

Artikel Hasil Pengabdian pada Masyarakat

PEMANFAATAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA INFORMASI PUBLIK PADA KELURAHAN BENDO MAGETAN DENGAN MENGGUNAKAN CONTENT MANAGEMENT SYSTEM WORDPRESS

Ridho Pamungkas^{1*}, Muh. Nur Luthfi Azis², Dimas Setiawan³, Angga Riyandi Saputra⁴,
Bima Ade Irawan⁵

^{1*}Universitas PGRI Madiun, Kota Madiun, Indonesia

^{2,3,4,5}Universitas PGRI Madiun, Kota Madiun, Indonesia

E-mail: ridho.pamungkas@unipma.ac.id^{1*}

Abstrak

Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat dengan mitra perangkat kelurahan Bendo Kecamatan Bendo Kabupaten Magetan bertujuan untuk meningkatkan informasi publik kepada masyarakat kelurahan Bendo yaitu pembuatan website kelurahan. Website bendo-magetan.id merupakan website hasil kegiatan Pengabdian Masyarakat dari tim Universitas PGRI Madiun yang beranggotakan gabungan dari program studi Sistem Informasi dan Informatika. Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat ini dimulai dengan tahapan pengumpulan serta analisis data, Analisa kebutuhan website, pembuatan website, pengisian konten, pelatihan admin atau operator website hingga pengelolaan manajemen website kelurahan. Melalui website kelurahan ini, pihak kelurahan dapat menyebarkan informasi seperti profil, visi misi, struktur organisasi, wilayah administrasi, informasi kelurahan, demografi, dan konten berita serta informasi lainnya. Dalam pelaksanaannya, kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat ini mengalami kendala diantaranya belum adanya tenaga administrasi atau staff khusus yang di tugaskan untuk mengelola website sehingga pengisian konten berita dan informasi kurang *update*, infrastruktur koneksi jaringan internet yang belum maksimal serta *softskill* dalam penulisan konten berita atau informasi di website. Diharapkan pihak terkait pemangku kebijakan yang ada di kelurahan bendo dapat mempersiapkan *softskill* perangkat kelurahan, sehingga kedepannya semua perangkat kelurahan Bendo dapat melakukan pengunggahan berita atau konten informasi di website kelurahan.

Kata Kunci: *Content Management System; Kelurahan Bendo; website; Wordpress*

PENDAHULUAN

Kelurahan Bendo merupakan salah satu kelurahan di kabupaten Magetan yang hingga saat ini belum memiliki website resmi kelurahan. Padahal kelurahan tersebut memiliki potensi yang baik seperti pada bidang UMKM, pertanian dan perkebunan. Hal tersebut tentunya dapat berkembang dengan baik jika potensi tersebut dapat dikelola dengan baik yakni dengan mengintegrasikan pada pemanfaatan teknologi dan informasi melalui pembuatan dan pemanfaatan website kelurahan. Selain itu pelayanan yang dilakukan oleh Kelurahan kepada masyarakat selama ini masih bersifat konvensional. Dalam wawancara pendahuluan dengan Lurah Bendo (9 April 2022), diketahui jika kondisi tersebut diakibatkan ketiadaan sumber daya manusia yang ahli dan juga belum dipahaminya konsep website secara utuh oleh perangkat Kelurahan, sehingga masih muncul anggapan hal tersebut tidak diperlukan. Namun pihak

kelurahan merasa hal tersebut tetap diperlukan, mengingat kelurahan saat ini harus mampu memaksimalkan potensinya sendiri dan website bisa menjadi alat guna tujuan tersebut. Dapat kita pahami jika penerapan website dimaksudkan sebagai upaya aparatur pemerintah kelurahan untuk mengembangkan penyelenggara pemerintahan yang berbasis elektronik dalam rangka meningkatkan kualitas layanan informasi publik secara efektif dan efisien (Sumanjoyo Hutagalung et al., 2019).

Website merupakan salah satu jenis layanan/fasilitas yang disediakan oleh internet yang paling banyak digunakan disamping layanan-layanan yang lainnya (Pamungkas & Saifullah, 2019). Website wajib mempunyai konten informasi dengan kualitas yang baik dan kenyamanan bagi pengguna awam dalam penggunaannya untuk mendapatkan sebuah informasi yang diperlukan (Pamungkas, 2018). Dalam pembuatannya penggunaan Framework Content Management System Wordpress dengan teknik Responsive Web Desain (RWD) website akan bisa di akses pada semua perangkat dengan hasil tampilan responsive oleh masyarakat Kelurahan Bendo (Pamungkas, 2019) (Pamungkas, 2021).

Pada kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat ini, dalam pembuatan website kelurahan menggunakan *Content Management System Wordpress*. Wordpress merupakan *framework open source* atau gratis yang dapat dipergunakan secara bebas dan dapat di modifikasi sesuai dengan keinginan. [Gambar 1](#) menunjukkan pengguna wordpress memiliki nilai tertinggi mulai dari tahun 2011 hingga tahun 2022 dengan nilai 64,3% (w3techs.com, 2022). Penggunaan Wordpress memiliki kemudahan, salah satunya yaitu tidak diperlukannya keahlian dalam pemrograman web karena *wordpress* menggunakan *plugin* sebagai alat pengaturan dan modifikasi website

Usage
Market Share

Time Frame
Monthly
Quarterly
Yearly

Market share yearly trends for content management systems

This report shows the market share trends for content management systems since January 2011.

	2011 1 Jan	2012 1 Jan	2013 1 Jan	2014 1 Jan	2015 1 Jan	2016 1 Jan	2017 1 Jan	2018 1 Jan	2019 1 Jan	2020 1 Jan	2021 1 Jan	2022 1 Jan	2022 28 Jul
WordPress	55.3%	54.3%	54.8%	59.8%	60.7%	58.8%	58.5%	60.0%	59.7%	62.1%	64.1%	65.2%	64.3%
Shopify				0.3%	0.7%	1.0%	1.3%	1.8%	2.6%	3.4%	5.2%	6.6%	6.2%
Wix			<0.1%	0.2%	0.3%	0.4%	0.6%	0.9%	1.8%	2.3%	2.4%	2.9%	3.4%
Squarespace	0.2%	0.2%	0.1%	0.3%	0.5%	0.8%	1.1%	1.5%	2.6%	2.7%	2.3%	2.7%	3.0%
Joomla	10.9%	9.5%	8.7%	9.3%	8.6%	7.5%	7.2%	6.5%	5.4%	4.6%	3.6%	2.6%	2.5%
Drupal	6.1%	6.5%	7.2%	5.5%	5.1%	4.9%	4.8%	4.6%	3.5%	3.0%	2.5%	2.0%	1.8%
Adobe Systems													1.6%
Google Systems													1.4%
Bitrix	0.8%	0.9%	1.0%	1.0%	1.1%	1.3%	1.4%	1.5%	1.2%	1.5%	1.7%	1.4%	1.2%
Webflow									0.2%	0.2%	0.4%	0.7%	0.9%
PrestaShop			0.9%	1.1%	1.2%	1.3%	1.3%	1.4%	1.1%	0.8%	0.7%	0.8%	
OpenCart					0.9%	1.0%	0.9%	0.8%	0.8%	0.8%	1.0%	0.9%	0.8%
Weebly			0.1%	0.3%	0.4%	0.4%	0.4%	0.4%	0.7%	0.6%	0.5%	0.5%	0.6%
GoDaddy Website Builder					0.2%	0.1%	0.1%	0.1%	0.3%	0.4%	0.4%	0.4%	0.6%
Tilda									0.1%	0.2%	0.4%	0.5%	0.5%
TYPO3	2.6%	2.0%	2.1%	1.6%	1.6%	1.5%	1.4%	1.5%	1.3%	0.9%	0.5%	0.4%	0.5%
HubSpot CMS						0.1%	0.2%	0.2%	0.2%	0.2%	0.3%	0.4%	0.4%
Microsoft Systems													0.4%
Duda					0.2%	0.2%	0.1%	0.1%	0.2%	0.2%	0.2%	0.3%	0.4%
Bigcommerce					0.4%	0.4%	0.4%	0.4%	0.4%	0.4%	0.4%	0.4%	0.4%
Gatsby										0.1%	0.3%	0.4%	0.3%
GitHub Pages				0.2%	0.2%	0.3%	0.3%	0.3%	0.3%	0.2%	0.2%	0.2%	0.2%
phpBB	1.9%	1.4%	1.2%	0.8%	0.6%	0.5%	0.4%	0.4%	0.2%	0.2%	0.2%	0.2%	0.2%
Craft CMS						0.1%	0.1%	0.2%	0.2%	0.2%	0.2%	0.2%	0.2%

Gambar 1. Data Statistik penggunaan Content Management System Wordpress dari w3tech.com

METODE

Pelaksanaan kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat ini dilakukan dengan rentang waktu 5 bulan (April – Agustus 2022) dapat dilihat pada [gambar 2](#) yang memiliki 4 tahap kegiatan yaitu analisis kebutuhan website, pengumpulan data profil kelurahan, pembuatan website, dan pelatihan administrasi serta management pengelolaan website kelurahan. Susunan dari tim pelaksana kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat terdiri dari 5 orang yang merupakan 3 tenaga dosen yang bertugas untuk melakukan observasi, analisis data, membuat konten dari website, melatih perangkat kelurahan dan Menyusun laporan kegiatan pengabdian, yang dibantu oleh 2 mahasiswa dalam proses pembuatan dan melakukan pelatihan pengelolaan website.



Gambar 2. Tahapan Pelaksanaan Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat

Tahap 1 Analisis Kebutuhan Website

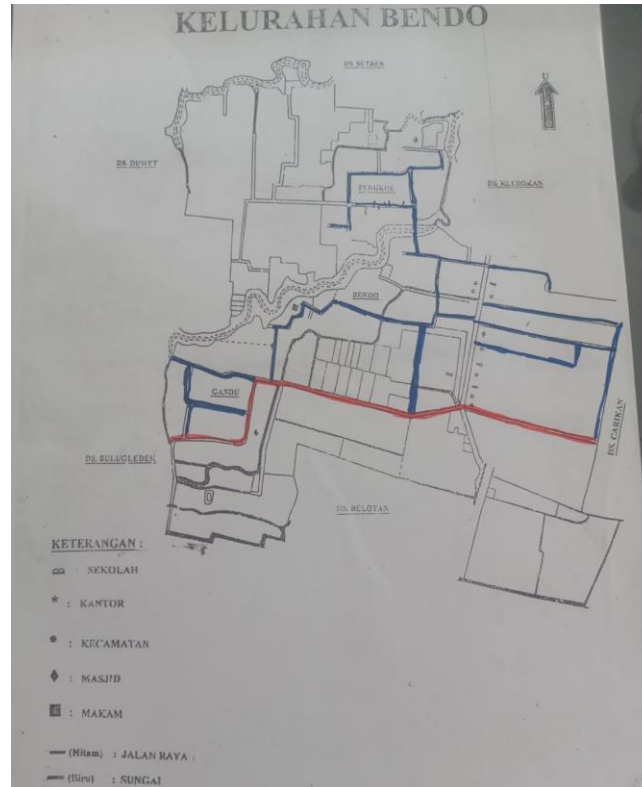
Pada tahap 1, tim melakukan analisis kebutuhan website kelurahan bendu dengan mitra. [Gambar 3](#) dalam kegiatan tersebut tim dan mitra menganalisa apa saja informasi yang akan di tampilkan dalam website kelurahan dan informasi apa saja yang dibutuhkan masyarakat umum tentang kelurahan bendu.



Gambar 3. Wawancara dan analisis kebutuhan website kelurahan Bendo

Tahap 2 Pengumpulan Data Profil Kelurahan

Pada tahap 2, tim mengumpulkan data data kelurahan bendo yang akan di tampilkan dalam website kelurahan, diantaranya data profil kelurahan, visi misi, sejarah, struktur organisasi, Wilayah administrasi dan [Gambar 4](#) peta kelurahan Bendo serta data data pendukung lainnya yang diperlukan.



Gambar 4. Peta Kelurahan Bendo sebagai contoh data profil kelurahan

Tahap 3 Pembuatan Website

Pada tahap 3 dalam [gambar 5](#), tim membangun website kelurahan bendo dengan konsep yang dibuat berdasarkan Analisa kebutuhan yang telah di lakukan oleh tim pada tahap 1 dan sesuai dengan data – data kelurahan Bendo yang telah tim peroleh dari pengumpulan data pada tahap 2.



Gambar 5. Suasana pada saat pembuatan website Kelurahan

Tahap 4 Pelatihan Administasi dan management pengelolaan website kelurahan

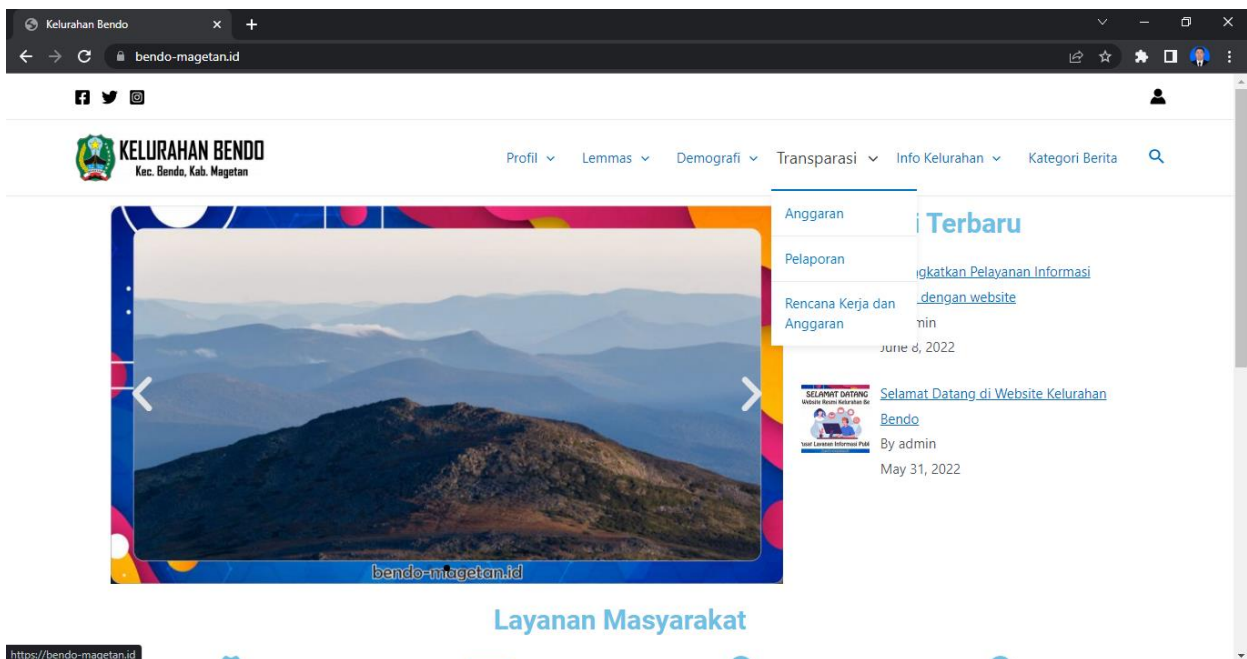
Sebelum melakukan proses tahap 4, [gambar 6](#) tim melakukan serah terima dokumen administrative Domain dan Hosting kepada mitra yaitu pihak kelurahan Bendo yang lakukan oleh ketua tim Pengabdian kepada Masyarakat dengan Lurah Bendo. Kegiatan selanjutnya Tim melakukan Pelatihan administrasi dan management pengelolaan website kelurahan dengan tenaga operator yang telah di tunjuk oleh pihak kelurahan.



Gambar 6. Penyerahan dokumen administratif Domain dan Hosting ke pihak kelurahan Bendo

HASIL DAN PEMBAHASAN

Dalam pembuatan website kelurahan Bendo dengan domain bendo-magetan.id, menampilkan informasi – informasi tentang kelurahan Bendo sesuai dengan Analisa kebutuhan dan data yang diperoleh tim dari mitra. Gambar 7. menunjukkan tampilan halaman utama dari website kelurahan Bendo.



Gambar 7. Tampilan halaman utama dari website kelurahan Bendo

Dalam website kelurahan Bendo terdapat 6 menu utama yaitu :

1. Menu Profil
Pada menu profil terdapat beberapa submenu diantaranya : Sambutan Lurah, Visi Misi, Sejarah, Struktur Organisasi dan Wilayah Administrasi yang di dalamnya terdapat sub menu RT dan RW yang berada di Kelurahan Bendo.
2. Menu Lemnas
Pada menu Lemnas terdapat beberapa submenu diantaranya : LPM, Karang Taruna, dan PKK.
3. Menu Demografi
Pada menu Demografi terdapat beberapa submenu diantaranya : Agama, Angka Pekerjaan, Angka Kemiskinan, dan Jenis Kelamin.
4. Menu Transparasi
Pada menu Transparasi terdapat beberapa submenu diantaranya : Anggaran, Pelaporan, dan Rencana Kerja dan Anggaran.
5. Menu Info Kelurahan
Pada menu Info Kelurahan terdapat beberapa submenu diantaranya : Pengaduan, Potensi Kelurahan, Kelembagaan, Galeri, dan Kegiatan Masyarakat.
6. Menu Kategori Berita
Pada menu Kategori Berita terdapat kumpulan – kumpulan berita yang di unggah oleh admin website kelurahan Bendo.

KESIMPULAN

Setelah melaksanakan kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat dengan membuat website profil kelurahan bagi kelurahan Bendo kecamatan Bendo Kabupaten Magetan, dengan luaran website bendo-magetan.id, pihak perangkat kelurahan Bendo dapat memberikan informasi publik kepada masyarakat umum terkait dengan informasi – informasi pemerintahan melalui website ini. Setelah adanya website ini, diharapkan pihak perangkat Kelurahan Bendo dapat memberikan tugas atau menunjuk salah satu perangkat yang diberi tanggungjawab mengelola website kelurahan agar selalu *uptodate* atau dapat memberikan informasi melalui website secara berkelanjutan yang bertujuan informasi – informasi pemerintahan dapat tersampaikan kepada masyarakat umum dan masyarakat kelurahan Bendo khususnya.

UCAPAN TERIMA KASIH

Kami mengucapkan banyak terimakasih kepada LPPM Universitas PGRI Madiun yang telah mendanai kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat ini, Pemerintah Kelurahan Bendo Kecamatan Bendo Kabupaten Magetan sebagai mitra pengabdian, dan pihak – pihak yang telah membantu dalam kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat ini.

DAFTAR PUSTAKA

- Pamungkas, R. (2018). Teori dan Implementasi Pemrograman WEB. In R. Pamungkas (Ed.), *Unipma Press* (1st ed., Issue 1). Unipma Press.
- Pamungkas, R. (2019). Analisis Pengaruh Teknik Responsive Web Design (RWD) Terhadap Kualitas Website Dengan Metode PIECES. *Seminar Nasional Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 149–154.
- Pamungkas, R. (2021). *Membangun Website Menggunakan Content Management System*

Wordpress Dengan Studi Kasus E-Marketing Pada UMKM (R. Pamungkas, Ed.; 1st ed.). Unipma Press.

- Pamungkas, R., & Saifullah, S. (2019). Evaluasi Kualitas Website Program Studi Sistem Informasi Universitas PGRI Madiun Menggunakan Webqual 4.0. *INTENSIF: Jurnal Ilmiah Penelitian Dan Penerapan Teknologi Sistem Informasi*, 3(1), 22. <https://doi.org/10.29407/intensif.v3i1.12137>
- Sumanjoyo Hutagalung, S., Hermawan, D., & Mulyana, N. (2019). *Pendayagunaan Website Desa Sebagai Media Inovasi Desa Di Desa Bernung Dan Desa Sumber Jaya Kabupaten Pesawaran Provinsi Lampung*.
- w3techs.com. (2022). *Usage statistics of content management systems*. https://W3techs.Com/Technologies/Overview/Content_management.