

Pelatihan Pembuatan Website Untuk Peningkatan Publikasi Desa Wisata Di Desa Gebang, Kec. Padang Cermin, Kab. Pesawaran

Ridho Sholehurrohman^{1*}, Igit Sabda Ilman², Yunda Heningtyas³, Muhaqiqin⁴, Rahman Taufiq⁵, Irwan Adi Pribadi⁶

^{1,2,3,4,5,6} Jurusan Ilmu Komputer, FMIPA, Universitas Lampung

Email: ^{1*}ridho.sholehurrohman@fmipa.unila.ac.id, ²igit.sabda@fmipa.unila.ac.id,

³yunda.heningtyas@fmipa.unila.ac.id, ⁴muhaqiqin@fmipa.unila.ac.id, ⁵rahman.taufik@fmipa.unila.ac.id,

⁶irwan.adipribadi@fmipa.unila.ac.id

(Ridho Sholehurrohman* : coresponding author)

Received	Accepted	Publish
16-January-2023	25-January-2023	15-March-2023

Abstrak—Kepariwisataan merupakan salah satu industri yang berkembang pesat di Indonesia dan terbukti menyumbangkan pendapatan yang besar. Kepariwisataan akan terus berkembang selaras dengan perkembangan industrialisasi dan perubahan gaya hidup orang yang semakin memiliki kemampuan untuk berwisata dan memiliki waktu yang lebih banyak untuk melakukan perjalanan, khususnya ke Indonesia. Desa Gebang merupakan salah satu desa yang terletak di kecamatan Padang Cermin, Kabupaten Pesawaran. Desa Gebang merupakan desa dengan obyek wisata dan konservasi bakau yang luas. Kondisi demikian ditunjang oleh ketersediaan track pengamatan di sepanjang pantai dan bahkan masuk ke area hutan bakau, menjadikan daerah ini menjadi salah satu destinasi wisata alam/edukasi penting di provinsi lampung. Dengan mengkombinasikan pemanfaatan teknologi dan sistem informasi desa gebang diharapkan dapat menampilkan informasi publik yang menjadi media promosi untuk lebih memperkenalkan profil dan objek-objek wisata Desa Gebang. Website desa juga dapat digunakan sebagai portal bagi sistem database terpadu. Berdasarkan penilaian Pemkab Pesawaran Desa Gebang memiliki kesiapan sumberdaya yang cukup untuk memanfaatkan teknologi dan sistem informasi seperti website. Kegiatan PKM ini bertujuan untuk melakukan transfer pengetahuan dalam mengimplementasikan dan mengelola website Desa Wisata Gebang. Berdasarkan hasil evaluasi, kegiatan pengabdian masyarakat berupa pelatihan pembuatan website telah dilakukan dengan baik dan mampu meningkatkan kemampuan aparatur desa dalam instalasi website menggunakan Wordpress. Hal ini sesuai dengan hasil kuesioner yang menyatakan bahwasannya 82% peserta memahami materi instalasi dan pembuatan website menggunakan Wordpress.

Kata Kunci: Website; Wordpress; Pariwisata; Sistem Informasi; Informasi Publik

Abstract— Tourism is one of the rapidly growing industries in Indonesia and has proven to contribute a large income. Tourism will continue to grow in line with the development of industrialization and changes in people's lifestyles, who increasingly have the ability to travel and have more time to do so, especially in Indonesia. Gebang village is one of the villages located in Padang Cermin district, Pesawaran regency. Gebang village is a village with a large tourism object and mangrove conservation. This condition is supported by the availability of observation tracks along the coast and even entering the mangrove forest area, making this area one of the important natural/educational tourism destinations in Lampung province. By combining the use of technology and information systems, it is expected that Gebang village can display public information that serves as a promotional medium to introduce the profile and objects of Gebang village tourism. The village website can also be used as a portal for an integrated database system. Based on the assessment of the Pesawaran Regency government, Gebang village has sufficient resource readiness to utilize technology and information systems such as a website. This PKM (Community Service Program) activity aims to transfer knowledge in implementing and managing the Gebang Village Tourism website. Based on the evaluation results, the community service activity in the form of website creation training has been carried out well and has been able to improve the ability of village officials in installing websites using Wordpress. This is in line with the questionnaire results which stated that 82% of the participants understand the material of installation and website creation using Wordpress.

Keywords: Website; Wordpress; Tourism; Information System; Public Information

1. PENDAHULUAN

Kepariwisata merupakan salah satu industri yang berkembang pesat di Indonesia dan terbukti menyumbangkan pendapatan yang besar. Kepariwisata akan terus berkembang selaras dengan perkembangan industrialisasi dan perubahan gaya hidup yang menyebabkan orang-orang semakin memiliki kemampuan untuk berwisata dan memiliki waktu yang lebih banyak untuk melakukan perjalanan, khususnya ke Indonesia.

Melihat prospek kepariwisataan inilah, pemerintah Indonesia berusaha mengembangkan kepariwisataan secara lebih intensif, yakni dengan mempersiapkan dan memperbaiki kualitas objek dan atraksi yang ada dengan tetap menggali potensi wisata yang dimiliki, melakukan perencanaan, dan pengelolaan pembangunan kepariwisataan yang lebih baik. Dengan demikian, diharapkan Indonesia mampu merebut pasar wisatawan dan bersaing dengan berbagai destinasi wisata yang ada di dunia.

Desa Gebang merupakan salah satu desa yang terletak di kecamatan Padang Cermin, Kabupaten Pesawaran. Kawasan ini sebagian besar penduduknya bekerja sebagai petani dan nelayan. Sebagai desa yang berada di dekat kawasan laut, tentunya desa gebang memiliki potensi alam yang luar biasa. Desa Gebang merupakan desa dengan obyek wisata dan konservasi bakau yang luas. Kondisi demikian ditunjang oleh ketersediaan track pengamatan di sepanjang pantai dan bahkan masuk ke area hutan bakau, menjadikan daerah ini menjadi salah satu destinasi wisata alam/edukasi penting di provinsi Lampung.

Teknologi informasi memainkan peran yang sangat penting dalam berbagai bidang, seperti bisnis, pendidikan, hingga pemerintahan, selain itu teknologi informasi saat ini sudah menjadi suatu hal yang sangat penting dalam memberikan layanan dan informasi oleh lembaga atau organisasi (Julianto et al., 2021). Pada dasarnya, teknologi informasi merupakan kombinasi dari teknologi komputer dan jaringan komunikasi yang digunakan untuk menangkap, menyimpan, memproses, dan menyebarkan informasi. (Hartati & Wijaya, 2016) menambahkan bahwasannya teknologi informasi yang muncul telah memiliki dampak yang signifikan dalam berbagai bidang kehidupan, seperti ekonomi, politik, sosial dan budaya, pertahanan dan keamanan. Dengan perkembangan yang sangat pesat, teknologi informasi kini memiliki banyak aplikasi dalam kehidupan sehari-hari. Teknologi informasi dapat memberikan berbagai kemudahan yang berkaitan dengan akses, jarak dan waktu (Fitria et al., 2021). Website adalah halaman yang menyediakan informasi melalui internet sehingga dapat diakses di seluruh dunia selama ada koneksi internet. Website terdiri dari beberapa komponen seperti teks, gambar, video, audio, dan animasi (Sholehul Azis, 2013).

Salah satu software yang dapat digunakan dalam pengelolaan website adalah Content Management System. Sistem Manajemen Konten (CMS) adalah perangkat lunak yang banyak digunakan untuk mengelola website, seperti menambah, mengubah, dan menghapus konten dalam suatu website (Siambaton & Fakhriza, 2016). Secara umum, CMS terdiri dari dua bagian utama, yaitu front-end dan back-end. Bagian front-end adalah halaman web yang diakses oleh pengunjung website, sementara bagian backend adalah halaman web yang diakses oleh pihak yang mengelola website itu sendiri. Salah satu CMS yang dapat memenuhi kebutuhan ini adalah WordPress. WordPress adalah sebuah CMS yang dapat digunakan untuk mengelola konten halaman web (Pratiwi et al., 2020).

WordPress dapat menjadi pilihan untuk membuat halaman web dengan mudah tanpa harus menguasai bahasa pemrograman. Selain itu, WordPress juga memiliki pengaturan yang dapat disesuaikan dengan kebutuhan halaman web yang diinginkan.

Sejak menjadi objek kawasan wisata, desa gebang berdampak secara ekonomi masyarakat sekitarnya. Namun, kurangnya exposure dan kurang terekspos desa ini menjadi faktor penghambat bagi perkembangan wisata di desa gebang tersebut. Hal ini menyebabkan masih banyaknya orang yang belum mengetahui keberadaan wisata di kawasan desa gebang. Sebagai kawasan desa wisata, tentu membutuhkan kerja keras ekstra semua pihak untuk mengembangkannya. Misalnya pembangunan pedesaan di era digital ini memerlukan sistem komunikasi konvergen melibatkan komunikasi interpersonal, media massa dan media hibrida (istilah lain untuk internet). Tujuannya agar banyak pihak dari berbagai generasi dapat terlibat dan berpartisipasi untuk mempercepat tujuan pembangunan desa untuk mendapatkan tujuan bersama.

Beberapa penelitian tentang pengembangan website desa/kelurahan sudah pernah dipublikasikan, diantaranya (Supryanta dan Nisa, 2015) mengembangkan Website desa wisata Karangrejo Loano untuk menginformasikan berbagai kekayaan alam yang bisa dijadikan tujuan wisata. Informasi yang disajikan diharapkan akan mempermudah masyarakat untuk berwisata. Website diharapkan dapat membantu meningkatkan promosi desa wisata sehingga menjadi maju, banyak pengunjung dan berdampak pada kesejahteraan warga desa. Website bisa membantu para calon wisatawan dalam mencari informasi tentang Desa Wisata. (Andoyo dan Sujawardi, 2017) mengembangkan website Desa Tresnomaju untuk penerapan sistem informasi E-Government. Website yang diterapkan dapat digunakan untuk penyampaian informasi yang dilakukan dari pihak Desa kepada masyarakat akan lebih efektif dan efisien, informasi yang ada dapat diakses setiap saat secara online oleh semua masyarakat Desa Tresnomaju yang memungkinkan penyediaan data selalu mutakhir.

Website desa/kelurahan juga dapat digunakan sebagai portal bagi sistem database terpadu. Sistem database terpadu dapat menampung semua informasi masing-masing desa. Pada database tersebut yang membedakan dengan database desa lain pada pengaturan pengguna database yang menyesuaikan dengan kebutuhan secara keseluruhan. Adapun bagian yang terlibat pada sistem database terpadu tersebut seperti operator desa, masyarakat dan pengelola database (Mansur dan Kasmawi, 2017).

Berdasarkan penilaian Pemkab Pesawaran Desa Gebang memiliki kesiapan sumberdaya yang cukup untuk memanfaatkan teknologi dan sistem informasi seperti website. Kegiatan PKM ini bertujuan untuk melakukan transfer pengetahuan dalam mengimplementasikan dan mengelola website Desa Wisata Gebang. Website yang telah diimplementasikan diharapkan dapat menampilkan informasi publik yang menjadi media promosi untuk lebih memperkenalkan profil dan objek-objek wisata Desa Gebang.

Berdasarkan diskusi dengan aparat Desa Gebang pada 17 Maret 2022 di balai Desa, didapatkan informasi bahwa desa gebang kurang terpublikasi secara luas sehingga menjadi penghambat perkembangan desa wisata. Pembuatan dan Pengelolaan Website Desa Wisata Gebang merupakan teknologi baru yang hingga saat ini belum pernah digunakan di tempat lain di kabupaten Pesawaran sebagai rujukan penggunaannya. Dikarenakan hal tersebut, aparatur desa merasa perlu adanya kegiatan pendampingan untuk menyiapkan dan menggunakan teknologi ini.

Tujuan kegiatan ini adalah untuk mewujudkan sumberdaya manusia yang memiliki kemampuan untuk melakukan implementasi dan mengelola website desa, dengan kegiatan pelatihan dan pendampingan. Selain itu dapat mengimplementasikan website Desa Gebang ini dapat digunakan dalam penyebaran informasi wisata dan membantu pengarsipan berita atau kegiatan instansi.

2. METODE PELAKSANAAN

2.1 Metode dan Tahapan Kegiatan

Kegiatan pengabdian ini dilakukan secara offline dengan metode diskusi dan simulasi. Pada tahap awal, tim pengabdian memberikan informasi tentang rancangan website yang sesuai dengan kebutuhan. Kemudian, website dibersihkan dan dilanjutkan dengan pelatihan dan pendampingan dalam pembangunan website untuk meningkatkan publikasi desa Gebang. Kegiatan ini dilakukan selama dua hari secara offline.

2.2 Deskripsi Kegiatan

Pelaksanaan kegiatan PkM disajikan dalam Tabel 1 berikut.

Tabel 1. Deskripsi Kegiatan dan Peran Mitra

No	Kegiatan	Deskripsi	Peran Mitra
1	Pelatihan Instalasi Website Wordpress	Pada kegiatan ini, mitra akan dilatih untuk mempersiapkan website wordpress: Instalasi dan	Mitra mempraktikkan langkah-langkah instalasi wordpress

		Kustomisasi sesuai dengan kebutuhan	
2	Pelatihan Instalasi Fungsional Website	Kegiatan ini mitra akan dilatih untuk memanfaatkan tools yang ada di-website wordpress untuk kebutuhan mitra dan pengguna	Mitra mengikuti Langkah-langkah penggunaan website wordpress
3	Pelatihan Hosting Website	Kegiatan ini akan melatih mitra untuk mengupload website ke server sehingga website dapat diakses kapanpun dan dimanapun.	Mitra mengikuti kegiatan ini dengan target dapat mengetahui cara hosting
4	Pendampingan dalam pelaksanaan	Pada hari pelaksanaan tim PkM akan mendampingi mitra dan aparatur desa gebang dalam menjalankan website wordpress, sehingga dapat membantu jika ada kendala teknis di lapangan.	Mitra menggunakan website wordpress dengan didampingi tim pkm agara pelaksanaan pembuatan website berjalan dengan lancar
5	Evaluasi	Pada tahap ini, akan dilakukan evaluasi pelaksanaan kegiatan	Mitra mengisi kuesioner untuk menilai hasil dan manfaat kegiatan

2.3 Evaluasi Pelaksanaan Program dan Keberlanjutan Program

Evaluasi pelaksanaan kegiatan dilakukan di awal dan akhir kegiatan pengabdian yaitu dengan memberikan *pretest* dan *posttest* untuk mengetahui pemahaman peserta terhadap pelatihan yang telah dilakukan. Untuk mengetahui keterampilan peserta dalam menggunakan Website, terdapat penugasan simulasi pembuatan website wordpress. Peserta juga akan diberikan kuis mengenai evaluasi jalannya kegiatan pengabdian dan saran sebagai bahan evaluasi untuk perbaikan kegiatan pengabdian ke pada masyarakat selanjutnya.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

3.1 Tahap Persiapan

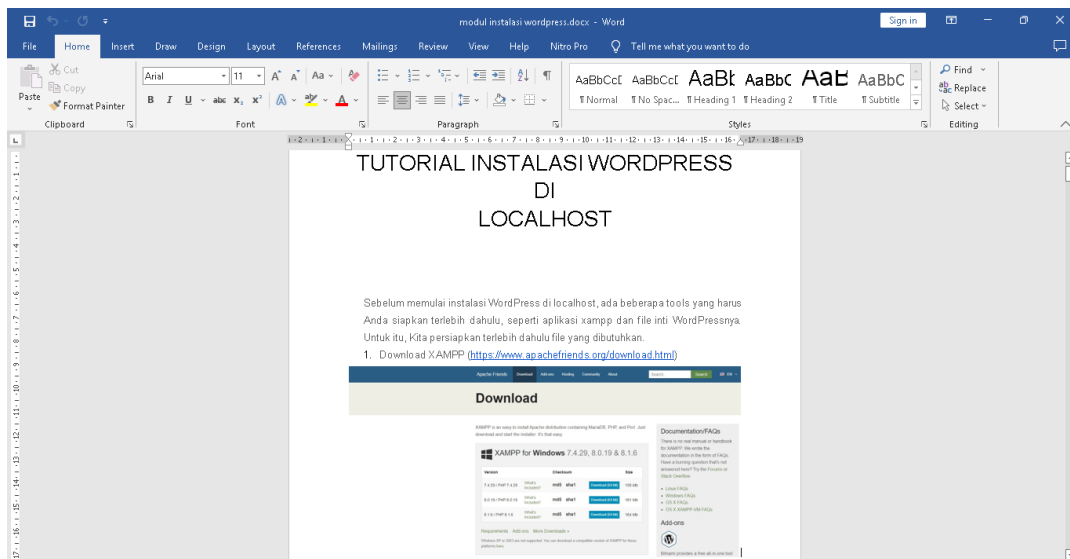
Pada tahap persiapan, tim pengabdian melakukan koordinasi dengan Kepala Desa Gebang, Kecamatan Padang Cermin, Kabupaten Pesawaran untuk menentukan waktu dan tempat pelaksanaan kegiatan pelatihan, peserta pelatihan, dan perlengkapan yang dibutuhkan. Tim juga menyiapkan bahan-bahan seperti banner pengabdian, modul pelatihan website, soal pretest dan post-test untuk evaluasi kegiatan. Gambar 1 menunjukkan desain banner pengabdian kepada masyarakat.





Gambar 1. Banner kegiatan pelatihan.

Modul pelatihan berisi penjelasan mengenai cara mendownload dan menginstall wordpress pada localhost. Berikut diberikan contoh modul pelatihan terlihat pada Gambar 2.



Gambar 2. Modul pelatihan.

3.2 Tahapan Pelaksanaan

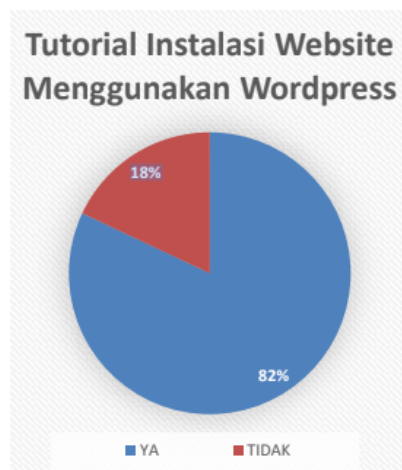
Kegiatan pengabdian kepada masyarakat dilaksanakan secara luring di Desa Gebang, Kecamatan Padang Cermin, Kabupaten Pesawaran pada tanggal 06 November 2022. Pelatihan diikuti oleh 24 peserta yang terdiri dari perangkat desa dan warga sekitar dan difasilitasi oleh 1 pemateri dan 3 anggota tim lainnya. Tujuan dari hal ini adalah untuk membantu peserta yang mengalami kesulitan saat melakukan kegiatan simulasi. Pelatihan dibagi menjadi dua kegiatan, yaitu pemberian materi dan simulasi. Materi yang diberikan meliputi informasi mengenai instalasi Wordpress dan implementasi pembuatan website. Pelaksanaan kegiatan pemaparan materi dan simulasi ditunjukkan pada Gambar 3.



Gambar 3. Pelaksanaan kegiatan pelatihan.

3.3 Tahapan Evaluasi

Evaluasi pelaksanaan kegiatan dilakukan pada akhir kegiatan pengabdian. Evaluasi dilakukan dengan memberikan tugas pembuatan website menggunakan basis Wordpress sesuai dengan pelatihan yang telah dilakukan. Berdasarkan kriteria penilaian pengelolaan konten website, pelatihan berhasil meningkatkan pemahaman peserta tentang pengelolaan konten website. Hal ini dikonfirmasi dengan hasil kuesioner yang menunjukkan bahwa 82% peserta menyatakan memahami materi yang diberikan.



Gambar 4. Prosentase pemahaman materi.

Berdasarkan hasil evaluasi pemahaman materi, pelatihan berhasil dalam meningkatkan pengetahuan peserta tentang cara instalasi website menggunakan Wordpress. Ini sesuai dengan tujuan dari kegiatan pengabdian masyarakat (PkM) yaitu untuk membantu perangkat Desa Gebang dalam meningkatkan potensi website untuk promosi dan memperkenalkan objek-objek wisata Desa Gebang.

4. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil evaluasi dan pembahasan, kegiatan pengabdian masyarakat berupa pelatihan pembuatan website telah dilakukan dengan baik dan mampu meningkatkan kemampuan aparatur desa dalam instalasi website menggunakan Wordpress. Partisipasi peserta selama pelatihan sangat antusias karena materi yang diberikan mendukung peningkatan kinerja dalam pembuatan website. Hasil evaluasi menunjukkan bahwa sebanyak 82% peserta memahami instalasi dan pembuatan website menggunakan Wordpress.

DAFTAR PUSTAKA

- Supriyanta dan Nisa K., 2015. Perancangan Website Desa Wisata Karangrejo Sebagai Media Informasi Dan Promosi. *Jurnal Bianglala Informatika* Vol 3 No 1 Maret–Ippm3.bsi.ac.id/jurnal
- Andoyo, A. dan Sujarwadi, A., 2017. Sistem Informasi Berbasis Web Pada Desa Tresnomaju Kecamatan Negeri Katon Kab. Pesawaran. *Jurnal TAM (Technology Acceptance Model)*, 3, pp.1-10
- Mansur dan Kasmawi, 2017. Pengembangan Sistem Database Terpadu Berbasis Web Untuk Penyediaan Layanan Informasi Website Desa. *Jurnal Nasional Teknologi dan Sistem Informasi*, 3(1), pp.73-82
- Andi. 2003. Promosi Efektif dengan Web. Yogyakarta: Wahana Komputer.
- Siambaton, M. Z., & Fakhriza, M. (2016). Aplikasi Content Management System (Cms) Pada Joomla Untuk Membuat Web Service. *InfoTekJar (Jurnal Nasional Informatika Dan Teknologi Jaringan)*, 1(1), 11–13. <https://doi.org/10.30743/infotekjar.v1i1.32>
- Pratiwi, D., Santoso, G. B., Mardianto, I., Sedyono, A., & Rochman, A. (2020). Pengelolaan Konten Web Menggunakan WordPress, Canva dan Photoshop untuk Guru-Guru Wilayah Jakarta Web Content Management Using WordPress, Canva and Photoshop for Teachers of the Jakarta Region. *Jurnal Ilmiah Pengabdian Pada Masyarakat*, 2(1), 11–15.
- Susanto, A., 2017. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Perilaku Penggunaan Internet Masyarakat Desa Pasar VI Kualanam, Deli Serdang Sumatera Utara. *Jurnal Penelitian Pos dan Informatika*, 5(1), pp.65-86
- Julianto, V. et al. (2021) 'Pelatihan Pembuatan dan Pengelolaan Website Sekolah Sebagai Media Informasi Untuk Operator Sekolah Se-Kecamatan Batu Ampar', *Jurnal Widya Laksmi*, 1(2), pp. 62–67. Available at: <http://jurnalwidyalaksmi.com>
- Hartati, S., & Wijaya, R. (2016). Implementasi Web Government Sebagai Media Informasi Potensi Desa Sukaraja. *Technology Acceptance Model*, 7, 1–6. <http://www.ojs.stmikpringsewu.ac.id/index.php/JurnalTam/article/view/73>
- Fitria, C. N. et al. (2021) 'Pengembangan Digitalisasi Sekolah Berbasis Website pada Era Komputasi Global di SMP Muhammadiyah', *Buletin KKN Pendidikan*, 3(1), pp. 1–10. doi: 10.23917/bkkndik.v3i1.14665.