



## DIGITAL PROFIL DESA MENGGUNAKAN WEBSITE UNTUK MENINGKATKAN POTENSI DESA PAPPANDANGAN

### Article history

Received : September 2020

Revised : Desember 2020

Accepted : Januari 2020

DOI : .....

<sup>1</sup>\*Muh. Muzani Zulmaizar, <sup>2</sup>UL Khairat

<sup>1</sup>Universitas Al Asyariah Mandar

\*Corresponding author

[muh.muzani90@gmail.com](mailto:muh.muzani90@gmail.com)

### Abstrak

Pengembangan desa tak lepas dari peranan teknologi. Namun di beberapa daerah pemanfaatan teknologi masih kurang salah satunya di Desa Pappandangan, Desa Pappandangan memiliki banyak potensi yang perlu di promosikan sebagai upaya pengembangan desa melalui pemanfaatan teknologi serta teknologi mampu menjadi media yang dapat dimanfaatkan pedes untuk pelayanan umum dan sebagai sarana promosi dan informasi tentang pemerintahan desa mulai dari Undang - Undang tentang desa hingga berita tentang desa. Dengan masih minimnya teknologi sebagaimana yang dimaksud diatas solusi yang ditawarkan adalah pembuatan website desa di Desa Pappandangan. pembuatan serta evaluasi. Pembuatan website ini menggunakan aplikasi xampp dan wordpress, website desa menampilkan tentang profil desa potensi, regulasi, laporan dana desa dan bantuan sosial.

**Kata kunci:** Kuliah Kerja Nyata, Digitalisasi Profil Desa, Website Desa



Gambar 1. Penyerahan Produk Pengabdian Masyarakat oleh Rektor Universitas Al Asyariah Mandar kepada Kepala Desa Pappandangan

## 1. PENDAHULUAN

Desa Pappandangan adalah salah satu desa yang terletak di kecamatan Anreapi, Kabupaten Polewali Mandar, Provinsi Sulawesi Barat. Pappandangan terkenal sebagai salah satu desa yang memiliki Sumber Daya Manusia (SDM) yang berpotensi memajukan desa Pappandangan dan Sumber Daya Alam (SDA) yang sampai saat ini masih terjaga panorama alamnya sebagai salah satu potensi kekayaan alam di mana alam Pappandangan di jadikan salah satu tempat wisata di Kabupaten Polewali Mandar.

Pappandangan terdiri dari 4 Dusun yaitu dusun Kananga, dusun Balla, dusun Paladan, dan dusun Batu. Pada tahun 2020, jumlah penduduknya mencapai 1.654 jiwa dengan luas wilayah 71,34 Ha daratan dan perbukitan 7.780,66 Ha. Dari ke empat dusun yang ada di desa Pappandangan tersebut masyarakatnya kebanyakan bekerja di bidang pertanian khususnya petani kakao.. Kekayaan alam desa pappandangan tidak diragukan lagi. Namun, keindahan wisata alam dan potensi-potensi yang dimiliki tidak banyak diketahui masyarakat luar keindahan dan kekayaan alam desa pappandangan hanya dinikmati masyarakat desa pappandangan saja. Untuk itu sarana informasi sangat dibutuhkan untuk mempromosikan kekayaan desa pappandangan agar desa yang terletak di kecamatan anreapi tersebut dapat diketahui masyarakat luar. Bukan hanya itu, sarana informasi juga sangat dibutuhkan masyarakat desa pappandangan terutama aparat desa untuk memudahkan mereka dalam pelayanan umum mengingat, desa pappandangan belum memiliki sarana informasi sebagaimana yang dimaksud di atas, untuk itu pembuatan website menjadi solusi dari permasalahan yang dialami desa tersebut (BPS, 2020).

Pengembangan desa yang berada di wilayah terpencil dan memiliki potensi wisata dapat dilakukan dengan memanfaatkan teknologi informasi melalui aplikasi website desa secara online (Praditya, 2014).

Beberapa penelitian terkait manfaat penggunaan *website* untuk media informasi, pernah diteliti oleh Firdaus dan Riyanto (2018), temuan penelitian memberikan informasi bahwa peneliti telah berhasil membuat lima prototype dari *website* desa. Selain itu, peneliti juga melakukan kegiatan pelatihan untuk pengelolaan *website* desa tersebut agar berfungsi sesuai tujuan pembuatannya.

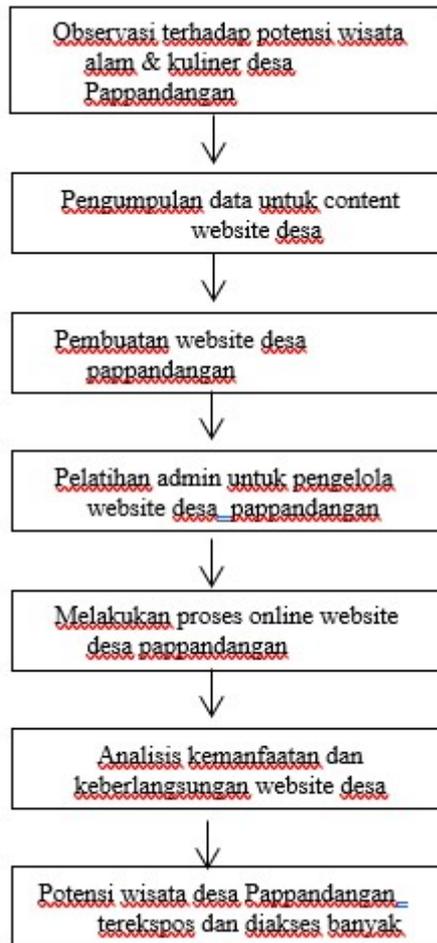
Menurut penelitian Supriyanta dan Khoirun (2015), hasil penelitian menunjukkan bahwa desa wisata memiliki kebutuhan terhadap *website* untuk menyebarkan secara luas informasi wisata yang dimiliki desa. *Website* desa wisata Karangrejo sebagai media informasi dan promosi potensi wisata desa telah dijalankan dengan baik dan diharapkan mampu memberikan informasi kepada masyarakat luas (Nisa, 2015).

Penelitian Nandari dan Sukadi (2014), temuan penelitian menunjukkan bahwa desa sebagai pemerintahan terkecil juga membutuhkan alat atau media informasi yang cepat dan mudah. Untuk mewujudkan kebutuhan tersebut, maka dibuat portal berita desa. Portal berita desa berfungsi untuk memberikan informasi bagi masyarakat setempat maupun masyarakat luas terkait dengan kegiatan yang akan maupun telah dilakukan (Anggraeni, 2018).

Pengabdian Masyarakat ini memiliki tujuan untuk mengetahui cara merancang dan membangun *website* desa sebagai media informasi tentang potensi wisata desa dan informasi yang lengkap tentang desa serta untuk mengetahui tingkat kemanfaatan *website* desa di Desa pappandangan.

## 2. METODE

Lokasi penelitian dilaksanakan di Desa Pappandangan Kecamatan Anreapi Kabupaten Polewali Mandar Sulawesi Barat. Penelitian ini memiliki kerangka atau rancangan sebagai berikut:

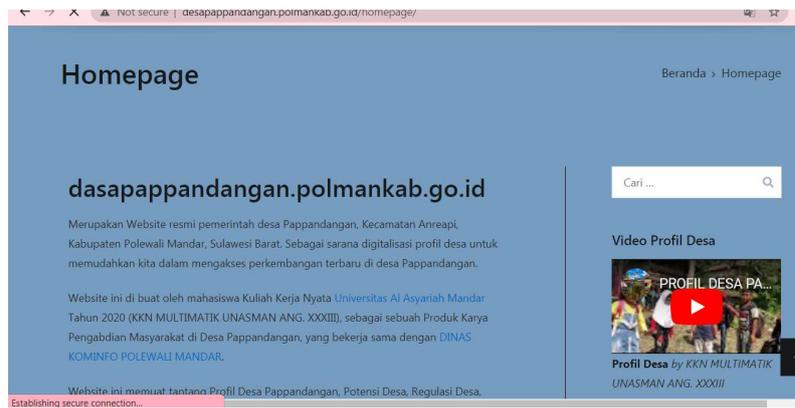


### 3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Pembuatan website desa dengan domain (<http://desapappandangan.polmankab.go.id/>) menampilkan informasi lengkap profil desa serta potensi desa (wisata dan pertanian), regulasi, laporan dana desa dan bantuan social. Tampilan website dibuat dengan semenarik mungkin yang terdiri dari Menu:

#### a. Beranda

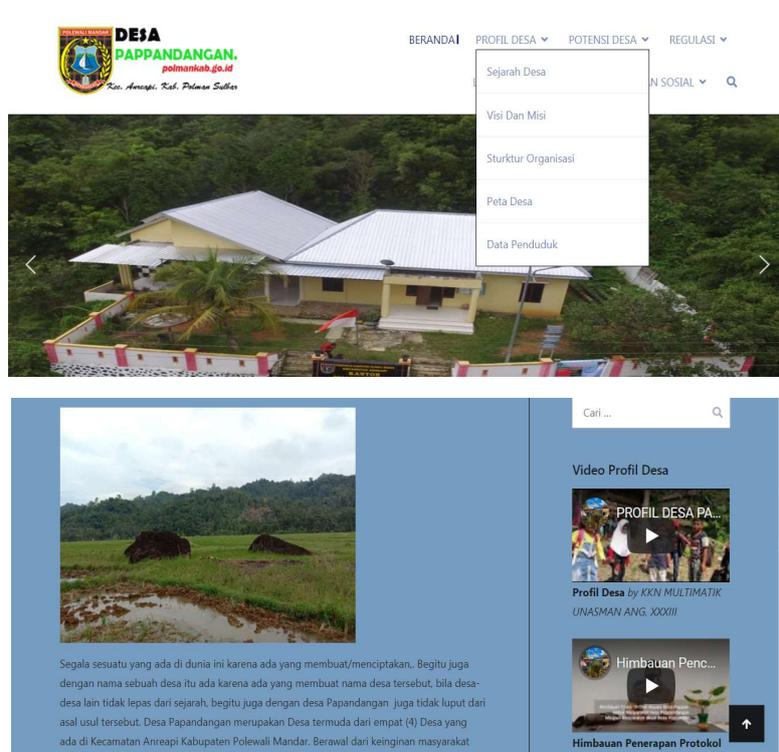




Gambar 2. Halaman Beranda Website Desa Pappandangan

b. Profil Desa

Profil desa berisi tentang sejarah desa, visi dan misi, struktur organisasi, peta desa dan data penduduk



Gambar 3. Halaman Informasi Profile Desa Pappandangan

c. Potensi Desa

Potensi desa berisi tentang pariwisata dan produk unggulan.

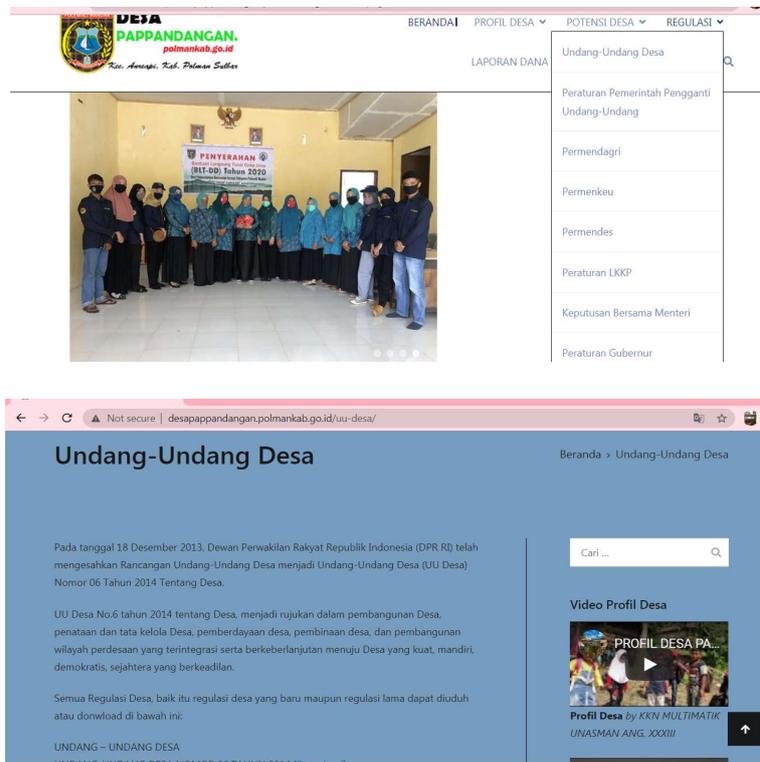




Gambar 4. Halaman Informasi Potensi Desa Pappandangan

d. Regulasi

Regulasi berisi tentang undang – undang desa, peraturan pemerintah oengganti undang – undang, pemendagri, pemenkeu, permendes,peraturan LKKP, keputusan bersama mentri dan peraturan gubernur.



Gambar 5. Halaman Informasi regulasi terkait Undang – Undang Desa

e. Laporan Dana Desa

Laporan dana desa berisi tentang APBD tahun 2020

The screenshot displays the website interface for 'DESA PAPPANDANGAN'. The main content area is titled 'Tahun 2020' and contains two tables of financial data.

**APBD Desa Tahun 2020**

PEMERINTAHAN DESA		
1	Penghasilan Tetap Dan Tunjangan	Rp. 304.452.000
2	Operasional Kantor Desa	Rp. 69.522.074.36
3	Operasional Dan Tunjangan BPD	Rp. 25.882.000

**PEMBINAN MASYARAKAT**

1	Kegiatan Keamanan Dan Ketertiban	Rp. 4.800.000
2	Kegiatan Adat Kebudayaan Dan Keagamaan	Rp. 7.250.000
3	Kegiatan Pembinaan Pemuda Dan Olahraga	Rp. 6.960.000
4	Pembinaan LKM/LPM/LPMD	Rp. 12.000.000
5	Kegiatan Organisasi Perempuan/ PKK	Rp. 8.995.000

The page also includes a search bar, a 'Video Profil Desa' section with thumbnails for 'PROFIL DESA PA...', 'Selamat Datang ...', 'PERKEBUNAN M...', and 'Kakao Sebagai S...', and a 'PELAKSANAAN' section at the bottom.

Gambar 6. Halaman Informasi tentang Laporan Dana Desa

## f. Bantuan Sosial

Bantuan social terdiri dari data penduduk penerima bantuan pangan non tunai (BPNT), program keluarga harapan (PKH), BLT Dana Desa dan bantuan social tunai (BST).

The screenshot shows the 'Bantuan Sosial' dropdown menu on the website. The menu items are:

- Bantuan Pangan Non Tunai
- Program Keluarga Harapan
- BLT DANA DESA
- Bantuan Sosial Tunai

The background of the page features a photograph of a modern, two-story house with a grey roof and yellow walls, situated in a lush green environment.



Gambar 7. Halaman Informasi tentang Data Penduduk Bantuan Sosial

Adapun kendala dan hambatan yang dihadapi pada saat proses pembuatan produk pengabdian desa adalah sebagai berikut:

- 1) Terbatasnya informasi atau data yang didapat dari pihak mitra
- 2) Infrastruktur jaringan yang belum memadai sehingga pengaksesan pada website desa menjadi terhambat.

#### 4. SIMPULAN

Dalam pelaksanaannya masih terdapat hambatan berupa kesulitan dalam pengumpulan data dan akses jaringan yang kurang memadai. Diharapkan bagi pemerintah desa untuk tetap menggunakan media website desa ini agar tetap tetap berlanjut dan melakukan pelatihan agar data yang disajikan lebih menarik dan menjadi saran promosi bagi potensi-potensi yang dimiliki desa Pappandangan.

#### DAFTAR PUSTAKA

- Da Riyanto, S., & Kurniawati, I. D. (2018). Rancang Bangun Website Desa Kresek-Madiun Untuk Media Informasi Potensi Wisata Alam Dan Kuliner. *Jurnal Sistem Informasi dan Ilmu Komputer Prima (JUSIKOM PRIMA)*, 1(2).
- Fattah, F. (2020). Pemanfaatan Website Sebagai Media Penyebaran Informasi Pada Desa Tonasa Kecamatan Sanrobone Kabupaten Takalar. *Ilmu Komputer Untuk Masyarakat*, 1(1), 16-21.
- K. Nisa and Supriyanta. (2015). "Perancangan Website Desa Wisata Karangrejo Sebagai Media Informasi Dan Promosi," *J. Bianglala Inform.* Vol 3 No 1 Maret 2015.
- BPS. (2020). Badan Pusat Statistik. Kabupaten Polewali Mandar.
- Bhirawa Anoraga Nandari, Sukad. (2014). Pembuatan Website Portal Berita Desa Jetis Lor. Bandung.
- Nisa, K. (2015). Perancangan Website Desa Wisata Karangrejo Sebagai Media Informasi Dan Promosi. *Bianglala Informatika*, 3(1).
- Anggraeni, A. Pelibatan Masyarakat dalam Pengelolaan Situs Gunung Wingko, Bantul. *Bakti Budaya: Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat*, 1(2), 153
- Praditya, D. (2014). Pemanfaatan teknologi informasi dan komunikasi (TIK) di tingkat pemerintahan desa. *Jurnal Penelitian Komunikasi*, 17(2), 129-140.