

PEMANFAATAN WEB-SITE SEBAGAI MEDIA INFORMASI PENGOLAHAN PANGAN LOKAL

Jusna Ahmad¹, Margaretha Solang^{1*}, Mustamin Ibrahim¹, Budy Santoso², Widya Rahmawaty Saman³, Mohamad Iqbal Riski A. Danial¹, Said Butungale¹, Indri Afriyani Yasin⁴, St. Surya Indah Nurdin⁵, Maesarah⁶

¹Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Gorontalo

²Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Ichsan Gorontalo

³Program Studi Teknologi Pangan, Fakultas Pertanian, Universitas Negeri Gorontalo

⁴Program Studi Perikanan, Universitas Muhammadiyah Gorontalo

⁵Program Studi Kebidanan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Gorontalo

⁶Program Studi Gizi, Universitas Gorontalo

*Email korespondensi: margarethasolang@ung.ac.id

Asal: Indonesia

ABSTRAK

Kemajuan teknologi yang berkembang sangat pesat saat ini telah memberikan banyak kontribusi dalam berbagai aspek. Dengan memanfaatkan teknologi mampu menyelesaikan pekerjaan yang dikerjakan oleh manusia dengan lebih cepat dan tentu lebih praktis serta dapat memberikan informasi dengan cepat. Salah satu teknologi yang banyak dimanfaatkan pada saat ini adalah Website. Tujuan dari pengabdian masyarakat ini adalah membantu masyarakat Desa Huta Moputi dalam memanfaatkan website desa sebagai media informasi pengolahan pangan lokal. Desa Huta Moputi merupakan salah satu desa yang berada di kabupaten Pohuwato yang telah menerapkan sistem informasi berbasis web untuk mengakses berbagai informasi dan potensi di desa tersebut. Pada penelitian ini terdapat 5 tahapan penelitian yaitu tahapan Survey lapangan, Perancangan, pembuatan website, implementasi dan Pelatihan. Berdasarkan hasil uji coba yang telah dilakukan oleh aparat desa dalam hal ini operator desa, didapatkan bahwa website tersebut bisa diakses dan memiliki fitur yang dapat memudahkan masyarakat nantinya dalam menggunakan website tersebut.

Kata kunci: Website; Media Informasi; Pangan Lokal

ABSTRACT

Today's rapidly developing technological progress has made many contributions in various aspects. By utilizing technology, it is able to complete the work done by humans faster and of course more practically and can provide information quickly. One of the technologies that is widely used at this time is the Website. The purpose of this community service is to help the people of Huta Moputi Village in utilizing the village website as a medium for information on local food processing. Huta Moputi Village is one of the villages in Pohnuato district that has implemented a web-based information system to access various information and potentials in the village. In this study, there are 5 stages of research, namely the stages of field survey, design, website creation, implementation and training. Based on the results of trials that have been carried out by the village apparatus in this case the village operator, it was found that the website can be accessed and has features that can make it easier for the community later to use the website.

Keywords: *Website; Information Media; Local Food*

PENDAHULUAN

Kemajuan teknologi yang berkembang sangat pesat saat ini telah memberikan banyak kontribusi dalam berbagai aspek. Dengan memanfaatkan teknologi mampu menyelesaikan pekerjaan yang dikerjakan oleh manusia dengan lebih cepat dan tentu lebih praktis serta dapat memberikan informasi dengan cepat. Salah satu teknologi yang banyak dimanfaatkan pada saat ini adalah Website.

Website merupakan kumpulan halaman-halaman yang berisi informasi yang dituangkan dalam berbagai bentuk. Nugroho dalam Akbar dkk (2019) mengungkapkan, Website adalah kumpulan halaman-halaman yang dimanfaatkan untuk menampilkan informasi, dalam berbagai bentuk diantaranya: gambar gerak, suara, dan atau gabungan dari semuanya itu baik yang bersifat statis maupun dinamis yang membentuk

satu rangkaian bangunan yang saling terkait di mana masing-masing dihubungkan dengan link-link. Trimarsiah dan Arafat (2017) website adalah salah satu media informasi yang terdapat di internet, selain digunakan sebagai media penyebaran informasi, website juga dapat digunakan sebagai toko online.

Website merupakan salah satu metode untuk memperlihatkan informasi di internet berupa gambar, teks, suara ataupun video interaktif dan memiliki kelebihan untuk menghubungkan satu dokumen dengan dokumen lainnya yang bisa di telusuri melalui sebuah browser. Secara umum, website memiliki fungsi sebagai berikut:

1. Website dapat berfungsi sebagai media komunikasi yang bersifat dinamis
2. Berfungsi sebagai media informasi yang lebih menekankan kualitas konten, karena

tujuan situs ini adalah menyampaikan isinya.

3. Fungsi intertainment
4. Berfungsi sebagai media transaksi (bisnis, barang jasa, dan lain sebagainya). (Hadi dan Rokhman, 2020).

Website desa merupakan suatu bentuk pemanfaatan teknologi informasi guna untuk memberitakan atau mempublikasikan potensi dan informasi lainnya terkait keadaan yang ada di desa tersebut. Website desa adalah suatu bagian dari sebuah sistem informasi desa, yang dimanfaatkan sebagai media informasi, sarana publikasi dan media interaksi antara aparat desa dengan masyarakat luas (Akbar dkk, 2019).

Kabupaten Pohuwato adalah salah satu kabupaten yang ada di provinsi Gorontalo dengan wilayah ekosistem daratan yang pada umumnya memiliki sumber daya alam dengan berbagai keunggulan karakteristik berupa potensi masyarakat, potensi pertanian, dan sumber daya hayati. Namun, potensi keunggulan ini jika tidak dikelola secara baik dan benar maka potensi tersebut menjadi sumber daya yang tidak dapat menunjang kesejahteraan dan kesehatan masyarakat.

Desa Huta Moputi merupakan salah satu desa yang ada di wilayah Kecamatan Dengilo kabupaten Pohuwato yang memiliki luas wilayah \pm 3.196 Ha dengan Jumlah Penduduk 1.451 Jiwa (jumlah laki-laki 754 orang dan untuk perempuan berjumlah 697 orang), dan 411 KK (Kepala Keluarga). Letak geografis Desa

Huta Moputi berada di wilayah Timur Kabupaten Pohuwato. Desa Huta Moputi juga merupakan salah satu desa yang berada di kabupaten Pohuwato yang telah menerapkan sistem informasi berbasis web untuk mengakses berbagai informasi dan potensi di desa tersebut. Selain itu, website di desa tersebut digunakan sebagai media informasi pengolahan pangan lokal yang dapat diakses oleh masyarakat luas. Salah satu komoditas unggulan yang ada di desa tersebut adalah jagung. Adanya website desa tersebut dapat membantu masyarakat dalam mengolah jagung untuk menjadi pangan yang siap dikonsumsi. Tujuan dari pengabdian pada masyarakat ini adalah membantu masyarakat Desa Huta Moputi dalam memanfaatkan website desa sebagai media informasi pengolahan pangan lokal.

METODE

Metode : Pada penelitian ini terdapat 5 tahapan penelitian yang diadaptasi dari penelitian Pamungkas dkk (2020), yaitu tahapan Survey lapangan, Perancangan, pembuatan website, implementasi dan Pelatihan : a) Survey lapangan, Survey lapangan dilakukan untuk mengetahui kebutuhan apa saja yang diperlukan dalam memberikan informasi kepada masyarakat, masyarakat dalam hal ini adalah masyarakat desa Huta Moputi, b) Perancangan, Tahapan perancangan merupakan tahapan lanjutan dari tahapan survey. Pada tahapan ini, perancangan pembuatan website dilaksanakan

berdasarkan kebutuhan masyarakat, c) Pembuatan Website, Pembuatan website desa dilaksanakan dengan menggunakan CMS (*Content Management System*) Wordpress dan plugin, d) Implementasi, Tahapan implementasi dilakukan untuk menguji dan memastikan apakah website dapat diakses oleh masyarakat, e) Pelatihan, Tahapan terakhir yaitu pelatihan. Pada tahapan ini masyarakat dilakukan pelatihan penggunaan website tersebut.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada tahapan awal pengabdian pada masyarakat ini adalah dilakukan diskusi dengan masyarakat dalam hal ini diwakili oleh operator desa guna untuk mendapatkan informasi mengenai potensi yang berada di Desa Huta Moputi tersebut.



Gambar 1. Menggali Potensi Desa

Selanjutnya yaitu tahapan cara penulisan artikel pada website Desa. Tahapan cara penulisan artikel tersebut di demonstrasikan kepada masyarakat dalam hal ini operator desa, hal ini bertujuan agar operator Desa terbiasa dan mampu membuat tulisan berupa artikel potensi

desa, profil desa ataupun tulisan-tulisan lainnya yang berkaitan masih ada kaitannya dengan Desa tersebut.



Gambar 2. Pelatihan cara penulisan artikel

Pada selanjutnya yaitu tahapan cara penulisan artikel pada website Desa. Tahapan cara penulisan artikel tersebut di demonstrasikan kepada masyarakat dalam hal ini operator desa, hal ini bertujuan agar operator Desa terbiasa dan mampu membuat tulisan berupa artikel potensi desa, profil desa ataupun tulisan-tulisan lainnya yang berkaitan masih ada kaitannya dengan Desa tersebut.



Gambar 3. Pelatihan pengelolaan website

Tahapan terakhir yang dilakukan adalah pelatihan pengelolaan website Desa kepada operator Desa. Kegiatan pelatihan pengelolaan

website ini bertujuan untuk melatih operator Desa dalam menggunakan serta mengelola website desa dengan baik dan bijak.

Pada kegiatan pengabdian pada masyarakat ini telah dihasilkan website desa dan telah dilakukan uji coba. Berdasarkan hasil uji coba yang telah dilakukan oleh aparatur desa dalam hal ini operator desa, didapatkan bahwa website tersebut bisa diakses dan memiliki fitur yang dapat memudahkan masyarakat nantinya dalam menggunakan website tersebut. Tampilan halaman web disajikan pada Gambar 5 dibawah ini.



Gambar 4. Tampilan Web Desa Hutamoputi

Pada tampilan awal web terdapat berbagai pilihan yang akan menampilkan Profil desa Huta Moputi tersebut. Terdapat beberapa laman yang dapat diakses oleh masyarakat, diantaranya: laman pencarian, laman home, kontak person, shop, profil desa, dan ada fitur untuk melakukan penambahan, perubahan dan juga menghapus konten pada website tersebut. Pada Website tersebut masyarakat ataupun aparatur desa dapat menambahkan foto, video ataupun tulisan pada

website tersebut. Harminingtyas (2014) situs atau website adalah kumpulan halaman yang berisi informasi data teks, dan gambar yang bergerak dan tidak bergerak, data animasi, suara, video atau gabungan dari semuanya yang bersifat dinamis maupun statis yang membentuk suatu rangkaian yang saling terikat dan terhubung dengan jaringan-jaringan hyperlink (halaman).



Gambar 5. Tampilan Peta Pembelajaran Pengolahan Pangan Lokal

Pada website tersebut juga terdapat laman pengolahan pangan lokal berupa video pembuatan susu jagung, pembuatan bakso berbahan dasar kerang darah. Dengan adanya website tersebut, tentunya dapat membantu masyarakat dalam mengolah pangan lokal berupa jagung dan kerang darah.

SIMPULAN DAN SARAN

Berdasarkan kegiatan pengabdian pada masyarakat yang telah dilakukan penulis di Desa Huta Moputi, Kecamatan Dengilo, Kabupaten Pohuwato, dengan pembuatan website desa dapat disimpulkan bahwa website yang

dihasilkan tersebut dapat digunakan dan dijadikan media informasi desa khususnya Desa Huta Moputi.

UCAPAN TERIMAKASIH

Ucapan terimakasih kepada Program Matching Fund Kedaireka 2022 Kemdikbudristek, Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Negeri Gorontalo dan Badan Kependudukan dan Keluarga Berencana Nasional atas dukungan dana pada pelaksanaan kegiatan ini.

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar F. Muhammad, Jaya H. Fery, Putubasai Erwin. 2019. Implementasi Website Desa Dalam Pemberian Pelayanan Informasi Pembangunan. *Jurnal Teknologi dan Komunikasi Pemerintahan* Vol. 1, No. 1, hal 42-51.
- Harminingtyas Rudika, 2014. Analisis Layanan Website Sebagai Media Promosi, Media Transaksi Dan Media Informasi Dan Pengaruhnya Terhadap Brand Image Perusahaan Pada Hotel Ciputra Di Kota Semarang. *Jurnal Stie Semarang*. Vol 6. No 3.ISSN: 2252-7826.
- Hadi P. Andik, Rokhman A. Faiz, 2020. Implementasi Website Sebagai Media Informasi Dan Promosi Pada Pondok Pesantren Putra-Putri Addainuriyah 2 Semarang. *Jurnal Ilmiah computer Grafus*. Vol. 13, No 1.pp. 39-
49. P- ISSN: 1979-0414E-ISSN: 2621-6256.
- Pamungkas Ridho, Saifullah, Pratama R. Qoirudin, Cahyo A. T. Okky. 2020. Pemanfaatan Website Desa Dalam Optimalisasi Informasi Public Kepada Masyarakat di Desa Kiringan. *Jurnal DAYA-MAS: Media Komunikasi Hasil Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat*. Vol. 5 No.2. ISSN:2580-120.
- Trimasih Yunita, Arafat Muhajir. 2017. Analisis dan Perencanaan Website sebagai Sarana Informasi pada Lembaga Bahasa dan Kewirausahaan dan Komputer AKMI Baturaja. *Jurnal Ilmiah Matrik*. Vol. 19, No. 1. Hal: 1-10.