



Web Development and Assistance in Pancuran Gading Village, Kampar Regency

Pengembangan Dan Pendampingan Web Desa Pancuran Gading Kabupaten Kampar

Guntoro^{1*}, Jeni Wardi², Anto Ariyanto³, Widya Apriani⁴, Lisnawita⁵, Olivia Anggie Johar⁶

^{1,5}Tenik Informatika, Universitas Lancang Kuning, Indonesia

²Akuntansi, Universitas Lancang Kuning, Indonesia

³Agribisnis, Universitas Lancang Kuning, Indonesia

⁴Teknik Sipil, Universitas Lancang Kuning, Indonesia

⁶Ilmu Hukum, Universitas Lancang Kuning, Indonesia

E-Mail: guntoro@unilak.ac.id

Corresponding Author: Guntoro

Abstrak

Desa Pancuran Gading merupakan salah satu desa yang ada di kecamatan Tapung, Kabupaten Kampar, provinsi Riau. Oleh karena itu perlunya pengembangan serta pendampingan website Desa Pancuran Gading Kabupaten Kampar. Saat ini Desa Pancuran Gading akan dijadikan sebagai desa percontohan oleh Kementerian Desa. Oleh karena itu perlunya memperbaiki fasilitas yang ada dan salah satunya desa percontohan itu adalah desa digital. Adapun permasalahan yang dihadapi oleh mitra adalah belum adanya website desa. Website desa ini menjadi media informasi bagi warga atau masyarakat secara umumnya. Adapun metode pelaksanaan pengabdian ini yaitu Persiapan dan Perencanaan, survei lapangan dan wawancara, pengumpulan data, perancangan dan pengembangan website, pelaksanaan pendampingan dan serah terima website, Evaluasi dan pelaporan akhir. Hasil dari pengabdian ini adalah berupa web profil Desa Pancuran Gading. Dan selanjutnya melakukan pendampingan terkait penggunaan website tersebut.

Keyword: Pengembangan, Pendampingan, Website, Desa

Abstract

Pancuran Gading Village is one of the villages in the Tapung sub-district, Kampar Regency, Riau province. Therefore, it is necessary to develop and assist the Pancuran Gading Village website, Kampar Regency. Currently Pancuran Gading Village will be used as a pilot village by the Ministry of Villages. Therefore it is necessary to improve existing facilities and one of the pilot villages is a digital village. The problem faced by partners is that there is no village website yet. The village website is a media of information for residents or society in general. The methods for implementing this service are preparation and planning, field surveys and interviews, data collection, website design and development, implementation of mentoring and website handover, evaluation and final reporting. The result of this service is in the form of a web profile for Pancuran Gading Village. And then provide assistance regarding the use of the website..

Keyword: Development, Assistance, Website, Village

1. Pendahuluan

Desa Pancuran Gading merupakan salah satu desa yang ada di kecamatan Tapung, Kabupaten Kampar, provinsi Riau. Desa ini berjarak lebih kurang 36 km meter dari Kota Pekanbaru. Jumlah penduduk di desa ini sekitar 2434 jiwa.



Gambar 1. Desa Pancuran Gading Kabupaten Kampar

Saat ini Desa Pancuran Gading akan dijadikan sebagai desa percontohan oleh Kementerian Desa. Oleh karena itu perlunya memperbaiki fasilitas yang ada dan salah satunya desa percontohan itu adalah desa digital. Dan yang termasuk desa digital adalah pengembangan sebuah website (Hutagalung et al., 2019).

Website merupakan halaman digital yang dapat digunakan untuk berbagi informasi, dokumen, serta berbagai hal lainnya melalui teknologi internet (Mustakim et al., 2015) (Koesoemadinata et al., 2021). Website ini dapat dikembangkan oleh berbagai kalangan dan bermacam tujuan yaitu bisnis, kegiatan organisasi maupun Lembaga pemerintahan desa (Kumoro et al., 2018). Tujuan dibuatnya website ini tidak lain adalah untuk publikasi maupun promosi. Kondisi di era teknologi 4.0 ini mengharuskan bagi sebuah Lembaga pemerintahan desa khususnya harus memiliki sebuah media website sebagai media informasi, publikasi dan mempromosikan kepada masyarakat secara umum. Hal ini tentunya dapat memberikan dampak yang positif bagi Lembaga maupun masyarakat yaitu mudahnya mengakses informasi (Dwi Pritama & Hidayat, 2020).

Oleh karena itu, saat ini Desa Pancuran Gading belum memiliki website profil resmi, sehingga masih terbatasnya dalam penyampaian informasi kepada masyarakat.

2. Metode

Adapun dalam metode pelaksanaan kegiatan pengabdian ini terdapat beberapa tahapan diantaranya yaitu Persiapan dan Perencanaan, survei lapangan dan wawancara, pengumpulan data, perancangan dan pengembangan website, pelaksanaan pendampingan dan serah terima website, Evaluasi dan pelaporan akhir.

Persiapan dan Perencanaan

Pada tahap ini akan melakukan persiapan serta perencanaan kepada seluruh tim terhadap kebutuhan apa saja yang diperlukan dalam pengabdian masyarakat. Tahap ini bertujuan agar kegiatan pengabdian dapat berjalan dengan lancar.

Survei Lapangan dan Wawancara

Pada tahap ini melakukan survei langsung dan wawancara kepada pengelola Desa Pancuran Gading yang bertujuan untuk memastikan hal-hal apa saja yang dibutuhkan dalam pengembangan website

Pengumpulan Data

Pada tahap ini dilakukan pengumpulan data yang akan digunakan untuk pengembangan web Desa Pancuran Gading. Pengumpulan data dilakukan yaitu meminta data-data yang diperlukan kepada pengelola Desa Pancuran Gading

Perancangan dan Pengembangan Website

Pada tahap ini akan dilakukan merancang serta pengembangan website sesuai dengan data-data yang sudah di dapatkan. Dalam tahap pengembangan website ini digunakan tool yaitu Bahasa Pemrograman PHP dengan CMS Wordpress dan database MySQL. Pada tahap ini juga sekaligus pembelian hosting dan domain. Sehingga website sudah siap untuk digunakan kepada Desa Pancuran Gading.

Pelaksanaan Pendampingan dan Serah Terima Website

Pada tahap ini terdapat beberapa kegiatan yang dilakukan yaitu:

1. Penyebaran Kuesioner Sebelum Pelatihan

Sebelum diberikan materi pelatihan tentang penggunaan website Desa Pancuran Gading para peserta diberikan kuesioner.

2. Pemberian Materi Pelatihan

Pada pemberian materi ada dua langkah yaitu ceramah dan diskusi. Ceramah dan diskusi digunakan untuk menjelaskan dan mendiskusikan terkait dengan penggunaan website Desa Pancuran Gading

3. Penyebaran Kuesioner Setelah Pemberian Materi Pelatihan

Setelah penyampaian materi pelatihan serta diskusi, para peserta pelatihan akan diberikan kuesioner.

4. Evaluasi Pelaksanaan Kegiatan

Evaluasi dilakukan untuk memetakan hasil sosialisasi serta hasil kuesioner

5. Serah Terima Website

Setelah tahapan pendampingan sudah selesai, selanjutnya serah terima website kepada pengelola Desa Pancuran Gading

3. Hasil dan Pembahasan

Secara umum proses pengabdian yang dilakukan terdapat beberapa tahapan diantaranya adalah sebagai berikut:

Identifikasi Masalah

Identifikasi masalah dilakukan dengan cara observasi serta wawancara dengan Kepala Desa Pancuran Gading. Adapun hasil identifikasi tersebut adalah menghasilkan beberapa permasalahan yang terdapat di Desa Pancuran Gading dalam penyebaran informasi maupun promosi serta desa tersebut menjadi salah satu desa percontohan desa digital. Sebagaimana pada gambar 1 terlihat proses observasi dan wawancara.



Gambar 1 Observasi dan Wawancara

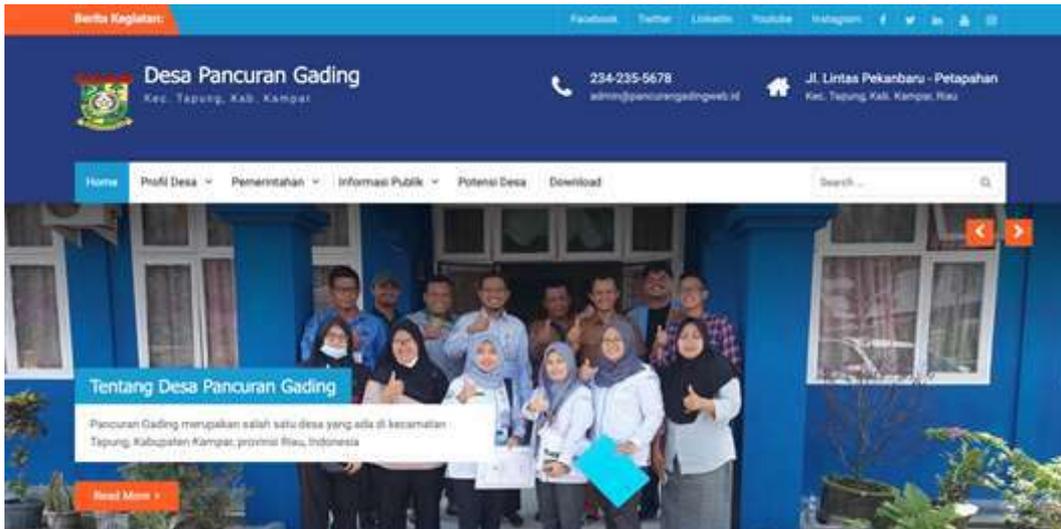
Pembuatan Web Profil

Setelah melakukan observasi dan wawancara, maka kegiatan selanjutnya adalah membuat desain web profil Desa Pancuran Gading. Pada pembuatan web profil ini digunakan CMS (*Content Management System*) Wordpress. Web profil ini juga di hosting secara online dengan domain <https://pancurangading.web.id>. Adapun pada tahapan ini yang dilakukan adalah sebagai berikut:

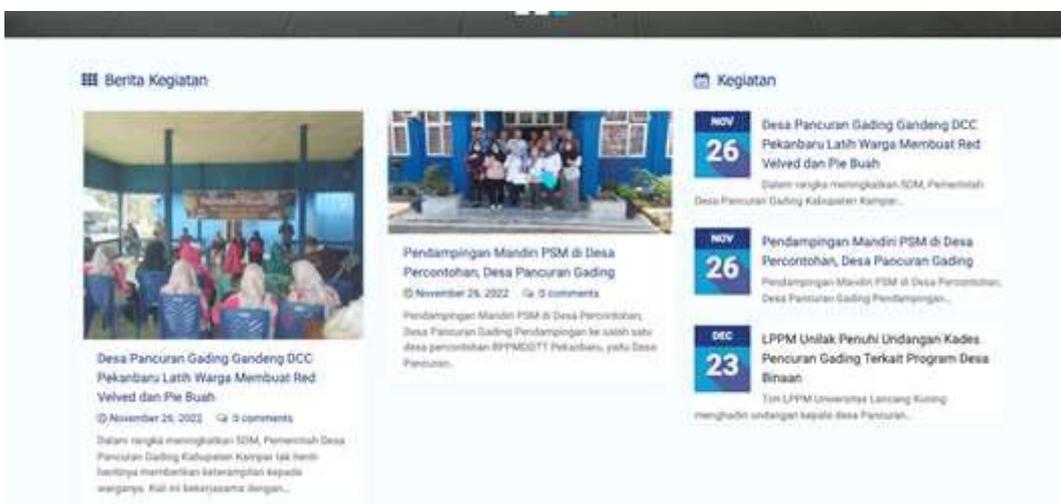
a. Desain Halaman Awal

Pada halaman awal ini, pengguna dapat mengetahui informasi berita/kegiatan terbaru yang diunggah oleh tim IT Desa Pancuran Gading serta terdapat pula pengumuman seputar Desa Pancuran Gading yang dapat diakses oleh pengguna.

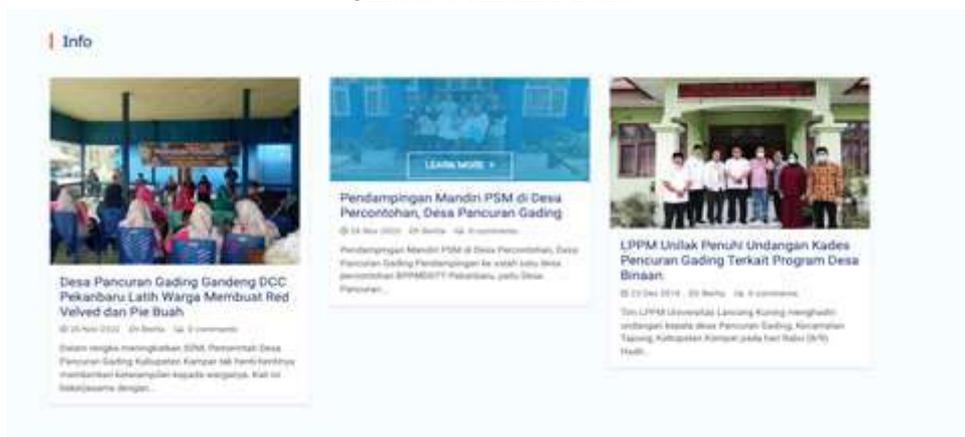
Selain itu terdapat pula menu navigasi yang terdapat pada sebelah atas yaitu: Home, Profil Desa (Tentang Kami, Visi & Misi, Sejarah Desa, Geografis Desa, Demografi Desa), Pemerintahan, Informasi Publik, Potensi Desa dan Download



Gambar 2 Halaman Depan



Gambar 3 Halaman Berita



Gambar 4 Halaman Info

Pendampingan Web Profil Desa Pancuran Gading

Setelah dilakukan pembuatan web profil, selanjutnya adalah melakukan sosialisasi dan pendampingan tentang penggunaan web profil Desa Pancuran Gading. Kegiatan pendampingan ini ditujukan kepada seluruh perangkat desa maupun staf IT Desa Pancuran Gading.

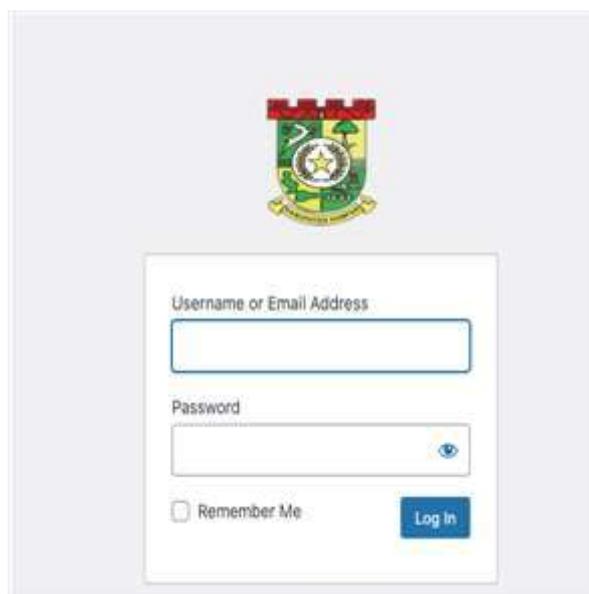


Gambar 5 Pendampingan Web Profil

Dalam kegiatan pendampingan ini yang dilakukan diantaranya adalah sebagai berikut:

a. Mengakses halaman login

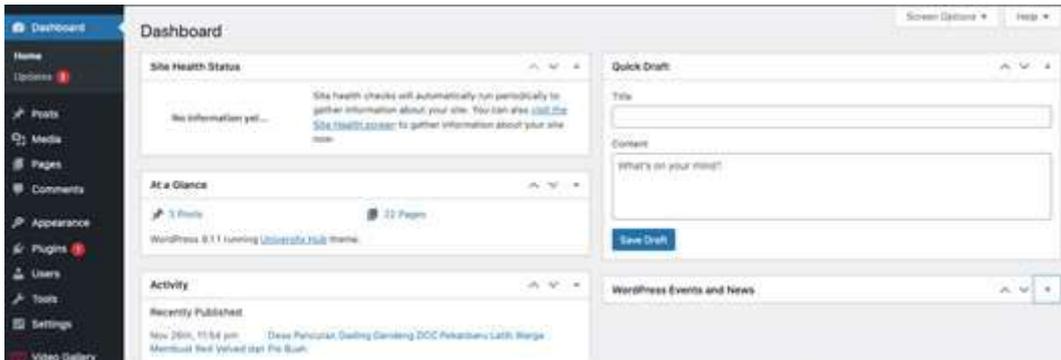
Pada gambar 6 merupakan tampilan halaman login website Desa Pancuran Gading.



Gambar 6 Halaman Login

b. Halaman Dashboard

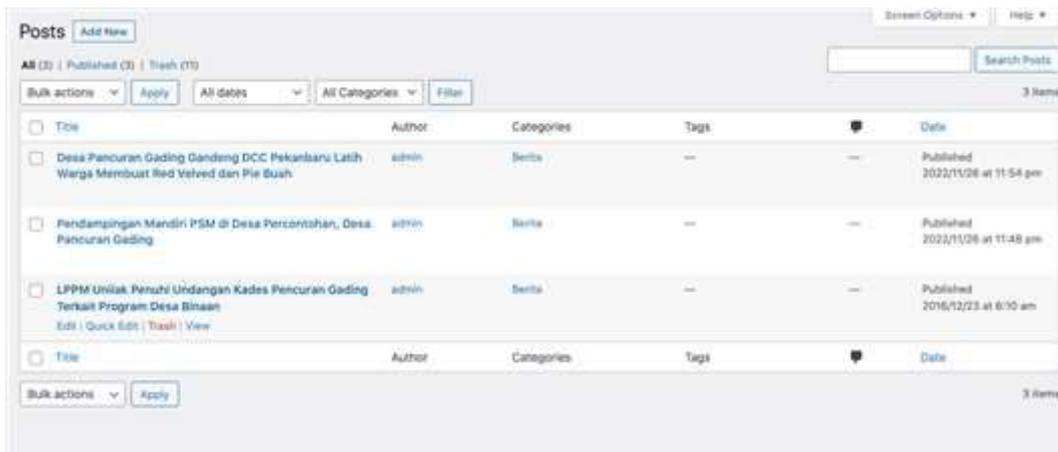
Pada gambar 7 merupakan halaman dashboard admin. Pada sesi pendampingan ini yang dilakukan adalah mengubah profil, membuat menu website, mengganti logo, menambahkan slider, menambah artikel berita dan lain-lain.



Gambar 7 Halaman Dashboard

c. Menambah berita

Pada gambar 7 merupakan halaman tambah berita pada website Desa Pancuran Gading.



Gambar 8 Menambahkan Berita

Berdasarkan hasil pendampingan dan sosialisasi yang telah dilakukan, dari pihak mitra tidak memberikan banyak masukan, karena semua yang diminta telah diimplementasikan dengan benar. Selain itu tanggapan dari pihak Desa Pancuran Gading sangat positif karena kami membantu mitra dalam media penyebaran informasi.

Tabel 1 Keadaan sebelum dan sesudah dilaksanakan kegiatan pengabdian

Kondisi	Sebelum	Sesudah
Kepemilikan Website Desa	Tidak ada	Ada
Website dengan domain .web.id	Tidak ada	Ada
Pengelolaan website desa	Belum ada	Ada
Pembuatan konten berita pada website	Belum ada	Ada
Publikasi konten web desa	Belum ada	Ada

4. Kesimpulan

Berdasarkan kegiatan pengabdian yang telah dilakukan, kesimpulan yang dapat diambil yaitu:

1. Desa Pancuran Gading, Tapung, Kabupaten Kampar telah memiliki website dengan domain <https://pancurangading.web.id> dan telah dihosting.
2. Adanya website profil tersebut dapat membantu untuk sarana penyampaian informasi ke masyarakat khususnya di Desa Pancuran Gading
3. Website Desa Pancuran Gading yang telah dikembangkan memberikan kemudahan untuk menyebarkan informasi bagi masyarakat secara umum
4. Dengan adanya web profil tersebut, dapat menjadikan Desa Pancuran Gading dikenal oleh masyarakat umum, terutama potensi desa tersebut.

5. Ucapan Terimakasih

Penulis mengucapkan terima kasih kepada LPPM Universitas Lancang Kuning yang telah memberi dukungan financial terhadap pengabdian ini.

Daftar Pustaka

- [1] Dwi Pritama, A., & Hidayat, D. (2020). Sistem Informasi Pondok Modern Az Zahra Al Gontory Berbasis Web Menggunakan Bootstrap. *Jurnal Teknologi Dan Manajemen Informatika*, 6(2), 137–146. <https://doi.org/10.26905/jtmi.v6i2.5165>
- [2] Hutagalung, S. S., Hermawan, D., & Mulyana, N. (2019). Website Desa sebagai Media Inovasi Desa di Desa Bernung Kabupaten Pesawaran Provinsi Lampung. *Prosiding Seminar Nasional Abdimas, II*(2)Hutagalung, S. S., Hermawan, D., Mulyana, N. (2019). Website Desa sebagai Media Inovasi Desa di Desa Bernung Kabupaten Pesawaran Provinsi Lampung. *Prosiding Seminar Nasional Abdimas, II*(2), 1535–1545. <https://doi.org/10.30653/002.202052.304> Website), 1535–1545. <http://ppm.ejournal.id/index.php/pengabdian/article/view/304>
- [3] Koesoemadinata, M. I. P., Soewardikoen, D. W., Putra, I. D. A. D., Lawe, I. G. A. R., & Rahadianto, I. D. (2021). PERANCANGAN DAN PELATIHAN PENGELOLAAN WEBSITE PONDOK PESANTREN ASSUBKIYAH KABUPATEN BANDUNG. *Aptekmas: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 4(1), 1–8.
- [4] Kumoro, D. T., Bachtiar, A., Hasanah, U., Fanny, R., Ardi, P., & Informasi, T. (2018). Penerapan Dan Pelatihan Teknologi Informasi Sebagai Media Informasi Dan Penerimaan Siswa Baru Di Pondok Pesantren Pabelan. *Prosiding PKM-CSR*, 1, 65–74.
- [5] Mustakim, Guntoro, Khaira, U., Kalengkongan, W., & Hidayat. (2015). PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENDAFTARAN SEMINAR MAHASISWA PASCASARJANA INSTITUT PERTANIAN BOGOR. *Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Sistem Informasi*, 1(2), 6–14.
- [6] Rahim, A. R., S, S., PL, T., & Agus P, R. (2019). Pembuatan Web Desa Karanggeneng Sebagai Sarana Informasi Desa Dan Promosi Desa. *DedikasiMU(Journal of Community Service)*, 1(1), 35. <https://doi.org/10.30587/dedikasimu.v1i1.1092>