHULUAN

Pembangunan Desa saat ini tidak terlepas dari perkembangan teknologi informasi, mulai dari yang paling sederhana seperti penggunaan telepon seluler sampai pada telepon pintar atau (smartphone) hingga pemanfaatan internet dengan berbagai fitur yang bertujuan untuk membantu masyarakat dalam melakukan aktivitas sehari-hari tidak hanya diperkotaan tetapi sampai di pedesaan.

Teknologi informasi dan komunikasi memberikan banyak manfaat bagi kehidupan manusia salah satunya adalah mempermudah hal-hal seperti surat menyurat sosial media dan promosi. Kurangnya pemahaman masyarakat dan aparatur desa terkait teknologi informasi menyebabkan pelayanan kepada masyarakat tidak optimal. Aparatur pemerintah desa yang menjadi pelayan masyarakat harus bisa menguasai teknologi informasi sehingga pelayan kepada masyarakat bisa optimal.

Perancangan sistem dan teknologi informasi dibutuhkan untuk mempersiapkan organisasi dalam merencanakan pemakaian teknologi dan sistem informasi untuk organisasinya. Perancangan tersebut dibutuhkan untuk menyesuaikan gerak langkah organisasi dengan sistem informasi agar seirama dengan perkembangan organisasi untuk memenuhi kebutuhan sistem informasi organisasi di masa yang akan datang. Hal tersebut menyebabkan minimnya pengetahuan akan sumber daya manusia yang berada di daerah tersebut, salah satunya adalah pengetahuan tentang teknologi informasi. Rendahnya pengetahuan dan pemanfaatan teknologi informasi bagi pemerintah desa setempat membuat pemanfaatan teknologi informasi dalam memberikan pelayanan kepada masyarakat kurang efektif. Hal tersebut dibuktikan dengan adanya pelayanan kepada masyarakat yang tidak cukup maksimal. Kebutuhan akan informasi bagi masyarakat desa setempat sangat besar tetapi yang tidak mendukung disebabkan karena kurangnya pengetahuan akan teknologi informasi dengan adanya penerapan sistem informasi berbasis website ini akan memberikan kemudahan kepada masyarakat untuk mengakses informasi secara cepat dan akurat yang sesuai dengan kebutuhan masyarakat.



Setiap wilayah desa tentu memiliki potensi yang tersembunyi. Kemampuan yang dimiliki suatu desa bila tidak dikembangkan selamanya akan menjadi potensi bila tidak diolah atau didayagunakan menjadi suatu realita berwujud kemanfaatan untuk masyarakatnya. Oleh karena itu, potensi wilayah memerlukan upaya-upaya tertentu guna bermanfaat untuk masyarakat. Setiap Desa tentunya memiliki keunggulan pada bidang Pendidikan, Peribadatan, Sosial Ekonomi, Kesehatan, Pemuda dan Olah Raga.

Di zaman yang serba digital dan modern seperti saat ini sebuah *website* desa memang sangat diperlukan. Hal tersebut disebabkan karena pemerintah desa kini dituntut untuk dapat menyebarkan informasi lebih cepat. Salah satu cara agar dapat menyebarkan informasi lebih cepat adalah melalui internet (Markey, 2019).

Sistem Informasi merupakan suatu hal yang harus dimiliki oleh suatu organisasi untuk dapat menunjang kegiatan manajerial dan kinerja dalam bidang apapun. Dalam kasus ini organisasi yang dimaksud yaitu pemerintah desa, maka Sistem Informasi Desa adalah perangkat kerja yang dibangun untuk mendukung peran komunitas di tingkat desa dalam pengelolaan potensi dan sumber daya yang dimiliki. Sistem informasi desa terdiri dari beberapa bagian yang merupakan himpunan dari perangkat berbasis teknologi dan perangkat sosial yang dikelola dalam dinamika kehidupan masyarakat di tingkat desa. Sebagai sebuah sistem informasi, data dan informasi adalah konten yang menjadi bahan utama yang dikelola dalam sistem informasi desa. Sistem informasi dapat mudah diakses ketika sebuah sistem tersebut sudah bisa diakses oleh semua orang melalui internet yaitu dengan *Website* (Herpendi, 2017).

Website merupakan kumpulan halaman dalam suatu domain yang memuat tentang berbagai informasi agar dapat dibaca dan dilihat oleh pengguna internet melalui sebuah mesin pencari. Informasi yang dapat dimuat umumnya berisi mengenai konten gambar, ilustrasi, video, dan teks untuk berbagai macam kepentingan (Sasabobok, 2021).

Website untuk desa merupakan representasi pemerintah desa di dunia digital, khususnya internet. Seperti yang diketahui, bahwa di zaman serba digital seperti ini, teknologi internet perlu dimanfaatkan sebaik mungkin. Tersedianya *website* untuk desa dapat mendorong masyarakat desa untuk terus berinovasi dalam berbagai bidang, sehingga nantinya akan berdampak baik dari sisi ekonomi ataupun dari sisi pemberdayaan masyarakat (Sasabobok, 2021).

Administrasi Desa sampai saat ini masih manual menggunakan kertas untuk melakukan survei data penduduk. Ditambah penyimpanan datanya masih dilakukannya pembukuan tanpa dibantu teknologi sekalipun. Pada akhirnya tidak sedikit data yang hilang sehingga pada pengisian prodeskel pun kurang lengkap. Desa ini belum memiliki media informasi sehingga masyarakat hanya mendapatkan berita hanya berdasarkan berita yang disampaikan secara perorangan.

Dengan memiliki *website* desa, diharapkan administrasi data kependudukan maupun data yang lainnya dapat disimpan melalui database secara *online*. Kemudian, setiap informasi yang diberikan dapat transparan, karena jika hanya 'kabar burung' justru menyebabkan kecurigaan masyarakat terhadap Pemerintah Desa. Selain itu, masyarakat juga dapat dengan mudah menyampaikan aspirasinya terhadap Pemerintah Desa demi kemajuan bersama.

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan tersebut maka diperoleh rumusan masalah yang ada di desa yaitu "bagaimana merancang dan membangun sistem informasi berbasis website yang dapat menjawab kebutuhan informasi masyarakat?" Adapun tujuan dari penelitian ini yaitu menghasilkan sebuah website yang dapat membantu masyarakat untuk mengakses informasi yang dibutuhkan dan dapat menjadi panduan bagi organisasi pemerintah desa dalam penerapan teknologi informasi.

Manfaat dari penelitian ini adalah untuk membantu masyarakat Dusun dalam mengakses informasi yang dibutuhkan secara cepat dan akurat, untuk memaksimalkan dan mempermudah pelayanan kepada masyarakat oleh pemerintah Dusun, serta sebagai literatur untuk penelitian selanjutnya.

2. METODE PELAKSANAAN

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini melaksanakan beberapa kegiatan diantaranya adalah yaitu penyajian materi, Sosialisasi serta Peningkatan Website Dusun Air Gemuruh Guna Meningkatkan Media Informasi Dusun. narasumber dalam kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat ini yaitu Dosen yang berjumlah 7 orang dan 1 Mahasiswa Program Studi Bisnis Digital sesuai dengan bidang keahliannya. Peserta yang ikut dalam kegiatan ini ada berjumlah 25 orang dari RIO,Prangkatnya dan Masyarakat yang terlibat ada di Dusun Air Gemuruh, Kecamatan Bhatin III Kabupaten Bungo

Tabel 1 Pelaksanaan

Nomor	Deskripsi Kegiatan	Pembicara	Jam
1	Pembukaan	Moderator	1 Jam
2	Sambutan	RIO	1 Jam
3	Peningkatan Media Informasi Website Dusun Air Gemuruh	Pemateri	2 jam
4	Cara Penggunaan Media Informasi Website	Pemateri	3 Jam
5	Penutup	RIO	1 Jam

Pada tabel 1 menunjukkan kegiatan pelatihan serta Sosialisasi dengan melaksanakan modul-modul yang sudah direncanakan sebelumnya. Kegiatan ini diadakan dalam 8 jam belajar, selama 1 hari dimulai dari jam 08.00 sampai dengan jam 16.00 WIB. Metode pengabdian kepada masyarakat ini dilakukan dengan tahapan-tahapan yang dilaksanakan yaitu ;

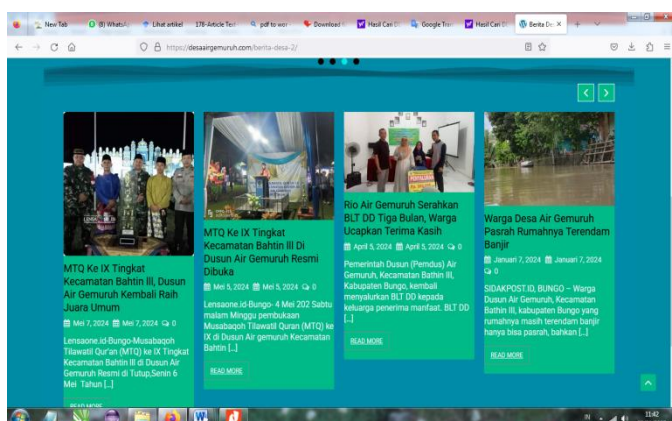
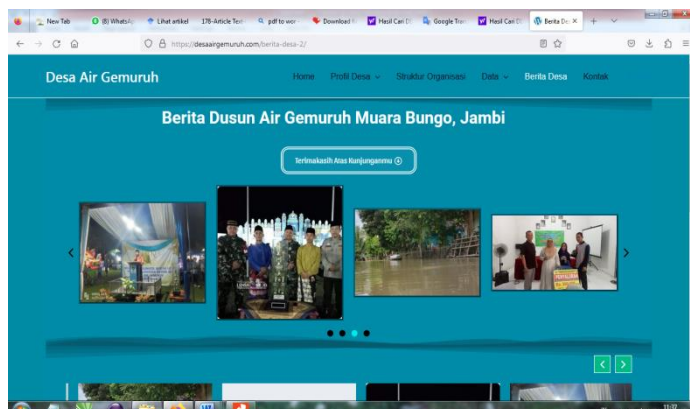
Persiapan Tahap persiapan ini melakukan koordinasi antar Peraklat Dusun dengan tim internal untuk merencanakan. pelaksanaan kegiatan yang dilakukan secara konseptual, operasional, pembagian tugas dari tim PKM. Tim Pengabdian Kepada Masyarakat bertugas dalam penyediaan instrumen kegiatan seperti daftar hadir peserta, publikasi, lokasi, dokumentasi, dan sebagainya. Pelaksanaan Kegiatan Sosialisasi dan Pelatihan Pada pelaksanaan kegiatan Pelatihan yang hadir adalah RIO dan Masyarakat, Dusun Air Gemuruh Kecamatan Bhatin III Kabupaten Bungo. Pelaksanaan kegiatan pengabdian ini dilakukan dengan berapa kegiatan yaitu : Penyajian Materi Penyampaian materi kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan di Kantor RIO Desa Air Gemuruh. Pemateri tidak hanya memberikan teori-teori akan tetapi juga mengarah dengan cara praktek langsung. Dalam kegiatan yang akan dilakukan menghadirkan 7 orang dosen tetap dan Satu Mahasiswa Program Studi Bisnis Digital dengan para peserta yang ikut dalam kegiatan ini berjumlah 25 orang. Evaluasi Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat Pelaksanaan kegiatan ini diharuskan adanya kehadiran peserta agar memberikan keberhasilan dalam pelaksanaan kegiatan ini. Penilaian dalam Peningkat ini menggunakan contoh-contoh Penguunaan Website Dusun Sebagai Media Informasi Dusun Air Gemuruh.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada pelaksanaan kegiatan pengabdian ini, tim pengabdian melakukan kunjungan ke lokasi mitra, melakukan wawancara kepada RIO dan Masyarakat Dusun Air Gemuruh, kecamatan Bhatin III, Kabupaten Bungo. Semua informasi tentang mitra diperoleh maka dilakukan diskusi atas perencanaan solusi atas permasalahan yang dihadapi oleh mitra lalu diikuti dengan implementasi dan sosialisasi serta validasi terhadap solusi yang ditawarkan.

1. Pelatihan Tahap Pelatihan ini, pengusul melakukan diskusi bersama mitra tentang permasalahan yang dihadapi serta berdiskusi untuk mencari solusi penyelesaian. Lalu pengusul memaparkan Penggunaan Website yang akan dilakukan sebagai realisasi dari solusi penyelesaian permasalahan tersebut. Program yang akan dilakukan adalah berupa pelatihan dan pendampingan selama waktu pelaksanaan kegiatan Program Kemitraan Masyarakat. Pengusul dan mitra juga menyepakati waktu dan tempat pelaksanaan pelatihan dan sosialisasi tersebut.
2. Pelatihan pada kegiatan ini dilakukan pada ruang Kantor RIO Air Gemuruh Kecamatan Bhatin III Kabupaten Bungo Kecamatan Bhatin III Kabupaten Bungo dengan beberapa materi pelatihan sesuai dengan modul yang sudah direncanakan. Para pemateri akan menyampaikan materi pelatihan sesuai di bidangnya dengan Pelatihan dan Sosialisasi Website Dusun dan cara penggunaannya .
3. Pendampingan Sebagai upaya untuk memastikan materi-materi pada pelatihan diterapkan dalam rangka peningkatan Media Promosi Melalui Website Dusun dan diperlukan pendampingan terhadap mitra. Dalam pendampingan tersebut tim melibatkan 7 Dosen dan 1 mahasiswa Program Studi Bisins Digital dalam mendampingi para peserta pelatihan saat menerima Pelatihan Cara Penggunaan Website Dusun Air Gemuruh
4. Tujuan pendampingan ini untuk memastikan materi yang akan diterima bisa dipahami dengan baik dan benar, sehingga tidak terjadi kesalah pahaman
5. Kendala di Lapangan Pada pelaksanaan PKM ini berjalan dengan baik dan memberikan pengetahuan yang lebih banyak bagi para peserta dalam penggunaan Website Dusun dan cara penggunaannya
6. Dalam kegiatan ini para peserta pelatihan masih sedikit pengetahuan tentang Penggunaan dan manfaat Komputer khususnya di Bidang Website Dusun dalam Mempromosikan kegiatan Dusunnya Sehingga

beberapa peserta harus sering diajarkan secara berulang agar mereka dapat memahami tentang penggunaannya.



Gambar 1 : Website Desa dan Foto bersama perangkat Desa Air Gemuruh

4. KESIMPULAN

Dari uraian diatas, Pemanfaatan media *Website* Desa diharapkan dapat menjadi sebuah solusi dari permasalahan yang ada di Desa, Karena dengan pemanfaatan *Website* Desa bertujuan sebagai media informasi serta sistem informasi Desa pada era digitalisasi. Dengan adanya artikel berita dapat meningkatkan sumber informasi yang terpercaya langsung dari perangkat desa sehingga dapat mengurangi masyarakat desa mendapatkan berita yang tidak valid. Kemudian, pemanfaatan sistem informasi yang ada pada *Website* dapat meningkatkan administrasi Desa dalam menangani data penduduk dan sejenisnya.



Untuk kedepannya, diharapkan dengan adanya Website Desa Air Gemuruh ini kedepannya mampu memberikan dampak positif yang berkelanjutan bagi warga dan perangkat Desa Air Gemuruh. Begitu pula dengan perangkat desa diharapkan agar tetap menjaga, dan memelihara website yang telah dibuat oleh peserta program studi Bisnis Digital.

REFERENCES

- [1]. Herpendi, H. (2017). Sistem Informasi Desa di Kecamatan Takisung. *Jurnal Sains Dan Informatika*, 3(2), 76–82. <https://doi.org/10.34128/jsi.v3i2.103>
- [2]. Laily, I. N. (2022). *Pengertian Website Menurut Para Ahli, Beserta Jenis dan Fungsinya - Lifestyle Katadata.co.id*. Katadata.Co.Id.
- [3]. Markey. (2019). *5 Website Desa Terbaik / Desain Menarik dan Menginspirasi*. Media Bisnis Online | by APPKEY. <https://markey.id/blog/development/website-desa>