

PELATIHAN PENGELOLAAN DOMAIN, HOSTING DAN INSTALASI WEBSITE DI DESA GAMPONG MENGGUNAKAN CMS WORDPRESS

Sayed Achmady¹, Laila Qadriah^{2*}, Husaini³, Muhammad Fada mulya⁴

Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Jabal Ghafur, Aceh, Indonesia

* Penulis Korespodensi : laila_qadriah@unigha.ac.id

Abstrak

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat dalam bentuk pelatihan pembuatan dan pengelolaan website desa dengan menggunakan WordPress bertujuan untuk meningkatkan pengetahuan dan kemampuan perangkat desa dalam pembuatan website dan meningkatkan kemampuan perangkat desa dalam pengoperasian dan pengelolaan website. Website merupakan sarana yang telah banyak digunakan untuk berbagi informasi oleh masyarakat. Namun, dalam pengelolaannya, tidak sedikit pihak yang belum mengetahui caranya dengan baik, Metode yang digunakan pada kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini melalui bentuk pelatihan secara fleksibel dapat membuat atau mengoperasikan website desa. Hasil pengabdian pembuatan dan pelatihan pengelolaan website desa Gampong menunjukkan bahwa terciptanya website desa dan terdapat beberapa perangkat desa yang mampu mengelola web desa secara baik dan benar.

Kata kunci: *Pengabdian Kepada Masyarakat; Website Desa; Pengelolaan; Wordpress*

Abstract

Community service activities in the form of training on creating and managing websites using WordPress aim to increase the knowledge and ability of village officials in making websites and Increase the ability of village officials in operating and managing websites. The website is a tool that has been widely used to share information with the public. However, in managing, not a few parties who do not know how to do it well The method used in community service activity through the form of training can flexibly create or operate a village website. The result of community service activities of making and training on the management of the Gampong village website is the creation of a village website and there are several staff who are able to manage the village website properly and correctly.

Keywords: *Community service activities; Village Website; Management; Wordpress*

1. PENDAHULUAN

Kemajuan teknologi komputer dalam menyampaikan informasi mengalami perkembangan yang sangat pesat. Perkembangan teknologi komputer menjadi hal yang sangat penting dalam memberikan informasi di dunia, karena masa informasi adalah masa yang canggih dan kompleks, kemudian penuh dinamika dan perubahan terus-menerus. Kondisi seperti ini menuntut berkembangnya teknologi informasi yang canggih dan menghasilkan informasi yang cepat, efisien, dan efektif. Salah satu pemanfaatan pengembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) yaitu menggunakan internet untuk membantu menjangkau desa-desa pelosok yang mempunyai hambatan dalam akses informasi (Khusna, 2019). Hal ini juga didukung pernyataan Arianto (2018) bahwa Perkembangan Teknologi Komunikasi yang semakin pesat memicu untuk keterbukaan informasi dan pelayanan kepada masyarakat sampai dengan tingkat daerah (desa). Dengan adanya kemajuan teknologi informasi saat ini, dimana hampir seluruh kecamatan di wilayah Indonesia telah terjangkau, maka telekomunikasi secara elektronik dapat dilakukan dengan cepat, mudah dan murah terutama dengan adanya jaringan internet. Oleh karena itu, perlu pula dibangun suatu wadah komunikasi yang modern berbasis internet di desa Gampong Kecamatan Pidie Kabupaten Pidie yaitu website. Melalui website maka desa Gampong Kecamatan Pidie, Kabupaten Pidie dapat lebih memaksimalkan potensi yang dimiliki. Situs web tersebut dapat menjadi sarana menyampaikan informasi untuk membuat lebih banyak orang mengenal desa Gampong beserta potensi - potensi yang dimiliki. Rumusan masalah dari pengabdian ini adalah Belum adanya situs web pemerintah desa Gampong Kecamatan Pidie Kabupaten Pidie. Perangkat desa Gampong sebagian besar belum memahami sepenuhnya dalam penggunaan atau pengelolaan Website dikarenakan fasilitas IT yang ada di desa Gampong belum mendukung baik dari segi SDM atau fasilitas sarana prasarana sehingga berdampak pada kurang maksimalnya pelatihan website yang pernah diikuti oleh perangkat desa Gampong.

Kegiatan pengabdian ini pada proses awal akan dimulai dengan memberikan pelatihan mengenai bagaimana mengelola situs website desa, termasuk di dalamnya profil serta potensi desa dalam kaitan untuk mengoptimalkan pembangunan di pedesaan. Salah satu software yang dapat digunakan dalam pengelolaan website desa adalah *Content Management System*.

Content Management System (CMS) adalah sebuah software (perangkat lunak) yang digunakan dalam melakukan pengelolaan website seperti menambah, mengubah, dan menghapus konten dalam suatu website (Siambaton & Fakhriza, 2016). CMS terdiri dari dua yaitu front-end dan back-end. Bagian front-end merupakan halaman web yang diakses oleh pengunjung web dan bagian back-end merupakan halaman web yang diakses oleh pengelola website itu sendiri. Salah satu CMS yang dapat memenuhi kebutuhan ini adalah *WordPress*.

WordPress adalah CMS yang dapat digunakan untuk mengelola konten halaman web (Pratiwi et al., 2020). *WordPress* dapat menjadi alternatif dalam membuat halaman web yang lebih mudah dan tanpa harus menguasai bahasa pemrograman. *WordPress* mempunyai pengaturan yang dapat disesuaikan dengan kebutuhan halaman web yang diinginkan. Domain merupakan nama website yang akan diluncurkan di dalam browser dan harus bersifat unik. Menurut (Pollock, 2013), nama domain sebaiknya dipilih sependek mungkin untuk mengurangi kesalahan pencarian ataupun pengejaan (*spelling error*). Sedangkan untuk hosting, menurut (Tauhid, 2013) web hosting yang memiliki proses pembayaran serta registrasi yang mudah adalah Web Hosting Server Indonesia dengan menggunakan URL <https://www.hostinger.co.id/web-hosting>.

2. METODE

Metode yang digunakan dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat pelatihan pengelolaan domain, hosting dan instalasi website desa Gampong ini melalui beberapa tahapan kegiatan. Sasaran kegiatan pelatihan dan pengelolaan website adalah perangkat desa Gampong Kecamatan Pidie Kabupaten Pidie. Kegiatan ini dilaksanakan di Kantor Desa Gampong dari tanggal 23- 28 Mei 2022 dengan 10 peserta yaitu perangkat desa termasuk Operator Desa Pada kegiatan ini menggunakan narasumber dan instruktur dari tim pelaksana pengabdian kepada masyarakat Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Jabal Ghafur yang cukup berpengalaman dalam bidang Pembuatan Website.

Metode pendekatan untuk pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini meliputi metode pelatihan dengan *learning by doing*. Metode yang digunakan pada kegiatan ini melalui bentuk pelatihan secara fleksibel dapat membuat atau mengelola website desa. Melalui kegiatan pelatihan ini dapat diharapkan menyelesaikan permasalahan yang dihadapi oleh mitra.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat (PKM) ini merupakan rangkaian kegiatan yang sudah dilakukan oleh Jurusan Teknik Informatika, Universitas Jabal Ghafur. Kegiatan melibatkan aparatur desa Gampong Kecamatan Pidie, Kabupaten Pidie. Pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini bertujuan agar perangkat desa Gampong Kecamatan Pidie Kabupaten Pidie dapat membuat dan mengelola website tersebut, sehingga Desa Gampong tidak tertinggal oleh zaman yang semakin maju dan modern khususnya di bidang IT. Sesuai dengan amanat Undang-Undang Desa Nomor 6 tahun 2014 tentang desa bahwa pengembangan pengelolaan website pedesaan harus dilakukan setiap desa dan menjadi kewajiban desa sebagai upaya untuk merencanakan informasi yang sistematis. Berdasarkan analisis situasi desa Gampong Kecamatan Pidie Kabupaten Pidie dalam mengelola informasi desa belum berjalan sebagaimana mestinya. Oleh karena itu

perlu diberikan pengetahuan dan pelatihan pengelolaan tentang bagaimana membuat dan mengelola website desa.

Pembuatan website pada kegiatan ini dimulai dengan sosialisasi pembuatan website desa. Selain itu, dilaksanakan perancangan isi website. URL Website Desa Gampong : desagampong.sigli.pidie.go.id.

Pelatihan pembuatan dan pengelolaan website desa diikuti oleh perangkat desa termasuk operator desa yang menangani website desa. Pelatihan dilaksanakan pada tanggal 23- 28 Mei 2022. Pelaksanaan kegiatan ini dilakukan di kantor desa Gampong Kecamatan Pidie Kabupaten Pidie.

4. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil kegiatan pengabdian kepada masyarakat pembuatan dan pelatihan pengelolaan domain, hosting dan instalasi website di desa Gampong didapatkan kesimpulan antara lain: (1) Desa Gampong yang sebelumnya tidak memiliki website sekarang telah memiliki website desa dengan URL Website Desa Gampong : desagampong-sigli.pidie.go.id; dan (2) perangkat desa yang sebelumnya mengalami kendala dalam pembuatan dan pengelolaan website desa telah memiliki kemampuan dalam pembuatan dan pengelolaan website desa.

Saran dari penulis selaku tim pelaksana pengabdian kepada masyarakat agar website desa dapat dikelola dengan bijaksana dan mampu memberikan informasi penting terutama berkenaan dengan informasi penting desa Gampong serta perlu dilakukan kegiatan pelatihan lanjutan yang lebih bersifat teknis, sehingga pemahaman dan penguasaan secara lebih menyeluruh dalam kapasitas pengelolaan website desa secara berkala

UCAPAN TERIMA KASIH

1. Fakultas Teknik Universitas Jabal Ghafur atas dana Pengabdian Kepada Masyarakat yang telah dianggarkan.
2. Kepala Desa Gampong Kecamatan Pidie, Kabupaten Pidie dan seluruh peserta kegiatan pengabdian kepada masyarakat.

DAFTAR PUSTAKA

- Apriyansyah, Maullidina, I., & Purnomo, E. (2019). Efektivitas Sistem Informasi Desa (SID) Dalam Pelayanan Publik Di Desa Dlingo, Kecamatan Dlingo, Kabupaten Bantul. *Jurnal Analisis Kebijakan dan Pelayanan Publik*, 4(1), 10-24.
- Arianto, I. D. (2018). Pemanfaatan Teknologi Komunikasi dan Informasi di Desa Kesamben Kecamatan Kesamben Jombang. *Dinamika Governance: Jurnal Ilmu Administrasi Negara*, 8(1), 62-68.
-

- Khusna, I. H. (2019). Strategi Pemberdayaan Desa Melalui Pemanfaatan TIK di Kabupaten Pemalang. *Jurnal Penelitian Komunikasi dan Opini Publik*, 23(2), 76-89.
- 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 hotoshop for Teachers of the Jakarta Region. *Jurnal Ilmiah Pengabdian Pada Masyarakat*, 2(1), 11-15.
- Pollock, P. (2013). *Web Hosting for Dummies*. New Jersey: John Wiley & Sons, Inc.
- Siambaton, M. Z., & Fakhriza, M. (2016). Aplikasi Content Management System (Cms) Pada Joomla Untuk Membuat Web Service. *InfoTekJar (Jurnal Nasional Informatika DanTeknologi Jaringan)*, 1(1),1113.<https://doi.org/10.30743/infotekjar.v1i1.32>
- Tauhid, A. (2013). Mudah & Praktis Membuat Website Berbasis CMS. Gratis!. Diambil dari <https://ilmukomputer.org/wpcontent/uploads/2013/05/tauhid-membuat-website-dengan-mudah.pdf>