USULAN PROPOSAL PENGABDIAN PADA MASYARAKAT



PELATIHAN PEMBUATAN WEBSITE DENGAN WORDPRESS PADA DISKOMINFO KOTA JAMBI

Oleh:

Kevin Kurniawansyah, S.Kom., M.Kom / NIDN. 1017069301 Heri Santoso, S.Kom,M.Kom / NIDN. 1002029202 Noneng Marthiawati. H, S.Kom., M.S.I / NIDN. 1015039303 Hafiz Nugraha S.Kom., M.S.I / NIDN. 1029049101

Dibiayai oleh:

Dipa DISKOMINFO Kota Jambi Tahun Anggaran 2020 / 2021

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAMBI Bekerjasama DISKOMINFO KOTA JAMBI 2021

HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul Penelitian : Pelatihan Pembuatan Website Dengan Wordpress Pada

DISKOMINFO Kota Jambi

2. Peserta Program : Penelitian Kelompok

3. Tim Pengabdian Masyarakat

a) Ketua Tim Peneliti

a. Nama : Kevin Kurniawansyah, S.Kom., M.Kom

b. NIDN : 1017069301

c. Jabatan Fungsional : Asisten Ahli (Penata Muda Tk.I / III.b)

d. Program Studi : Informatika

e. Email : kevin.kurniawansy4h@gmail.com f. Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Jambi

b) Anggota 1

a. Nama : Heri Santoso, S.Kom,M.Kom

b. NIDN : 1002029202

c. Jabatan Fungsional : Asisten Ahli (Penata Muda Tk.I / III.b)

d. Program Studi : Informatika

e. Email : heris020292@gmail.com

f. Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Jambi

c) Anggota 2

a. Nama : Noneng Marthiawati. H, S.Kom., M.S.I

b. NIDN : 1015039303

c. Jabatan Fungsional : Asisten Ahli (Penata Muda Tk.I / III.b)

d. Program Studi : Sistem Informasi

e. Email : marthiawati93@gmail.com

f. Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Jambi

d) Anggota 3

a. Nama : Hafiz Nugara, S.Kom., M.S.I

b. NIDN : 1029049101

c. Jabatan Fungsional : Asisten Ahli (Penata Muda Tk.I / III.b)

d. Program Studi : Sistem Informasi

e. Email : nugrahahafiz82@gmail.com

f. Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Jambi

g. Alamat Kantor/Telp/ : Jalan Kapt. Pattimura Simpang Empat Sipin

Email/Surel Jambi – 36124 Telp. (0741) 60825

4. Lokasi Kegiatan : DISKOMINFO Kota Jambi

5. Rencana Kegiatan Penelitian: 2 Bulan

6. Biaya Total Penelitian : Rp. 3.200.000,-

Dana UM Jambi : Rp. 1.500.000,Dana DISKOMINFO Kota Jambi : Rp. 1.700.000,-

Mengetahui,
Ketua LPPM UM Jambi

(Prima*Audia Daniel, SE., ME)
NIDK 8852530017

Jambi, 22 Juni 2021 Ketua Penelitian,

(Kevin Kurniawansyah, S.Kom., M.Kom)

NIDN: 1017069301

Menyetujui, Kepala DISKOMINFO Kota Jambi

Drs. NIRWAN, ME

Pembina TK. I NIP. 19670222 198512 1 001

PERNYATAAN

Dengan mengucap puji syukur kepada Allah SWT, kegiatan Pengabdian kepada masyarakat Dana DISKOMINFO Kota Jambi dengan judul "Pelatihan Pembuatan Website Dengan Wordpress Pada DISKOMINFO Kota Jambi" ini dapat diselesaikan dengan baik.

Kegiatan Penelitian merupakan salah satu unsur Tri Dharma Perguruan Tinggi yang harus dilaksanakan oleh segenap sivitas akademika, khususnya di Universitas Muhammadiyah Jambi. Dalam kesempatan ini kami mengucapkan terima kasih kepada Universitas Jambi dan Dekanat Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Muhammadiyah Jambi selaku mitra dalam kegiatan ini, sehingga pelaksanaan Penelitian ini terlaksana dengan baik dan lancar.

Akhirnya kami menyadari bahwa penelitian ini masih perlu ditingkatkan dan disempurnakan, sehingga segala kritik dan saran yang positif senantiasa kami terima dengan senang hati. Dan semoga hasil penelitian ini dapat dimanfaatkan sebaik-baiknya.

Jambi, 22 Juni 2021 Ketua Tim Peneliti

Kevin Kumiawansyah, S.Kom., M.Kom.

NIDN. 1017069301

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT. Karena berkat limpahan rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan pengabdian kepada masyarakat ini sebagai salah satu unsur Tri Dharma Perguruan Tinggi yang harus dilaksanakan oleh segenap sivitas akademika, khususnya di Universitas Muhammadiyah Jambi.

Penulis menyadari bahwa tanpa bekal pengetahuan dan bimbingan yang diperoleh dari berbagai pihak, maka penelitian ini tidak dapat terwujud sebagaimana mestinya. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

- 1. Bapak Dr. Nurdin, S.E., M.M selaku Rektor Universitas Muhamamdiyah Jambi.
- 2. Bapak Drs. Nirwan, ME selaku Kepala DISKOMINFO Kota Jambi
- 3. Staf di DISKOMINFO Kota Jambi yang telah meluangkan waktu dan bersedia membantu penulis dalam melakukan penelitian.
- 4. Teman-teman dan semua pihak yang terkait yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu penulis hingga penulisan penelitian ini selesai.

Penulis menyadari bahwa kemampuan yang penulis miliki sangat terbatas dalam menyelesaikan penelitian ini. Oleh karena itu, penulis menerima kritik dan saran yang bersifat membangun dari segenap pembaca sehingga penelitian ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Jambi, Juni 2020

Tim Penulis

DAFTAR ISI

	Halan	nan
HAL	AMAN SAMPUL	i
HAL	AMAN PENGESAHAN	ii
PERN	NYATAAN	iv
KAT	A PENGANTAR	V
DAF	TAR ISI	vi
ABS	TRAK	vii
BAB	I PENDAHULUAN	1
1.1	Analisis Situasi	1
1.2	Permasalahan Mitra	2
BAB	II SOLUSI YANG DITAWARKAN	4
BAB	III METODE PELAKSANAAN	5
3.1	Metode Pendekatan	5
3.2	Rencana Kegiatan	5
3.3	Gambaran IPTEK	6
3.4	Partisipasi Mitra	7
3.5	Jadwal Pelaksanaan	8
DAF	ΓAR PUSTAKA	
LAM	PIRAN	

ABSTRAK

Perkembangan teknologi informasi dan komunikasi khususnya internet saat ini sangat memperngaruhi gaya hidup manusia, salah satunya adalah Website yang merupakan salah satu fasilitas dari pemanfaatan internet. Media ini sangat banyak sekali digunakan di setiap bidang kehidupan. Website merupakan sarana untuk menyimpan informasi secara online yang dapat digunakan oleh siapa saja, dapat memberikan semua informasi tanpa batas ruang dan waktu.

Content Management System (CMS) adalah sebuah software (perangkat lunak) yang banyak digunakan untuk melakukan pengelolaan website seperti menambah, mengubah, dan menghapus konten dalam suatu website. WordPress merupakan sebuah CMS yang dapat digunakan untuk mengelola konten halaman web. WordPress dapat menjadi alternatif dalam membuat halaman web yang lebih mudah tanpa harus menguasai bahasa pemrograman. WordPress memiliki pengaturan yang dapat disesuaikan dengan kebutuhan halaman web yang diinginkan. WordPress dapat digunakan untuk membuat halaman web seperti blog, situs ecommerce, portofolio, newspaper atau pun jenis yang lainnya

Salah satu plugin WordPress yang digunakan dalam pengembangan website Kantor DISKOMINFO adalah Elementor. Elementor merupakan salah satu page builder yang digunakan untuk membuat halaman web menjadi lebih menarik meliputi landing pages, opt-in forms, widget, pop-up, dan sebagainya. Sehingga mendapatkan pengetahuan lebih dalam pembuatan website dalam memanfaatkan plugin wordpress untuk hal-hal yang produktif, mendorong kreativitas dan inovasi.

Atas dasar itulah dalam kegiatan program pengabdian masyarakat (PPM) pada kesempatan kali ini dilakukan kegiatan penerapan dalam pembuatan website dan pendampingan pemanfaatan plugin wordpress dalam pembuatan website untuk meningkatkan kinerja dengan mengoptimalkan efisiensi menghubungkan kegiatan instansi serta meningkatkan kualitas informasi yang disampaikan, merupakan salah satu solusi tepat bagi pemecahan masalah layanan publik guna memperluas pengetahuan, mempermudah dan meningkatkan mutu pelayanan serta akan mengatasi masalah-masalah geografis, waktu dan sosial ekonomis.

Kata-kata kunci: Pelatihan, Wordpress, DISKOMINFO Kota Jambi

BABI

PNDAHULUAN

1.1 Analisis Situasi

Perkembangan teknologi informasi dan komunikasi khususnya internet saat ini sangat memperngaruhi gaya hidup manusia, salah satunya adalah Website yang merupakan salah satu fasilitas dari pemanfaatan internet. Media ini sangat banyak sekali digunakan di setiap bidang kehidupan. Tak luput salah satu bidangnya adalah website untuk pemerintahan, baik itu bersifat pribadi maupun institusi, Website merupakan sarana untuk menyimpan informasi secara online yang dapat digunakan oleh siapa saja, dapat memberikan semua informasi tanpa batas ruang dan waktu.

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

WordPress merupakan sebuah CMS yang dapat digunakan untuk mengelola konten halaman web. WordPress dapat menjadi alternatif dalam membuat halaman web yang lebih mudah tanpa harus menguasai bahasa pemrograman. WordPress memiliki pengaturan yang dapat disesuaikan dengan kebutuhan halaman web yang diinginkan. WordPress dapat digunakan untuk membuat halaman web seperti blog, situs ecommerce, portofolio, newspaper atau pun jenis yang lainnya. Salah satu keunggulan WordPress adalah mudahnya proses instalasi dan pembaruan serta kustomisasi halaman web. WordPress juga memiliki banyak variasi plugin yang dapat digunakan untuk mendukung pengembangan web.

Salah satu plugin WordPress yang digunakan dalam pengembangan website Kantor DISKOMINFO adalah Elementor. Elementor merupakan salah satu page builder yang digunakan untuk membuat halaman web menjadi lebih menarik meliputi landing pages, opt-in forms, widget, pop-up, dan sebagainya.

Tujuan dari kegiatan ini diantaranya memberikan wawasan kepada pegawai kantor DISKOMINFO Kota Jambi dalam menggunakan WordPress untuk membuat dan mengelola website instansi. Pegawai kantor DISKOMINFO dapat menambahkan konten layaknya pengelola dalam memposting informasi melalui halaman web terkait informasi DISKOMINFO, Galeri Foto dan video, pengumuman, dan berita terkini. Sehingga mendaptkan pengetahuan lebih dalam pembuatan website dalam memanfaatkan plugin wordpress untuk hal-hal yang produktif, mendorong kreativitas dan inovasi.

Atas dasar itulah dalam kegiatan program pengabdian masyarakat (PPM) pada kesempatan kali ini dilakukan kegiatan penerapan dalam pembuatan website dan pendampingan pemanfaatan plugin wordpress dalam pembuatan website untuk meningkatkan kinerja dengan mengoptimalkan efisiensi menghubungkan kegiatan instansi serta meningkatkan kualitas informasi yang disampaikan, merupakan salah satu solusi tepat bagi pemecahan masalah layanan publik guna memperluas pengetahuan, mempermudah dan meningkatkan mutu pelayanan serta akan mengatasi masalah-masalah geografis, waktu dan sosial ekonomis.

1.2 Permasalahan Mitra

Berdasarkan analisis situasi dan diskusi dengan pihak DISKOMINFO Kota Jambi sebagai mitra untuk kegiatan program pengabdian masyarakat (PPM) ini, dapat disimpulkan bahwa permasalahan yang dialami oleh mitra adalah :

- Mitra belum memiliki tenaga ahli yang dapat memberikan pengetahuan dalam pembuatan website dengan memanfaatkan plugin wordpress di lingkungan DISKOMINFO Kota Jambi;
- Mitra masih kurangnya pengetahuan mengenai pentingnya pembuatan website instansi untuk mempermudah dan meningkatkan kinerja dengan mengoptimalkan efisiensi menghubungkan kegiatan instansi serta meningkatkan kualitas informasi yang disampaikan.
- 3. Mitra belum berinisiatif untuk memanfaatkan wordpress dalam pembuatan website untuk hal-hal yang mendorong kreativitas, inovasi dan meningkatkan kualitas informasinya agar mempermudah dan meningkatkan mutu pelayanan serta akan mengatasi masalah-masalah geografis, waktu dan sosial ekonomis.

4. Mitra belum menerapkan seluruhnya penggunaan wordpress dalam pembuatan website untuk menunjang proses kegiatan pelaksanaan, segala jenis proses pelayanan dan proses – proses yang mendukung proses pelayanan dan informasi instansi.

BAB II

SOLUSI YANG DITAWARKAN

2.1 Solusi Yang Ditawarkan

Berdasarkan analisis situasi dan permasalahan mitra, maka solusi yang ditawarkan adalah sebagai berikut :

- 1. Memberikan pemahaman kepada pihak DISKOMINFO Kota Jambi khususnya Pegawai di lingkup DIKOMINFO Kota Jambi mengenai pentingnya memanfaatkan wordpress dalam pembuatan website untuk hal-hal yang mendorong kreativitas, inovasi dan meningkatkan kualitas informasinya agar mempermudah dan meningkatkan mutu pelayanan serta akan mengatasi masalah-masalah geografis, waktu dan sosial ekonomis.
- Melakukan pendampingan pemanfaatan pentingnya wordpress dalam pembuatan website untuk mempermudah dan meningkatkan kinerja dengan mengoptimalkan efisiensi menghubungkan kegiatan instansi serta meningkatkan kualitas informasi yang disampaikan.
- Memberikan pelatihan mengenai cara membuat website dengan menggunakan wordpress yang baik untuk menunjang proses kegiatan pelaksanaan, segala jenis proses pelayanan dan proses – proses yang mendukung proses pelayanan dan informasi instansi.
- 4. Pembuatan website dengan menggunakan plugin wordpress diperlukan beberapa aplikasi lainnya yaitu:
 - a. Wordpress sebagai media pembuatan website dan Plarform ini merupakan salah satu Content Management System yang dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dan basis data MySQL.
 - b. Plugin Wordpress salah satunya Elementor. Elementor merupakan salah satu page builder yang digunakan untuk membuat halaman web menjadi lebih menarik meliputi landing pages, opt-in forms, widget, pop-up, dan sebagainya.

BAB III

METODE PELAKSANAAN

3.1. Metode Pendekatan

Metode pendekatan yang dilakukan oleh tim PPM bersama mitra di DISKOMINFO Kota Jambi adalah sebagai berikut :

- Membahas permasalahan yang ada dalam pelaksanaan menunjang proses kegiatan pelaksanaan, segala jenis proses pelayanan dan proses – proses yang mendukung proses pelayanan dan informasi instansi yang dilakukan selama ini.
- 2. Melakukan pendampingan dalam pemanfaatan wordpress untuk pembuatan website dengan pegawai di lingkungan DISKOMINFO Kota Jambi.
- 3. Memberikan pemahaman akan pentingnya untuk memanfaatkan wordpress dalam pembuatan website untuk mempermudah dan meningkatkan kinerja dengan mengoptimalkan efisiensi menghubungkan kegiatan instansi serta meningkatkan kualitas informasi yang disampaikan di DISKOMINFO Kota Jambi.
- 4. Memberikan motivasi kepada pegawai yang mengelola seluruh kegiatan pelaksanaan dan pelayanan agar dapat mendorong kreativitas, inovasi dan meningkatkan kualitas informasinya, mempermudah dan meningkatkan mutu pelayanan serta akan mengatasi masalah-masalah geografis, waktu dan sosial ekonomis

3.2 Rencana Kegiatan

Rencana kegiatan yang dilakukan pada Program Pengabdian Masyarakat ini dapat diuraikan sebagai berikut :

a. Diskusi Tim Pelaksana Program Pengabdian Masyarakat (PPM)

Kegiatan diskusi dilakukan antara tim pelaksana PPM dengan pihak DISKOMINFO Kota Jambi, dimaksudkan untuk membicarakan permasalahan yang dimiliki, tujuan dan materi kegiatan, langkah-langkah yang akan dilakukan, dan jadwal pelaksanaan pendampingan yang akan dilakukan pada PPM.

b. Perancangan Materi

Pada tahapan ini dilakukan kegiatan perancangan materi yang akan disampaikan. Kemudian bersama tim DISKOMINFO Kota Jambi di lingkungan mitra akan dilakukan kegiatan pengumpulan data-data yang diperlukan, dan kebutuhan penyimpanan yang diperlukan sebagai dasar perancangan materi.

c. Pelaksanaan Kegiatan Pendampingan

Pelaksanaan kegiatan pendampingan dilakukan oleh tim PPM dengan memberikan pelatihan kepada pegawai di DISKOMINFO Kota Jambi. Kegiatan ini akan dilakukan dalam 3 sesi yaitu 1 sesi penyampaian materi dimulai dengan pengenalan wordpress, cara instalansi, memahami kembali struktur konten, pentingnya pembuatan website instansi dalam mempermudah dan meningkatkan kinerja dengan mengoptimalkan efisiensi menghubungkan kegiatan instansi serta meningkatkan kualitas informasi yang disampaikan, serta langkah yang harus dilakukan dalam memanfaatkan wordpress untuk hal-hal yang produktif, mendorong kreativitas dan inovasi dalam pembuatan websitenya. Dan pada 2 sesi kegiatan pendampingan penerapan dan pelatihan pemanfaatan pembuatan website yang baik dengan menggunakan wordpress untuk mempermudah pelayanan dan meningkatkan kualitas informasi di DISKOMINFO Kota Jambi. Luaran kegiatan program pengabdian masyarakat (PPM) ini adalah peningkatan pemahaman dan keterampilan masyarakat, terutama pegawai di DISKOMINFO Kota Jambi dalam pembuatan website dengan wordpress untuk mempermudah dan meningkatkan infromasi yang disampaikan.

d. Evaluasi Hasil Kegiatan

Pada akhir kegiatan akan dilakukan evaluasi mengenai kegiatan yang telah dilakukan selama program pengabdian di DISKOMINFO Kota Jambi ini meliputi : 1) Respon dari peserta atas materi yang telah diberikan oleh tim pelaksana; 2) Hasil pelatihan yang diberikan kepada peserta.

3.3 Gambaran IPTEK

IPTEK yang akan di terapkan dalam DISKOMINFO Kota Jambi yang paling utama adalah sebagai berikut :

- 1. Dalam hal penerapan pemanfaatan wordpress dalam pembuatan website untuk meningkatkan kualitas infromasi akan di lakukan dengan menggunakan beberapa aplikasi seperti Wordpress sebagai media pembuatan website dan Plarform ini merupakan salah satu Content Management System yang dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dan basis data MySQL serta Plugin Wordpress salah satunya Elementor. Elementor merupakan salah satu page builder yang digunakan untuk membuat halaman web menjadi lebih menarik meliputi landing pages, opt-in forms, widget, pop-up, dan sebagainya.
- Dengan adanya website ini diharapkan dapat membantu meningkatkan proses kerja yang lebih baik menjadi sistem kerja yang lebih berkualitas dan lebih cepat.
- 3. Pembuatan website dengan wordpress ini juga mampu dipahami dengan mudah oleh pegawai di DISKOMINFO Kota Jambi, karena pembuatan website ini dapat meningkatkan kinerja dan kualitas informasi.

3.4 Partisipasi Mitra

Partisipasi kedua mitra dalam kegiatan program pengabdian kepada masyarakat ini adalah DISKOMINFO Kota Jambi berkontribusi dalam menyediakan peserta, lokasi pengabdian, dan menyediakan tempat pengabdian kepada masyarakat.

3.5 Jadwal Pelaksanaan

Jadwal penelitian ini meliputi persiapan, perencanaan, pelaksanaan, pengolahan data dan pelaporan hasil penelitian yang ditunjukkan pada Tabel 1 berikut.

Tabel 1. Jadwal Pengabdian

	Nama Kegiatan	Bulan																							
No.		Desember				Januari				Februari				Maret				April				Mei			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
II .	Persiapan dan Peninjauan Kelapangan (Koordinasi Dengan Mitra)																								
2	Identifikasi Profil Peserta																								
3	Perumusan Materi Kegiatan																								
4	Pelaksanaan Kegiatan PPM																								
5	Penyusunan Laporan																								
6	Pengumpulan Laporan																								

DAFTAR PUSTAKA

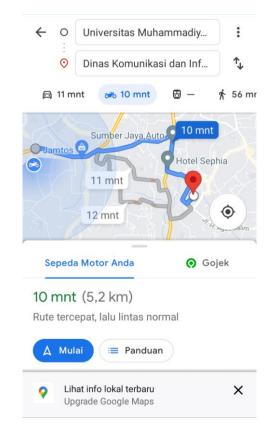
- [1] Devella, S., Yohannes, Y., & Rachmat, N. (2021). PELATIHAN PEMBUATAN WEBSITE SEKOLAH MENGGUNAKAN WORDPRESS UNTUK GURU TIK SMA NEGERI 17 PALEMBANG. SELAPARANG Jurnal Pengabdian Masyarakat Berkemajuan, 4(2), 406-411.
- [2] Irawan, E. (2020). MENYONGSONG PERADABAN 4.0 MELALUI PELATIHAN PEMBUATAN WEBSITE BAGI WARGA DESA PERBATASAN. *InEJ: Indonesian Engagement Journal*, *1*(1).
- [3] Andie, H. S., & Rusdi, M. PELATIHAN PEMBUATAN WEBSITE BERBASIS WORDPRESS PADA OPERATOR SEKOLAH DASAR SEKRETARIAT UPT (UNIT PELAKSANA TEKNIS) PENDIDIKAN KECAMATAN KERTAK HANYAR.



LAMPIRAN 1: PETA LOKASI







LAMPIRAN 2 : SURAT PERNYATAAN KETUA PPM

SURAT PERNYATAAN KETUA PPM

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Kevin Kurniawansyah, S.Kom., M.Kom

NIDN : 1017069301

Pangkat/Golongan : Asisten Ahli (Penata Muda Tk.I / III.b)

Dengan ini menyatakan bahwa laporan penelitian saya dengan judul "**Pelatihan Pembuatan Website Dengan Wordpress Pada DISKOMINFO Kota Jambi**", yang diusulkan dalam skema DIPA DISKOMINFO Kota Jambi tahun anggaran 2020 / 2021 bersifat original dan belum pernah dibiayai oleh lembaga/sumber dana lain.

Bilamana dikemudian hari ditentukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan sebenar-benarnya.

Mengetahui,

niversitas Muhammadiyah Jambi,

Prima Audia Daniel, S.E, M.E

NIDK.8852530017

Jambi, 22 Juni 2021

Yang Menyatakan,

Kevin Kurniawansyah, S.Kom., M.Kom

NIDN: 1017069301