

Pembuatan Website Desa Buaran, Mayong, Jepara

Dina Tauhida^{1*}, Abdul Hakim²

¹Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Muria Kudus, Jl. Lingkar Utara UMK, Gondangmanis, Bae, Kudus, Jawa Tengah, 59327. Telp/fax. (0291) 438229, dina.tauhida@umk.ac.id

²Pendidikan Bahasa Inggris, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muria Kudus, Jl. Lingkar Utara UMK, Gondangmanis, Bae, Kudus, Jawa Tengah, 59327. Telp/fax. (0291) 438229, 201932113@std.umk.ac.id

*Korespondensi : dina.tauhida@umk.ac.id

Diterima: 19 November 2022 ; Review: 6 Desember 2022 ; Disetujui: 14 Desember 2022 ; Diterbitkan: 15 Desember 2022

Abstract

Buaran Village is located in the Jepara area with potential that is still unknown to the wider community outside the village. Information about Buaran Village in online media is still less and Buaran village community services are still carried out directly. The rapid development of the internet should be able to make Buaran Village more exposed for the natural products of the village and its MSMEs, so that it can improve the community's economy. Therefore, it is necessary to create a website as a forum for disseminating information about Buaran Village online both for people in the village and outside the village. The 2022 UMK KKN team provides a solution that makes a website that contains information on the condition and potential of Buaran Village. Website making is carried out by first making observations both online and offline, then conducting a Focus Group Discussion (FGD) with village officials. Then training for website users was carried out to the Buaran Village Official accompanied by providing a website module as a guide when the KKN Team was no longer in place.

Keywords : Website, village, information, community

Abstrak

Desa Buaran merupakan desa yang berada di kawasan Jepara dengan potensi yang masih belum diketahui oleh masyarakat luas di luar desa. Informasi mengenai Desa Buaran masih minim di media online dan pelayanan masyarakat Desa Buaran masih dilakukan secara langsung. Pesatnya perkembangan internet seharusnya dapat membuat Desa Buaran lebih terekspos terkait hasil desa serta UMKM nya sehingga dapat meningkatkan ekonomi masyarakat. Maka diperlukan pembuatan website sebagai wadah penyebaran informasi Desa Buaran secara online baik untuk masyarakat dalam desa maupun di luar desa. Tim KKN UMK 2022 memberikan solusi berupa website yang memuat informasi kondisi dan potensi Desa Buaran. Pembuatan website dilakukan dengan terlebih dahulu melakukan observasi baik secara online maupun offline, kemudian melakukan *Focus Group Discussion* (FGD) dengan perangkat desa. Kemudian dilakukan pelatihan penggunaan website kepada Perangkat Desa Buaran disertai dengan pemberian modul website sebagai panduan ketika Tim KKN sudah tidak di tempat.

Kata kunci : Website, desa, informasi, masyarakat

1. PENDAHULUAN

Informasi yang semakin luas perlu dikelola secara teratur agar dapat memberikan *insight* bagi pembaca. Saat ini, media massa terutama media massa online memiliki peran

besar dalam penyebaran informasi ke masyarakat. Teknologi saat ini tidak dapat dipisahkan dari kehidupan masyarakat, terutama internet. Internet termasuk salah satu media massa yang saat ini sering digunakan untuk menghubungkan orang satu dengan yang lainnya (Wahyudi & Sukmasari, 2014). Mudahnya penggunaan internet yang dapat diakses di mana pun, kapan pun, dan oleh siapa pun selama terdapat koneksi Internet dalam era globalisasi digunakan untuk memenuhi kebutuhan informasi. Kemajuan teknologi internet tidak hanya dinikmati oleh masyarakat kota, namun saat ini juga masyarakat di pelosok - pelosok desa mengingat adanya situasi pandemi Covid-19 di awal tahun 2020 yang mengharuskan pembelajaran menggunakan internet.

Pesatnya perkembangan internet membuat masyarakat dengan mudah untuk mempublikasikan berbagai ilmu, karya, maupun aktivitasnya melalui situs website (Syaban et al., 2018). Website adalah sebuah kartu bisnis modern di mana perusahaan atau orang yang menyajikan pekerjaannya, pencapaiannya, respon, kontak, dan sebagainya yang terdiri dari visual, audio, dan informasi teks tertulis (Isoraite, 2020). Kemajuan suatu negara juga dipengaruhi oleh kemajuan desanya, di mana saat ini diperlukan akses informasi yang cepat dari desa ke masyarakat, salah satunya dengan adanya website yang memudahkan penyebaran informasi tersebut. Pembangunan di desa dengan menyediakan beberapa layanan di website dapat berfokus pada geografis, populasi, politik, sekolah, maupun perguruan tinggi (Krishna et al., 2019).

Desa Buaran, Kecamatan Mayong, Kabupaten Jepara merupakan salah satu desa yang terletak di lokasi industri, namun masih memiliki lahan luas untuk bercocok tanam. Dengan kondisi lokasi yang sudah cukup ramai, Desa Buaran masih belum memaksimalkan fungsi internet dalam melakukan transfer informasi dari perangkat desa ke masyarakat. Pelayanan masih bersifat langsung di tempat, sehingga perlu adanya peningkatan pelayanan yang efisien dari segi waktu (Firmansyah & Tohir, 2018) maupun kemudahan penyaluran informasi.

Program Kuliah Kerja Nyata yang diharuskan terjun ke masyarakat membuat mahasiswa maupun dosen pembimbing ikut serta mengembangkan kemajuan Desa Buaran dalam bidang pemanfaatan internet. Sehingga, pembuatan website merupakan salah satu program yang dapat dilakukan untuk mendukung penyebaran informasi Desa Buaran ke masyarakat secara online.

2. ANALISIS SITUASI

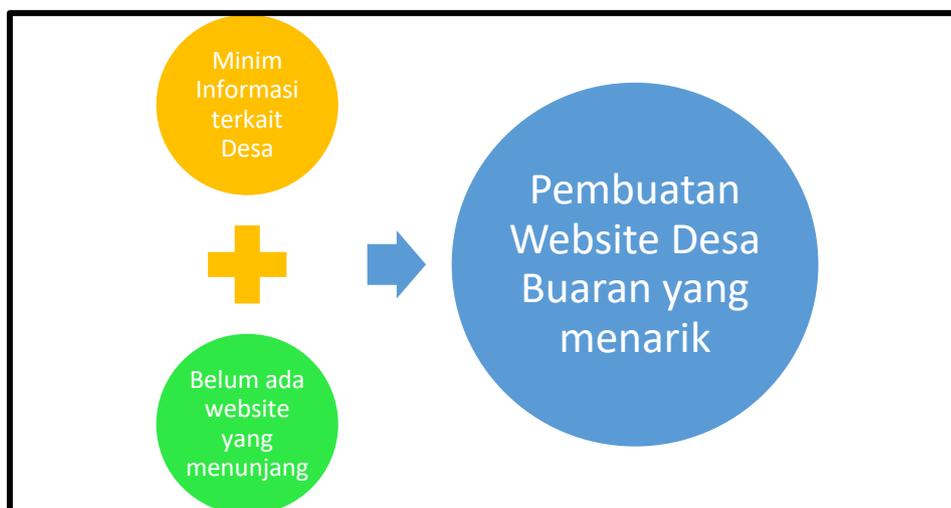
Instansi pemerintahan setaraf Desa pun memerlukan sebuah sistem yang dapat mendukung kemajuan dan kesuksesan program – program yang dijalankan (Y. Firmansyah et al., 2020). Kebutuhan informasi yang saat ini semakin cepat membuat desa perlu meningkatkan pelayanan terkait *sharing* informasi.

Desa Buaran memiliki luas wilayah 512,00 ha (berdasarkan penggunaan) dengan rincian untuk lahan sawah: 61,00 ha, tanah kering: 260,00 ha, lahan perkebunan: 73,00 ha dan fasilitas umum: 118,00 ha (Tambunan, 2020). Dengan lahan persawahan dan perkebunan tersebut, Desa Buaran memiliki hasil desa berupa beras dan singkong, serta tanaman musiman lainnya seperti jagung dan tebu. Potensi alam yang dimiliki Desa Buaran belum dimanfaatkan atau dikelola dengan baik untuk wisata alam lokal. Selain itu, pengolahan hasil alam pun masih belum berinovasi sehingga panen langsung dijual. Jarak Desa Buaran ke Kecamatan Mayong sekitar 5 km sehingga cukup terjangkau untuk kemudahan pemenuhan kebutuhan masyarakat karena dekat dengan pasar.

Potensi Desa Buaran saat ini belum terlalu terekspose di media online, sehingga minim informasi terkait kondisi Desa. Website yang seharusnya dapat memberikan informasi terkait kondisi, potensi, maupun berita terkait pelayanan desa belum dimanfaatkan secara luas. Jika kita mencari informasi terkait Desa Buaran di Google pun hanya muncul berita – berita dari website berita nasional, sehingga penyaluran informasi desa masih dilakukan di internal desa.

Desa Buaran memiliki potensi UMKM yang perlu diekspose agar informasi UMKM tersebut dapat dikenal masyarakat luar desa, tidak hanya di sekitar Jepara namun

diharapkan dapat dikenal luas minimal secara nasional. UMKM yang menjadi potensi desa, diantaranya adalah UMKM kerajinan anyaman, kerajinan ukir, gebyok, dan UMKM lainnya.



Sumber : Hasil Analisis (2022)

Gambar 1. Permasalahan dan Solusi yang ditawarkan untuk Desa Buaran

Berdasarkan Gambar 1. terkait permasalahan Desa Buaran yang mengarah pada informasi dan media masa *online*, maka Tim KKN UMK 2022 dari Mahasiswa dan Dosen Pembimbing memberikan bantuan pembuatan website untuk memperluas informasi yang ada di Desa Buaran. Pembuatan website dimaksudkan untuk lebih mengekspos potensi maupun informasi yang ada di Desa Buaran sehingga masyarakat di lingkungan luar kecamatan maupun kabupaten secara luas dapat lebih mengenal Desa Buaran. Apabila hasil alam dan UMKM yang ada di Desa Buaran diketahui oleh masyarakat luas, maka dapat membantu meningkatkan perekonomian desa.

3. METODE PELAKSANAAN

Pelaksanaan dari pembuatan website Desa Buaran yang merupakan bagian dari program KKN ini disusun pada Tabel 1.

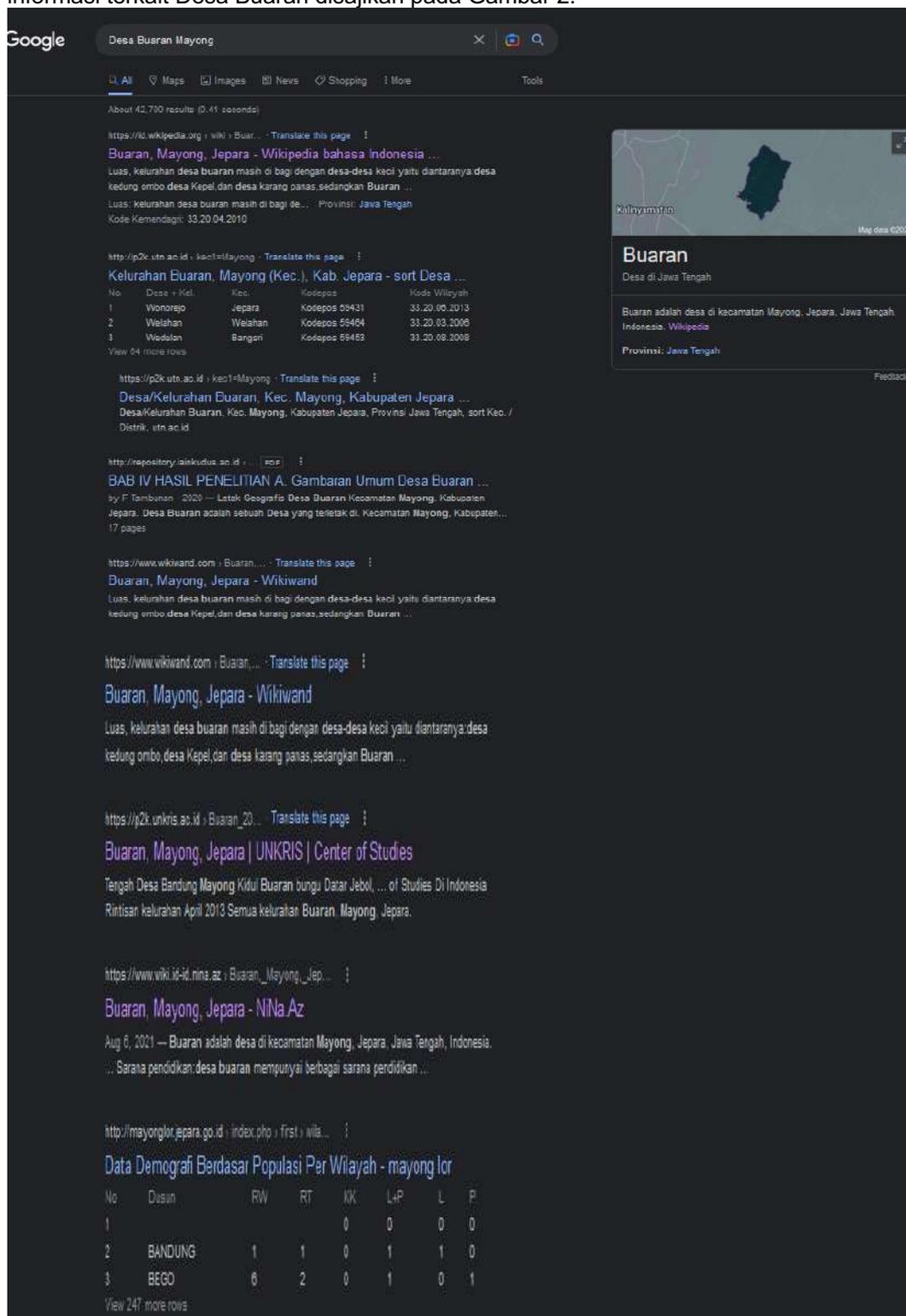
Tabel 1. Tahapan Pelaksanaan Pembuatan Website Desa Buaran

No.	Nama Kegiatan	Deskripsi Kegiatan
1.	Observasi	<ul style="list-style-type: none"> Mencari informasi – informasi tentang Desa Buaran secara online Mencari informasi ke Perangkat Desa Buaran
2.	Focus Group Discussion (FGD)	Melakukan diskusi Bersama Petinggi dan Perangkat Desa Buaran terkait kebutuhan dan program yang dilaksanakan.
3.	Pembuatan Website	<ul style="list-style-type: none"> Membuat website menggunakan blogspot untuk memudahkan Perangkat Desa Template website didownload dari Sora Templates (https://www.soratemplates.com) Merubah domain dari blogspot menjadi online dengan membeli di namecheap (https://nc.me/)
4.	Pelatihan Penggunaan Website	<ul style="list-style-type: none"> Pembuatan modul website Pelatihan kepada Perangkat Desa Buaran dalam pengoperasian website
5.	Serah terima Modul dan Website	Penyerahan modul dan website secara resmi kepada Perangkat Desa Buaran.

Sumber : Hasil Pelaksanaan (2022)

4. HASIL DAN PEMBAHASAN

Dari hasil observasi online dengan melakukan pencarian di mesin pencarian “Google”, informasi terkait Desa Buaran disajikan pada Gambar 2.



Sumber : Google (2022)

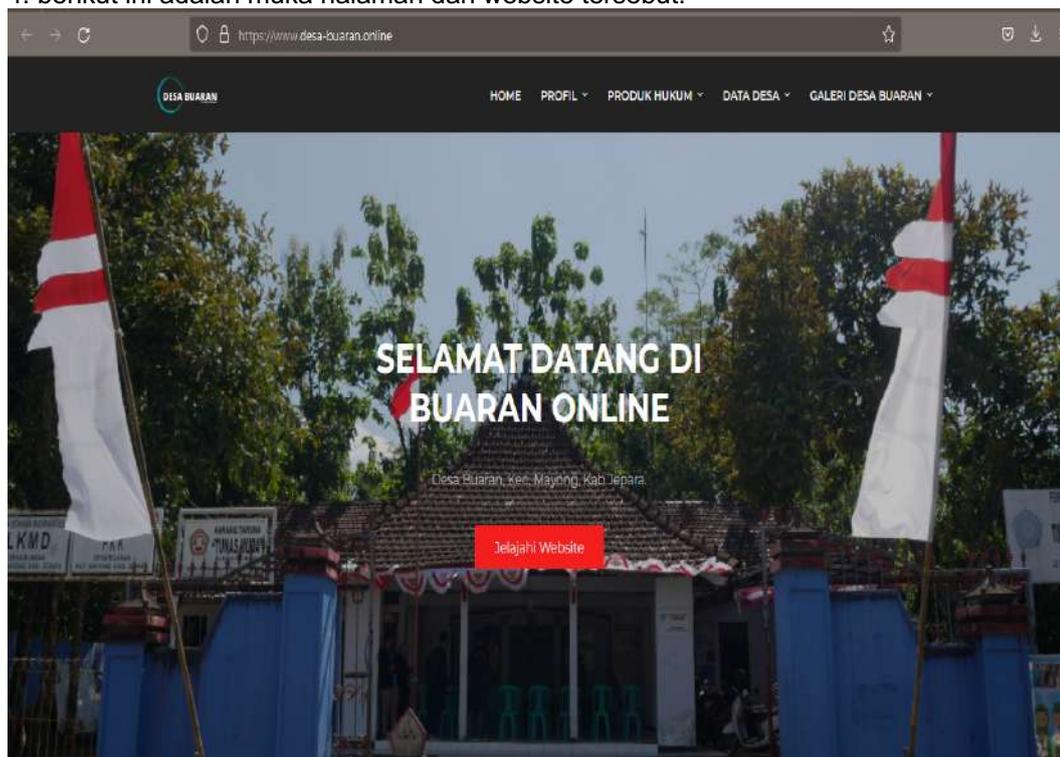
Gambar 2. Hasil Pencarian Desa Buaran Mayong di Mesin Pencarian “Google”

Terlihat dari Gambar 2. Informasi terkait Desa Buaran, Mayong, Jepara hanya seputar informasi formal, dan penelitian. Pembuatan website perlu dilakukan agar informasi terkait potensi desa maupun berita *ter-update* di Desa Buaran dapat diakses oleh banyak pihak.

Berdasarkan penjelasan metode sebelumnya, pembuatan website dilakukan menggunakan *Content Management System* (CMS) yang bersifat *open source* atau CMS tersebut bersifat terbuka dengan platform gratis maupun berbayar (Wulan et al., 2020). CMS yang digunakan pada pembuatan website Desa Buaran adalah blogspot yang awalnya dengan platform gratis. Blogspot dipilih karena kemudahan penggunaan dan pengembangannya untuk pemula apabila Perangkat Desa ingin menambahkan fitur – fitur lain.

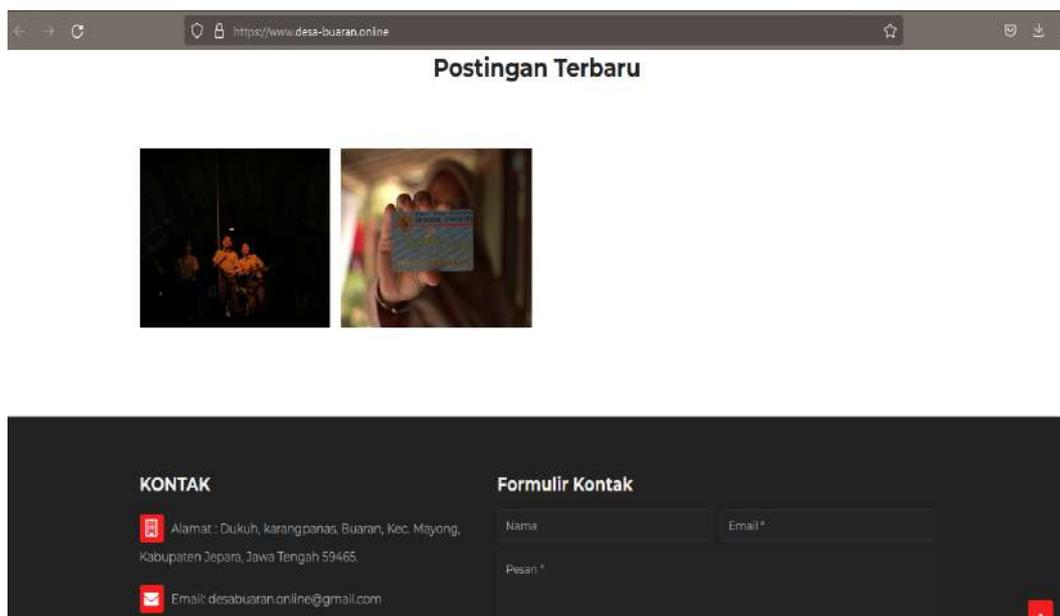
Dari segi biaya, blogspot adalah platform gratis sehingga di awal pembuatan website dari desain hingga finishing menu website masih menggunakan fitur gratisnya. Template website yang digunakan bukan *default* dari blogspot, namun mengampil template website dari Sora Templates (<https://www.soratemplates.com>). Untuk penggunaan jangka panjang, domain berbayar diaktifkan agar tidak menggunakan domain blogspot. Domain diubah menjadi online dengan membeli di domain namecheap (<https://nc.me/>). Biaya pembelian domain berada di kisaran \$4 hingga \$10, jika dirupiahkan di kisaran Rp. 62.752,00 - Rp. 156.880,00.

Website Desa Buaran memiliki alamat www.desa-buaran.online dibuat dengan template yang kekinian sehingga pengunjung website tidak merasa bosan ketika mengunjungi maupun membaca informasi yang ada di website desa. Pada Gambar 3. & 4. berikut ini adalah halaman muka halaman dari website tersebut.



Sumber : Hasil Pelaksanaan (2022)

Gambar 3. Tampilan Beranda Website Desa Buaran www.desa-buaran.online



Sumber : Hasil Pelaksanaan (2022)

Gambar 4. Tampilan Beranda Website Desa Buaran www.desa-buaran.online

Pada Gambar 3. terlihat menu bar dari website yang terdiri dari Profil Desa yang memuat sejarah, struktur organisasi perangkat desa, dan wilayah. Produk hukum terdiri dari peraturan desa, peraturan kepala desa, keputusan kepala desa dan keputusan BPD. Kemudian menu data desa terdiri dari pendidikan, pekerjaan, dan umur. Menu terakhir adalah galeri yang memuat foto dan video dokumentasi Desa Buaran.

Pada Gambar 4., menu beranda bagian bawah memuat mengenai berita dan artikel terkini, selain itu terdapat kontak dari Desa Buaran serta Formulir Kontak yang dapat berfungsi sebagai pengaduan secara online ke desa.

Setelah website selesai dibuat, kemudian dilakukan pelatihan penggunaan website ke perangkat desa yang bertugas di bidang informasi. Tim KKN memberikan modul terkait pengetahuan dan penggunaan website agar menjadi panduan ketika sudah tidak didampingi lagi oleh tim KKN. Pada gambar 5. & 6. adalah dokumentasi pelatihan dan penyerahan website serta modul kepada Perangkat Desa Buaran.



Sumber : Hasil Pelaksanaan (2022)

Gambar 5. Pelatihan Penggunaan Website Desa Buaran



Sumber : Hasil Pelaksanaan (2022)

Gambar 6. Penyerahan Modul dan Website Desa Buaran

5. KESIMPULAN DAN REKOMENDASI

Penyebaran informasi di media online adalah hal yang sangat perlu dilakukan di era internet dengan penyebaran informasi yang cepat. Untuk mengekspos potensi Desa Buaran baik hasil desa maupun ragam UMKM nya, perlu adanya media online untuk memberikan informasi kepada masyarakat luas dengan menggunakan website. Website Desa Buaran dapat diakses di alamat www.desa-buaran.online. Website tersebut dapat digunakan juga untuk aduan online karena terdapat formulir kontak yang ditujukan ke email desa.

Perangkat Desa Buaran diharapkan dapat aktif untuk melakukan *update* berita terkait desa sehingga informasi yang ditangkap masyarakat semakin banyak, atau bisa melibatkan Karang Taruna Desa Buaran untuk mengupdate info di website maupun mengembangkan ke platform media sosial lainnya.

DAFTAR PUSTAKA

- Firmansyah, C., & S., C. T. (2018). Sistem Layanan Pengaduan Masyarakat Lingkup Desa Gunungtanjung Berbasis Web Dan SMS Gateway Dengan Metode Antrian FIFO. *Jumantaka*, 1(1), 201–210.
- Firmansyah, Y., Maulana, R., & Fatin, N. (2020). Sistem Informasi Pengaduan Warga Berbasis Website (Studi Kasus : Kelurahan Siantan Tengah , Pontianak Utara). *Jurnal Cendikia*, XIX(April), 397–404. <https://jurnal.dcc.ac.id/index.php/JC/article/view/328>
- Isoraite, M. (2020). Internet Website Analysis. *International Journal of Trend in Scientific Research and Development*, 5(1), 9–12.
- Krishna, P., Nandini, V., & Somayajulu, M. (2019). Smart community. *Smart Society*, November, 48–67. <https://doi.org/10.4324/9780429201271-4>
- Syaban, I., Mewengkang, N. N., & Golung, A. (2018). Peranan penggunaan website sebagai media informasi Dinas Pariwisata Kabupaten Halmahera Utara. *Acta Diurna Komunikasi*, 7(4), 1–11. <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/actadiurnakomunikasi/article/view/22012>
- Tambunan, F. (2020). *Nafkah Dalam Kehidupan Rumah Tangga (Perspektif Kompilasi Hukum Islam) Studi Kasus Di Desa Buaran Kecamatan Mayong Kabupaten Jepara*

SKRIPSI Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Guna Memperoleh Gelar Sarjana Strata Satu (S1) Dalam Ilmu Hukum Islam.

- Wahyudi, S., & Sukmasari, M. (2014). Artikel Teknologi dan Kehidupan Masyarakat Hendro Setyo Wahyudi, Mita Puspita Sukmasari 1. *Jurnal Analisa Sosiologi*, 3 (1), 12. <https://media.neliti.com/media/publications/227634-teknologi-dan-kehidupan-masyarakat-7686df94.pdf>
- Wulan, R., Saputra, E., & Haries, A. (2020). Pengembangan Pelatihan Pembuatan Blog Dengan Blogspot Dan Wordpress Sebagai Sarana Informasi Dan Koordinasi Karang Taruna Dan Remaja Masjid. *Jurnal Pkm*, 3(1), 107–113.