



## Perancangan Media Informasi Profil Kantor Desa Muara Bengkal Iilir Menggunakan Content Management System (Cms)

**Seftiani Nur**

Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

**Puput Alpria Nina**

Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

**Fahreza Agung Firmansyah**

Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

**Abdul Rahim**

Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

Alamat: Jl. Ir. H. Juanda No. 15, Sidodadi, Kec. Samarinda Ulu, Kota Samarinda, Kalimantan Timur  
75124

Korespondensi penulis: [seftianinur67@gmail.com](mailto:seftianinur67@gmail.com)

### Article History:

Received: 11 November 2023

Accepted: 11 Desember 2023

Published: 31 Januari 2023

**Keywords:** Information media,  
Website, WordPress

**Abstract:** *The development of information and communication technology has had a significant impact in various sectors of life, including in the provision of public information. The importance of quick and easy access to information by the community is the main basis for the Muara Bengkal Iilir Village Head to utilize technology as an effective means of communication. To overcome these problems, we provide a solution to create a WordPress-based Muara Bengkal Iilir Village Office Profile website. The flow of implementing this service is a field study, problem identification, website creation, and testing. The main result of this service is a Muara Bengkal Iilir Village Office Profile Website as an official website in helping disseminate information on the Muara Bengkal Iilir Village Office Profile.*

**Abstrak:** Perkembangan teknologi informasi dan komunikasi telah membawa dampak signifikan dalam berbagai sektor kehidupan, termasuk dalam penyediaan informasi masyarakat. Pentingnya akses informasi yang cepat dan mudah diakses oleh masyarakat menjadi landasan utama bagi Kepala Desa Muara Bengkal Iilir untuk memanfaatkan teknologi sebagai sarana efektif dalam komunikasi. Untuk mengatasi permasalahan tersebut maka kami memberikan solusi perancangan website Profil Kantor Desa Muara Bengkal Iilir berbasis WordPress. Adapun alur pelaksanaan pengabdian ini adalah studi lapangan, identifikasi masalah, perancangan website, dan pengujian. Hasil utama dari pengabdian ini yaitu sebuah Website Profil Kantor Desa Muara Bengkal Iilir sebagai website resmi dalam membantu penyebaran informasi Profil Kantor Desa Muara Bengkal Iilir.

**Kata kunci:** Media informasi, Website, WordPress

## **PENDAHULUAN**

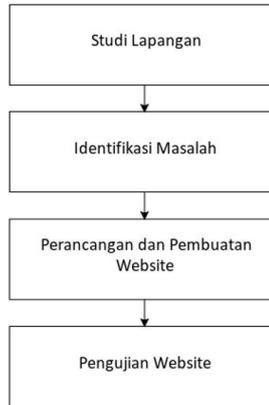
Perkembangan teknologi informasi dan komunikasi telah membawa dampak signifikan dalam berbagai sektor kehidupan, termasuk dalam penyediaan informasi masyarakat. Desa Muara Bengkal Ilir, yang terletak di ujung Selatan Kabupaten Kutai Timur, tidak luput dari pengaruh transformasi digital ini. Dengan luas wilayah mencapai 8.175 hektar dan jumlah penduduk sekitar 1.509 jiwa, Desa Muara Bengkal Ilir memiliki tantangan dalam menyampaikan informasi terkini dan relevan kepada masyarakatnya.

Pentingnya akses informasi yang cepat dan mudah diakses oleh masyarakat menjadi landasan utama bagi Kepala Desa Muara Bengkal Ilir dan timnya untuk memanfaatkan teknologi sebagai sarana efektif dalam komunikasi. Dalam konteks ini, perancangan website dianggap sebagai solusi yang tepat. Menggunakan platform WordPress, yang dikenal user-friendly dan dapat diakses secara luas, diharapkan dapat memberikan kemudahan dalam menyampaikan profil dan informasi terkait kegiatan Kantor Desa Muara Bengkal Ilir kepada Masyarakat.

Tujuan utama perancangan website ini adalah untuk memberikan jawaban atas kebutuhan akan informasi yang cepat, jelas, dan terkini kepada masyarakat Desa Muara Bengkal Ilir. Selain itu, website ini diharapkan dapat menjadi wadah interaktif yang memungkinkan partisipasi aktif masyarakat dalam kehidupan desa. Selain meningkatkan transparansi pemerintahan desa, website ini juga diharapkan dapat meningkatkan keterlibatan publik dalam proses pengambilan keputusan, membangun komunikasi dua arah yang efektif antara pemerintah desa dan warga, khususnya di era digital yang semakin berkembang. Dengan adanya kegiatan pengabdian masyarakat ini, melalui perancangan website menggunakan WordPress, Kantor Desa Muara Bengkal Ilir berharap dapat membangun fondasi komunikasi yang lebih kuat, transparan, dan partisipatif antara pemerintah desa dan masyarakatnya di tengah arus transformasi digital yang terus berkembang.

## METODE

Kegiatan pengabdian Masyarakat yang dilaksanakan adalah perancangan website untuk media informasi Profil Kantor Desa muara Bengkal Iilir. Adapun metode pelaksanaan pengabdian dapat dilihat pada alur diagram dibawah ini.



*Gambar 1 Alur Pelaksanaan Pengabdian Masyarakat*

Berikut adalah penjelasan dari alur pengabdian masyarakat di Kantor Desa Muara Bengkal Iilir:

### 1. **Studi Lapangan**

Pada tahap awal ini, dilakukan melalui observasi, studi pustaka, dokumentasi, dan wawancara dengan narasumber, yakni Kepala Desa Muara Bengkal Iilir dan anggota staf kantor Desa Muara Bengkal Iilir. Tujuan dari langkah ini adalah untuk mengenali isu-isu yang berkaitan dengan penyebaran informasi kepada masyarakat.

### 2. **Identifikasi Masalah**

Pada tahap kedua melibatkan penentuan masalah dengan tujuan mendapatkan dan menganalisis permasalahan yang dihadapi oleh pihak desa. Berdasarkan hasil studi lapangan melalui wawancara dengan pihak desa, informasi yang diperoleh adalah kesulitan kantor desa dalam menyampaikan informasi kepada masyarakat dan upaya untuk meningkatkan citra kantor desa. Oleh karena itu, solusi yang diusulkan adalah merancang dan membangun profil website sesuai dengan kebutuhan.

### 3. **Perancangan Website**

Tahap selanjutnya adalah perancangan website dengan memanfaatkan Content Management System (CMS) yang telah tersedia, yaitu Wordpress. Metode

perancangan website melibatkan serangkaian langkah-langkah untuk menciptakan situs web yang efektif dan memenuhi kebutuhan pengguna.

#### 4. Pengujian Metode

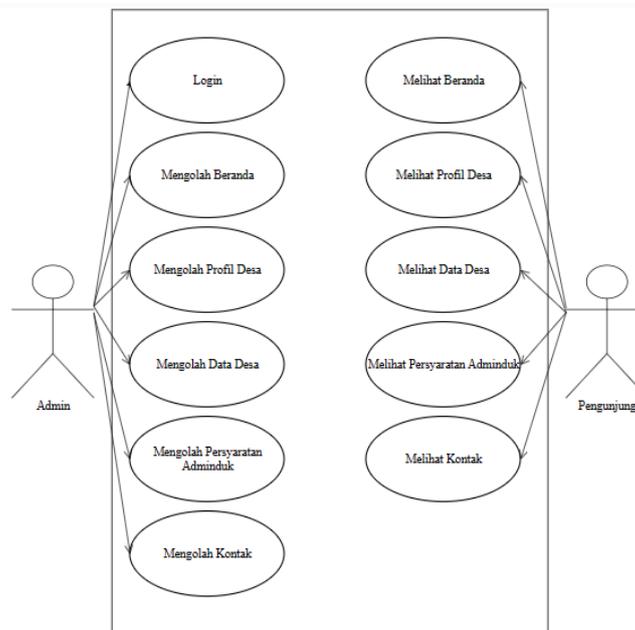
Pada tahapan ini dilakukan pengujian sistem website menggunakan metode black box dengan melakukan beberapa rangkaian aktivitas pengujian.

### HASIL

#### 1. Perancangan Sistem

##### Use Case Diagram

Use case diagram adalah diagram yang menggambarkan proses aktivitas secara urut dalam Website Profil Kantor Desa Muara Bengkal Ilir dapat dilihat pada Gambar 2.



Gambar 2 Use Case Diagram

Pada Gambar 2 tersebut, menunjukkan bahwa ada 2 aktor yang menggunakan Website Profil Kantor Desa Muara Bengkal Ilir. Aktor tersebut adalah Admin Website Kantor Desa Muara Bengkal Ilir dan pengunjung.

Tabel 1 Definisi Aktor

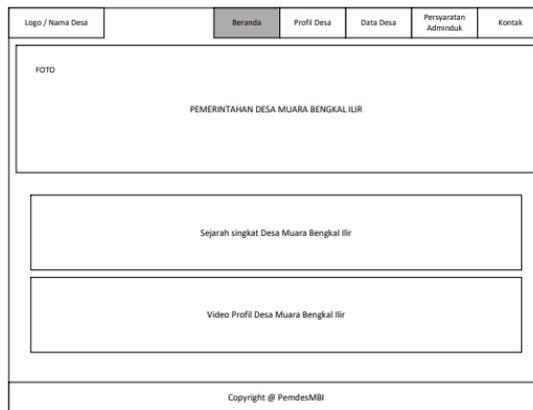
No	Aktor	Deskripsi
1	Admin	Orang yang bertugas dan memiliki hak akses untuk menambahkan konten website, upload dokumen dan maintenance website

2	Pengunjung	Orang yang mengunjungi Website Profil Kantor Desa Muara Bengkal Iir, untuk mencari informasi seputar Profil Kantor Desa Muara Bengkal Iir.
---	------------	--

Hasil utama dari pengabdian ini yaitu sebuah desain dari Website Profil Kantor Desa Muara Bengkal Iir sebagai website resmi mereka dalam membantu memberikan informasi Profil Kantor Desa. Perancangan desain menggunakan Website Visio.com yang dimulai dari perancangan desain beranda, profil desa, data desa, persyaratan adminduk, dan kontak.

**a. Desain Halaman Beranda**

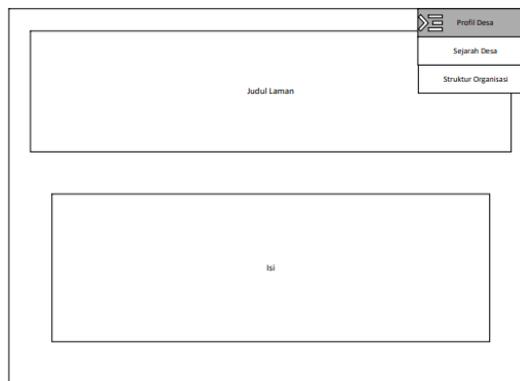
Desain halaman beranda yang terlihat pada Gambar 3 difungsikan untuk menampilkan informasi ringkas mengenai desa dan video profil desa yang akan dipresentasikan di situs Profil Kantor Desa Muara Bengkal.



Gambar 3 Desain Halaman Beranda

**b. Desain Halaman Profil Desa**

Desain halaman Profil Desa pada Gambar 4 digunakan untuk menampilkan informasi sejarah desa dan struktur organisasi desa.



Gambar 4 Desain Halaman Profil Desa

**c. Desain Halaman Data Desa**

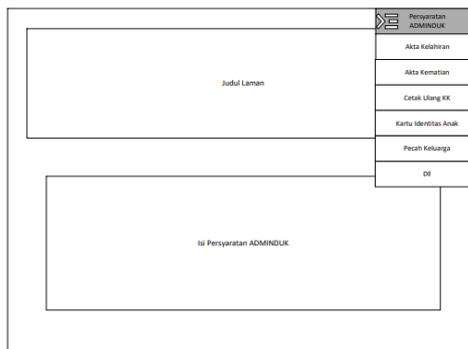
Desain halaman Data Desa pada Gambar 5 digunakan untuk menampilkan informasi data wilayah dan data personal perangkat Desa Muara Bengkal Ilir.



Gambar 5 Desain Halaman Data Desa

**d. Desain Halaman Persyaratan ADMINDUK**

Desain halaman Persyaratan ADMINDUK pada Gambar 6 digunakan untuk menampilkan informasi mengenai persyaratan administrasi penduduk yang dapat di urus di Kantor Desa Muara Bengkal Ilir.



Gambar 6 Desain Halaman Persyaratan ADMINDUK

**e. Desain Halaman Kontak**

Desain halaman Kontak pada Gambar 7 digunakan untuk menampilkan informasi kontak dan email staff admin yang dapat dihubungi, serta terdapat lokasi atau peta Kantor Desa Muara Bengkal Ilir.

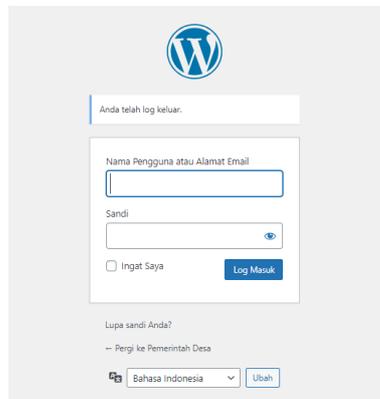


Gambar 7 Desain Halaman Kontak Kami

## f. Tampilan Website

### a. Halaman Login Admin

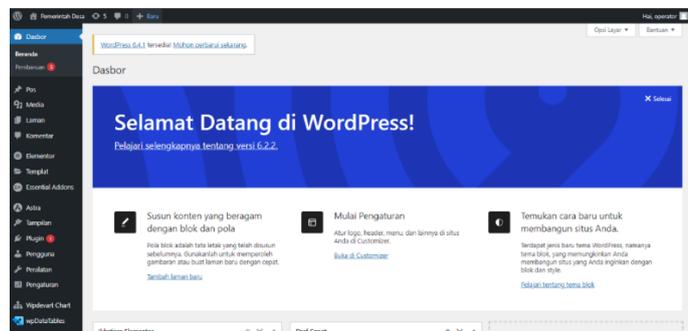
Pada halaman login, admin memasukkan Username dan Password.



Gambar 8 Halaman Login Admin

### b. Halaman Dashboard

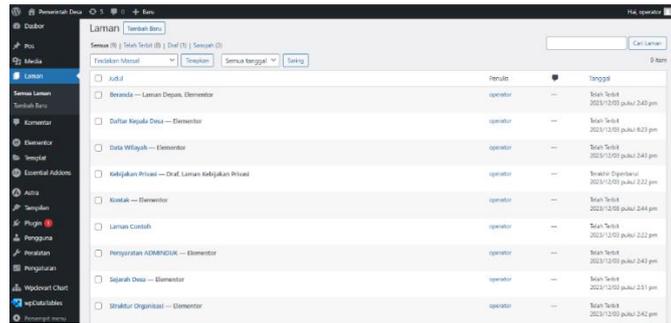
Halaman ini digunakan untuk mengatur semua isi dari website Kantor Desa Muara Bengkal Iir.



Gambar 9 Halaman Dashboard

c. Halaman Pages

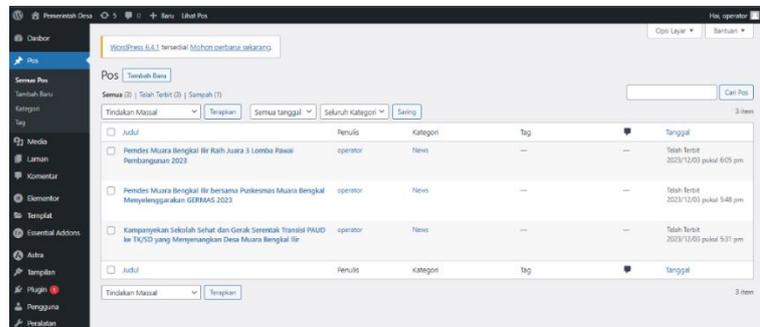
Pada halaman ini admin dapat mengatur tampilan laman website.



Gambar 10 Halaman Pages

e. Halaman Posts

Halaman ini digunakan untuk membuat postingan website.



Gambar 11 Halaman Post

f. Halaman Beranda

Halaman beranda merupakan halaman utama yang ditampilkan pada awal pengunjung membuka website. Halaman ini akan menampilkan video Profil Kantor Desa Muara Bengkal Ilir dan Kabar terbaru seputar Kantor Desa Muara Bengkal Ilir.



Gambar 12 Halaman Beranda

g. Halaman Profil Desa (Sejarah Desa & Struktur Organisasi)

Halaman Profil Desa merupakan halaman kedua yang dapat dikunjungi pengunjung pada website. Halaman ini menampilkan dua submenu informasi mengenai sejarah desa dan struktur organisasi Kantor Desa Muara Bengkal Ilir.



Gambar 13 Halaman Profil Desa

h. Halaman Data Desa (Data Wilayah & Daftar Kepala Desa)

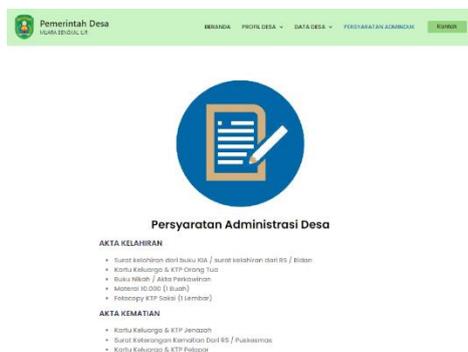
Halaman Data Desa merupakan halaman ketiga yang dapat dikunjungi pengunjung pada website. Halaman ini berisi dua submenu yang akan menampilkan data wilayah dan daftar kepala desa dari masa ke masa Kantor Desa Muara Bengkal Ilir.



Gambar 14 Halaman Data Desa

i. Halaman Persyaratan Administrasi Penduduk (ADMINDUK)

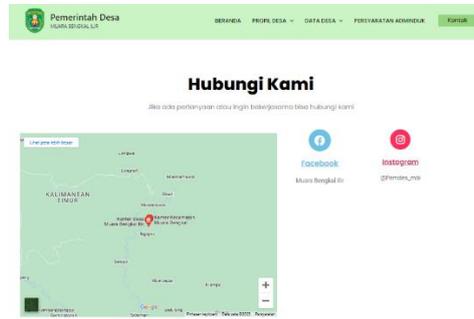
Pada halaman ini akan menampilkan informasi persyaratan administrasi penduduk yang dapat dilakukan pada Kantor Desa Muara Bengkal Ilir.



Gambar 15 Halaman Persyaratan ADMINDUK

j. Halaman Kontak

Pada halaman ini akan menampilkan peta dan beberapa social media Kantor Desa Muara Bengkal Ilir.



Gambar 16 Halaman Kontak

g. Pengujian Black Box

Pada tahapan ini dilakukan pengujian sistem website menggunakan metode *black box* dengan melakukan beberapa rangkaian aktivitas pengujian. Berikut adalah hasil pengujian website Profil Kantor Desa Muara Bengkal Ilir pada tabel 2

Tabel 2 Tabel Hasil Uji Black Box

Bagian	Pengujian	Input	Output	Hasil
Halaman Utama	Pengunjung mengklik menu Profil Desa	Klik Profil Desa	Menampilkan halaman Profil Desa	Sesuai
	Pengunjung mengklik menu Data Desa	Klik Data Desa	Menampilkan halaman Data Desa	Sesuai
	Pengunjung mengklik menu Persyaratan Adminduk	Klik Persyaratan Adminduk	Menampilkan halaman Adminduk	Sesuai
	Pengunjung mengklik menu Kontak Kami	Klik Kontak Kami	Menampilkan halaman Kontak Kami	Sesuai

## FOTO PELAKSANAAN PENGABDIAN MASYARAKAT



*Gambar 16 Dokumentasi kegiatan pengabdian*

## KESIMPULAN

Berdasarkan kegiatan pengabdian masyarakat di Kantor Desa Muara Bengkal Ilir ini, kami telah menyelesaikan perancangan website sebagai media informasi Profil Kantor Desa Muara Bengkal Ilir dengan memanfaatkan Content Management System (CMS) yaitu WordPress. Website ini memberikan manfaat kepada pihak desa dalam penyebaran informasi kepada masyarakat maupun pengguna melalui halaman profil yang tersedia.

## DAFTAR REFERENSI

- Fahlevi, M. R., Burhanuddin, & Muhammad Fitrah. (2022). Pengelolaan Sumber Daya Alam atau Potensi Dengan Perancangan Website dan Video Profil Desa. *Dinamisia : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 6(5), 1148–1154. <https://doi.org/10.31849/dinamisia.v6i5.10380>
- Irawan, E. (2020). Menyongsong Peradaban 4.0 Melalui Pelatihan Perancangan Website Bagi Warga Desa Perbatasan. *InEJ: Indonesian Engagement Journal*, 1(1), 29–44. <https://doi.org/10.21154/inej.v1i1.2045>
- Kusuma, A. R., & Risal, M. (2020). Peningkatan Kapasitas Sumber Daya Manusia dan Pelatihan Perancangan Website Desa di Desa Loa Duri Ulu. *PLAKAT (Pelayanan Kepada Masyarakat)*, 2(2), 140. <https://doi.org/10.30872/plakat.v2i2.4971>
- Roman Hadi Saputro, & Safriansyah. (2021). Tantangan Sistem Informasi Berbasis Pelayanan Publik di Era Revolusi Industri 4.0. *Sawala : Jurnal Administrasi Negara*, 9(1), 89–101. <https://doi.org/10.30656/sawala.v9i1.2943>
- Santoso, H. B., Delima, R., & Wibowo, A. (2019). Pelatihan Pengembangan Web Profil Desa bagi Aparatur Pemerintah Desa. *E-Dimas: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 10(1), 41. <https://doi.org/10.26877/e-dimas.v10i1.2592>
- Subariah, R., Wijayanto, S., Supriyadi, D., & Fitriyadi, E. P. (2021). Perancangan Web Wordpress Sebagai Sarana Promosi Sektor Pariwisata Karang Taruna Putra Asmara. *Jurnal Ilmu Komputer*, 4(2), 64–66. <https://www.jurnal.pranataindonesia.ac.id/index.php/jik/article/view/103>
- Sulistianingsih, N., Agrippina, S., Yusuf, A., Teknik, F., & Mataram, U. M. (2023). 683-Article Text-3962-1-10-20230206. 3(2), 1810–1817.