# **Usulan Proposal Pengabdian**



## Judul Pengabdian Kepada Masyarakat:

## Pelatihan Pembuatan Website Sekolah Menggunakan Wordpress Untuk Guru TKJ SMK Negeri 1 Kota Jambi

#### Oleh:

Gustinar, S.Kom., M.S.I/NIDN: 1007087701

Saleh Yaakub, S.Kom., M.S.I / NIDN: 1002038902

## Dibiayai oleh:

Dipa Universitas Muhammadiyah Jambi Tahun Anggaran 2021/2022

# UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAMBI 2021

### **HALAMAN PENGESAHAN**

1. Judul Pengabdian : Pelatihan Pembuatan Website

Sekolah Menggunakan Wordpress untuk Guru TKJ SMK Negeri 1 Kota

Jambi

2. Peserta Program : Guru TKJ SMK Negeri 1 Kota Jambi

3. Tim Pengabdian Masyarakat

A. Ketua TIM Pengabdi

a. Nama : Gustinar, S.Kom., M.S.I

b. NIDN : 1007087701
c. Jabatan Fungsional
d. Program Studi : Sistem Informasi

e. Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Jambi

B. Anggota 1

a. Nama : Saleh Yaakub, S.Kom., M.S.I

b. NIDN 1002038902c. Jabatan Fungsionald. Program Studi : Asisten Ahli: Sistem Operasi

e. Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Jambi
4. Lokasi Kegiatan : Jl. Jend. A. Thalib, Simpang IV
Sipin, Kec. Telanaipura, Kota

Jambi, Jambi 36361

5. Lama Pelaksanaan Kegiatan : 4 Bulan

**6.** Biaya Total Pengabdian : Rp. 3.000.000,-

Dana Universitas Muhammadiyah Jambi : Rp. 1.500.000, Dana Pribdi : Rp. 1.500.000,-

Mengetahui,

Ka. Prodi Sistem Informasi

(Oka Ediansa, S.Kom., M.S.I)

NIDN: 1010109003

Jambi, 15 November 2021

Ketua Penelitian,

(Gustinar, S.Kom., M.S.I)

NIDN: 1007087701

Menyetujui, Ketua LPPM Universitas Muhammadiyah Jambi

(Prima Audia Daniel, SE., ME)

NIDK: 8852530017

# DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPULi	l
HALAMAN PENGESAHAN	. ii
DAFTAR ISI	. iii
RINGKASAN PROPOSAL	. iv
BAB I PENDAHULUAN	. 1
BAB II SOLUSI YANG DITAWARKAN	. 4
BAB III METODE PELAKSANAAN	. 5
BAB IV JADWAL PELAKSANAAN	. 6
DAFTAR PUSTAKA	. 7
PETA LOKASI WILAYAH MITRA	. 8

#### RINGKASAN PROPOSAL

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat dalam bentuk pelatihan pembuatan website sekolah dengan menggunakan WordPress bertujuan untuk meningkatkan kompetensi dan pemahaman serta mengasah keterampilan Guru TKJ SMK Negeri 1 Kota Jambi dalam membuat dan mengelola website. Terdapat tiga tahapan utama yang dilakukan dalam pengabdian ini antara lain tahap perencanaan yang dibagi menjadi studi lapangan, analisis kebutuhan serta perizinan, tahap kedua yaitu pelaksanaan kemudian dilanjutkan dengan tahap evaluasi. Hasil evalusi terhadap kegiatan pengabdian yang telah dilakukan adalah pelatihan pembuatan website sekolah tersebut mampu meningkatkan pengetahuan dan keterampilan guru Guru TKJ SMK Negeri 1 Kota Jambi dalam menghasilkan tampilan website sekolah yang lebih menarik dan interaktif.

Kata kunci: Pengabdian Kepada Masyarakat, guru TKJ, website, wordpres

#### BAB I

#### **PENDAHULUAN**

#### 1.1. Analisis Situasi

Perkembangan teknologi informasi dan komunikasi saat ini secara tidak sadar telah mengubah proses kerja menjadi digital. Hal ini membuat berbagai aktivitas mengalami perubahan dalam mencari informasi. Saat ini informasi sangat mudah dicari melalui akses website melalui internet. Pentingnya website bagi sekolah membuat informasi terbaru terkait pendidikan dapat dikenal lebih luas oleh pengguna internet. Melalui website, sekolah dapat memberikan informasi terkait kegiatan sekolah sehingga lebih tepat guna dan informatif. Website sekolah bukanlah hal yang baru, namun tata cara pengelolaan dan kemudahan dalam mengelola serta beberapa fitur keamanan yang mudah diimplementasi oleh orang banyak merupakan hal yang dapat mendukung proses pengembangan website yang dapat dilakukan secara optimal. Dengan mobilitas yang tinggi, sekolah dapat mengoptimalkan website-nya sehingga nantinya dapat menjadi sarana penunjang pendidikan sesusai dengan kemajuan teknologi. Website sekolah juga dapat menjadi media promosi untuk berbagai pihak baik dari bidang kependidikan, kesiswaan, hingga masyarakat luas. Salah satu software yang dapat digunakan dalam pengelolaan website sekolah adalah Content Management System.

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 (Siambaton & Fakhriza, 2016). Secara umum, CMS terdiri dari dua bagian utama, yaitu front-end dan backend. Bagian front-end merupakan halaman web yang diakses oleh pengunjung web dan bagian back- end 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 (Pratiwi et al., 2020). 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 Website, situs e- commerce, 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.

#### 1.2 Permasalahan Mitra

SMK Negeri 1 Kota Jambi telah memiliki website sekolah namun tampilan pada halaman web belum responsif. Tidak hanya itu, pihak pengelola website sekolah juga kesulitan untuk melakukan kustomisasi pada halaman web. Website sekolah sebelumnya juga tidak user-friendly untuk pengguna.

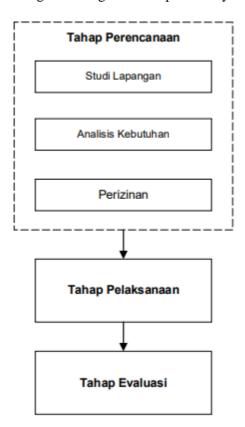
#### BAB II

#### SOLUSI YANG DITAWARKAN

Penulis akan melakukan kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) Pelatihan Pembuatan Website Sekolah Menggunakan Wordpress Untuk Guru TKJ SMK Negeri 1 Kota Jambi yang tujuan umumnya adalah memberikan pengetahuan dan memberikan wawasan kepada guru TKJ SMK Negeri 1 Kota Jambi dalam menggunakan WordPress untuk membuat dan mengelola website sekolah. Guru TKJ dapat menambahkan konten layaknya pengelola dalam memposting informasi melalui halaman web terkait pengumuman, materi, dan prestasi sekolah. Pelaksanaan pengabdian secara terperinci dibagi menjadi beberapa kegiatan yaitu: (1) Presentasi tentang pentingnya Website dan pembuatannya. (2) Diskusi tentang berbagai hal yang berkaitan dengan materi yang disampaikan. (3) Penugasan pembuatan Website secara mandiri. (4) Pendampingan, (5) dan evaluasi program. Bentuk pelatihan seperti ini diharapkan dapat memberikan penyegaran dan wawasan serta pengetahuan baru di bidang Media Website. Sehingga dapat meningkatkan pemahaman dan kemampuan serta keterampilan guru di tempat Mitra sehingga bisa menjadikan pembelajaran lebih berfariasi dalam praktek pembelajaran.

# BAB III METODE PELAKSANAAN

Metode Pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat yang akan dilakukan pada tanggal awal januari 2022 di SMK Negeri 1 Kota Jambi adalah berupa kegiatan pelatihan yaitu dengan memberikan materi mengenai pembuatan website sekolah menggunakan WordPress, dimana peserta pelatihan yaitu Guru-guru pada Jurusan TKJ (Teknologi Komputer dan Jaringan) di lingkungan SMK Negeri 1 Kota Jambi. Kegiatan pengabdian ini dilakukan dalam tiga tahap, antara lain yaitu tahap perencanaan, tahap implementasi dan tahap evaluasi, dapat dilihat pada Gambar 1. Studi Lapangan Analisis Kebutuhan Perizinan Tahap Pelaksanaan Tahap Evaluasi Tahap Perencanaan Gambar 1. Tahapan Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat



Gambar 1. Tahapan Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat

#### **BAB IV**

## JADWAL PELAKSANAAN

Pelaksanaan kegiatan Pelatihan Pembuatan Website Sekolah Menggunakan Wordpress Untuk Guru TKJ SMK Negeri 1 Kota Jambi ini direncanakan selama 4 bulan. Adapun jadwal pelaksanaan dapat dilihat pada Tabel 1.

Tabel 1. Jadwal Pelaksanaan Pelatihan Pembuatan Website Sekolah Menggunakan Wordpress Untuk Guru TKJ SMK Negeri 1 Kota Jambi

No	Nama Kegiatan	Tahun 2021/2022																	
		Desember			Januari				Februari				Maret				April		
		III	IV	I	II	III	IV	1	II	III	IV	1	II	III	IV	1	II		
1	Pembuatan Proposal Pengabdian																		
2	Persiapan dan Peninjauan ke lapangan																		
	(koordinasi dengan mitra)																		
3	Persiapan materi dan bahan																		
4	Proses desain dan pembuatan																		
	Modul Pembelajaran																		
5	Presentasi tentang pentingnya Website dan																		
	pembuatannya dalam pembelajaran																		
6	Diskusi tentang berbagai hal yang berkaitan dengan materi yang disampaikan.																		
7	Penugasan pembuatan Website secara mandiri																		
8	Pendampingan dan Evaluasi																		
9	Pembuatan Laporan Akhir penelitian																		

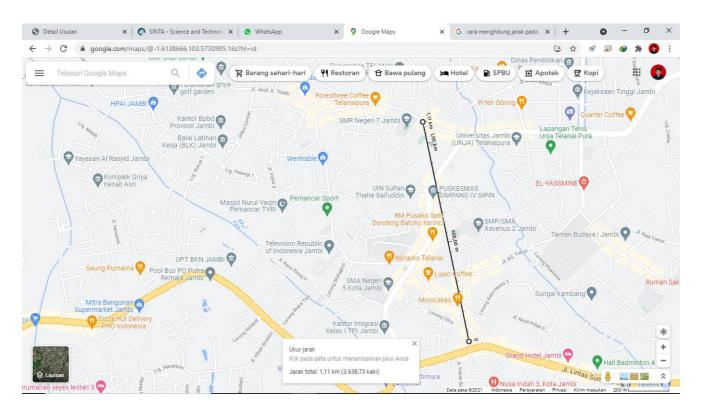
#### **DAFTAR PUSTAKA**

Pratiwi, D., Santoso, G. B., Mardianto, I., Sediyono, 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.

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

## PETA LOKASI WILAYAH MITRA

Lokasi pelaksanaan kegiatan dengan informasi jarak dari lokasi perguruan tinggi pengusul Jarak Universitas Muhammadiyah Jambi – SMK Negeri 1 Kota Jambi = 1.11 KM



**Gambar2.** Peta yang menunjukkan jarak antara Kampus Universitas Muhammadiyah Jambi dengan lokasi Mitra SMK Negeri 1 Kota Jambi.