

PEMBUATAN DAN PEMANFAATAN WEBSITE DESA SEBAGAI MEDIA INFORMASI DESA PANGARAMBANGAN KECAMATAN HALONGONAN KABUPATEN PADANG LAWAS UTARA

**Ararija¹⁾, Ahmad Rasyid Siregar²⁾, Saimarlina Harahap³⁾,
Siti Yuli Meilanda Sormin⁴⁾, Dini Mawarni⁵⁾**

^{1,2,3,5)}Fakultas Ilmu Komputer Institut Teknologi dan Sains Padang Lawas Utara,

⁴⁾Fakultas Pertanian Institut Teknologi dan Sains Padang Lawas Utara,
ararija04@gmail.com

Abstract

Pangarambangan Village is one of the villages located in Halongonan District, North Padang Lawas Regency, where there is still little information about the village, so there are still many people who do not know the latest information about Pangarambangan Village. The rapid development of the times and increasingly sophisticated technology should be able to expose geographical and other information about the village. Therefore, it is necessary to create a website as an online information medium for Pangarambangan Village so that it can be accessed by the entire community. ITS PALUTA KKN VII Group 2024 proposed creating a website as an information medium containing geographical information and conditions of Pangarambangan Village. The creation of the website was carried out by observing Pangarambangan Village and holding discussions and asking for opinions from the Village Head and Community Figures regarding the contents of the main page for the website to be created. Having a Pangarambangan village website can be useful and make it easier for people to obtain information about Pangarambangan Village.

Keywords: Website, Pangarambangan Village, Information Media.

Abstrak

Desa Pangarambangan merupakan salah – satu desa yang terletak di Kecamatan Halongonan Kabupaten Padang Lawas Utara yang dimana informasi mengenai desa tersebut masih sedikit sehingga masih banyak masyarakat yang tidak mengetahui informasi terbaru desa Pangarambangan. Pesatnya perkembangan zaman dan semakin canggihnya teknologi seharusnya dapat mengekspos mengenai geografis dan informasi lain tentang desa tersebut. Maka dari itu diperlukan pembuatan website sebagai media informasi Desa Pangarambangan secara online untuk dapat diakses oleh seluruh masyarakat. Kelompok KKN VII ITS PALUTA 2024 mengajukan pembuatan website sebagai media informasi yang memuat informasi geografis dan kondisi Desa Pangarambangan. Pembuatan website dilakukan dengan melakukan observasi ke Desa Pangarambangan dan melakukan diskusi serta meminta pendapat kepada Kepala Desa dan Tokoh Masyarakatnya mengenai isi halaman utama untuk website yang akan dibuat. Dengan adanya website desa pangarambangan dapat bermanfaat dan mempermudah masyarakat untuk memperoleh informasi mengenai Desa Pangarambangan.

Keywords: Website, Desa Pangarambangan, Informasi Desa.

PENDAHULUAN

Website merupakan halaman yang berisi informasi dan apabila

tersambung ke internet maka dapat diakses seluruh dunia. Dengan adanya website warga lebih muda mendapat informasi mengenai desa. Website juga

dapat diartikan sebagai kumpulan halaman suatu domain yang memuat berbagai informasi berupa tulisan, gambar, video dan audio. Pada saat ini, media massa terutama media massa berbasis online sangat berpengaruh dalam hal penyebaran informasi kemasyarakat. Internet merupakan salah -satu media massa yang banyak digunakan seseorang untuk tetap terhubung walaupun berada di negara yang berbeda (Wahyudi & Sukmasari, 2014). Perkembangan teknologi terus berubah dengan cepat maka desa maupun masyarakat perlu beradaptasi dan memahami teknologi untuk mendapatkan informasi.

Internet menjadi salah – satu media yang sangat efektif sebagai penyebaran informasi ke seluruh kalangan. Semakin berkembangnya internet dan teknologi membuat masyarakat lebih mudah untuk menyebarkan berbagai karya, ilmu, aktivitas sehari-hari maupun informasi mengenai desa melalui situs website (Syahban et al.,2018) internet juga dapat digunakan sebagai alat untuk memecahkan masalah yang dimana masyarakat dan perangkat desa dapat ikut serta . Kemajuan sebuah negara dapat dilihat dari kemajuan desa nya. Dimana pada saat ini website sangat berpengaruh dalam penyebaran informasi yang cepat dari desa ke masyarakat

Desa Pangarambangan, Kecamatan Halongonan, Kabupaten Padang Lawas Utara merupakan salah -satu yang memiliki lahan perkebunan sawit yang cukup luas. Desa pangarambangan dalam hal penggunaan internet masih minim dalam melakukan penyebaran informasi dari perangkat desa ke warga desa.

Kelompok mahasiswa KKN yang di tugaskan ke Desa

pangarambangan membantu mengembangkan kemajuan desa dalam bidang Teknologi dan Informasi. Salah – satu program yang dapat dilakukan adalah membuat website sebagai alat untuk menyebarkan informasi mengenai desa Pangarambangan secara online.

METODE

Lokasi Program Kerja “Pembuatan dan Pemanfaatan Website Desa Sebagai Media Informasi Desa Pangarambangan, Kecamatan Halongonan, Kabupaten Padang Lawas Utara” dilaksanakan di Desa Pangarambangan. Sebelum melaksanakan program kerja “Pembuatan dan Pemanfaatan Website Desa Sebagai Media Informasi Desa Pangarambangan, Kecamatan Halongonan, Kabupaten Padang Lawas Utara” ada beberapa langkah yang dilakukan untuk pembuatan dan pemanfaatan website. Adapun langkah-langkah yang perlu dilakukan yaitu:

- Survey dan Analisa kebutuhan lapangan

Kelompok KKN melakukan survey lapangan dengan melakukan wawancara Bersama kepala desa dan tokoh – tokoh Masyarakat mengenai informasi apa saja yang harus dimasukkan ke dalam website sehingga membantu Masyarakat untuk mendapatkan informasi yang lebih akurat.

- Perancangan dan persiapan Pembuatan Website Desa

Dalam perancangan dan persiapan pembuatan website desa dilakukan dari hasil Analisa kebutuhan dari desa. Persiapan pembuatan design yang sesuai dengan data yang telah dikumpulkan.

- Pembuatan Website Desa

Pembuatan website desa dilakukan dengan menginstal beberapa Software seperti Microsoft Visual Studio Code kemudian dengan memuat informasi – informasi desa berdasarkan hasil dari perancangan website.

- Percobaan Penggunaan Website

Setelah website dibuat, perlu dilakukan percobaan untuk menguji kelayakan websute tersebut. Dilakukan percobaan secara offline terlebih dahulu setelah itu, maka website dapat di publikasikan secara online.



Gambar1. Kegiatan survey lapangan dan wawancara dengan Kepala Desa



Gambar2. Kegiatan survey dan wawancara dengan Tokoh Masyarakat



Gambar3. Pembuatan Website Desa

Waktu dan Tempat Pelaksanaan

Waktu pengerjaan pembuatan website desa pangarambangan ini cukup memakan waktu karena sebelumnya belum ada website desa di desa pangarambangan.

- a. Survey dan wawancara dengan Kepala Desa dan Tokoh Masyarakat Desa Pangarambangan

Waktu wawancara dilakukan pada hari kamis 16 Mei 2024 yang memakan waktu selama 3 jam wawancara dilakukan di rumah tokoh Masyarakat di desa pangarambangan.

- b. Perancangan dan persiapan pembuatan website desa

Waktu perancangan dan persiapan pembuatan website dilakukan mulai dari selasa 21 Mei – 5 Juni 2024 di posko KKN Desa Pangarambangan

- c. Percobaan Penggunaan Website

membantu warga desa pangarambangan. Begitu juga kepada perangkat desa pangarambangan untuk menjaga, memelihara dan terus memperbaharui website yang telah dibuat oleh Kelompok KKN ITS PALUTA Tahun 2024.

Wringinanom Kecamatan Asembagus Kabupaten Situbondo Sebagai Sarana Publikasi Dan Promosi Potensi Desa. *Jurnal Pengabdian Mandiri*, 1(2), 197-204.

Sutrisno, T., & Trisnawarman, D. (2018). Pembuatan dan implementasi website Desa Pandowoharjo. *Jurnal Bakti Masyarakat Indonesia*, 1(2).

DAFTAR PUSTAKA

- Tauhida, D., & Hakim, A. (2022). Pembuatan Website Desa Buaran, Mayong, Jepara. *Jurnal Sains Teknologi dalam Pemberdayaan Masyarakat*, 3(2), 99-106.
- Rahim, A. R., Syufa'atus, S., & Triska, P. L. (2019). Pembuatan Web Desa Karanggeneng Sebagai Sarana Informasi Desa Dan Promosi Desa. *DedikasiMU: Journal of Community Service*, 1(1), 35-42.
- Pamungkas, R., Saifullah, S., Pratama, Q. R., & Cahyo, O. A. T. (2020). Pemanfaatan Website Desa Dalam Optimalisasi Informasi Publik kepada masyarakat di Desa Kiringan. *Jurnal Daya-Mas*, 5(2), 32-38.
- Samboga, R., Alifani, M. T., & Rahma, D. H. (2021). Pengembangan website Desa sebagai media informasi pengenalan potensi Desa patokpici kecamatan wajak kabupaten malang. *Jurnal Graha Pengabdian*, 3(4), 345-351.
- Fattah, F., & Azis, H. (2020). Pemanfaatan Website Sebagai Media Penyebaran Informasi Pada Desa Tonasa Kecamatan Sanrobone Kabupaten Takalar. *Ilmu Komputer Untuk Masyarakat*, 1(1).
- Munazilin, A., & Susanto, A. (2022). Pembuatan Webiste Desa