PELATIHAN PEMBUATAN WEBSITE MENGGUNAKAN CMS (CONTENT MANAGEMENT SYSTEM) JOOMLA PADA SMK BINA PUTRA MANDIRI

Risah Subariah^{1*}
Ghema Nusa Persada²
Dede Maulana³
Ayu Juwita Sari⁴
Desi Fitriani⁵
Muhammad Wildan Kemal⁶
Syahwafaa Andaruni TTD⁷

^{1,2,3,4,5,6,7}Universitas Pamulang, Banten, Indonesia

dosen02695@unpam.ac.id^{1*)}

dosen02682@unpam.ac.id²⁾

Kata Kunci: [Website,
CMS, Joomla, Pelatihan,
PKM]

Abstrak: Di era digital saat ini, mayoritas orang tidak mengetahui bahwasanya ada alternatif cepat dalam pembuatan website itu sendiri yaitu dengan menggunakan software CMS. CMS itu sendiri mempunyai kriteria yang berbeda – beda sesuai dengan kebutuhan user. Contohnya saja dalam pembuatan personal web, user bisa saja menggunakan CMS yang terkenal yaitu CMS Joomla. Joomla sendiri merupakan software CMS yang paling banyak digandrungi dengan lebih dari 40.000 komunitas diseluruh dunia. Namun sayangnya, tidak banyak dari populasi penduduk di dunia yang tidak mengetahui kecanggihan dan keefektifan dari CMS Joomla. Oleh karena yang demikian, diperlukan pengenalan serta training (pelatihan) dalam membangun sebuah website secara praktis berbasis CMS Joomla. Adapun hasil dari PKM ini yaitu memberikan peningkatan pada kreatifitas dan pengetahuan pada siswa dengan memberikan pelatihan pembuatan website menggunakan CMS Joomla.

Published by:

Copyright © 2021 The Author(s)
This article is licensed under CC BY 4.0 License

Pendahuluan

Di era Pandemi Covid-19 saat ini, proses metode ajar mayoritas pelajar Indonesia dilaksanakan secara daring. Hal tersebut demikian adanya dikarenakan dampak dari Covid-19 itu sendiri. Covid-19 yang sudah merebak menjadi pandemi memaksa pemerintah dibawah naungan Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan untuk selalu memberikan kebijakan – kebijakan yang dijadikan patokan dalam suatu tata Kelola pendidikan di Indonesia. Oleh karenanya hal yang demikian KEMENDIKBUD memperizinkan kepada sekolah yang khususnya berbasis teknik untuk menggunakan metode Luring pada pembelajarannya tanpa melupakan aspek – aspek protocol kesehatan yang ada.

Pengabdian kepada masyarakat adalah bentuk aktualisasi seni budaya, sains, dan teknologi yang dilaksanakan secara langsung kepada masyarakat secara konvensional via metodologi ilmiah sebagai distribusi Tri Dharma Perguruan Tinggi yang bertimbal dengan UU Nomor 20 tahun 2003 Pasal 20:2 mengenai Sistem Pendidikan Nasional yang berisikan bahwasanya Perguruan Tinggi sudah sepatutnya memiliki kewajiban untuk melaksanakan penelitian, pendidikan dan pengabdian kepada masyarakat serta berkewajiban yang luhur dalam ikhtiar mengembangkan kapabilitas di masyarakat. Oleh karenanya dapat memberikan efek cepat pada laju pertumbuhan dan tercapainya destinasi pembangunan nasional.

Di era digital saat ini, pembuatan website sangat diperlukan sebagai media promosi & aktualisasi kreatifitas di media masa untuk berbagai macam aktifitas kehidupan, baik pendidikan, sosial, politik, hiburan dan lain sebagainya. Namun terdapat banyak kendala dalam pembuatan website itu sendiri seperti dalam memahami bahasa pemrograman. Bahasa pemrograman menjadi momok tersendiri untuk membuat suatu website di karenakan sulitnya akses untuk mempelajarinya. Pemilihan menggunakan Framework atau CMS menjadi solusi untuk membuat website menjadi responsive dan semakin menarik.

Content Manajement System (CMS) atau dengan nama lain Sistem Manajemen Konten merupakan aplikasi berbasis web yang memiliki sistem sedemikian hingga memberikan kemudahan kepada para pengguna sekaligus pengelolanya (Adhi, R., & Andy, S. :2006). CMS merupakan sebuah sistem yang memberikan kemudahan kepada para penggunanya dalam mengelola dan mengadakan perubahan isi dalam sebuah website dinamis tanpa dibekali pengetahuan tentang hal-hal yang bersifat teknis sebelumnya.

Sasaran kegiatan PKM ini adalah sebagai wadah pengenalan siswa dengan aplikasi CMS Joomla untuk membuat suatu website sederhana dan praktis serta mengajak siswa SMK Bina Putra Mandiri, untuk ikut aktif mengembangkan kreatifitas dalam pembuatan website praktis ini melalui tema ***“PELATIHAN PEMBUATAN WEBSITE MENGGUNAKAN CMS (CONTENT MANAGEMENT SYSTEM) JOOMLA PADA SMK BINA PUTRA MANDIRI”***.

Metode Pelaksanaan

Metode yang dilakukan pada kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat ini adalah metode presentasi berupa pengenalan dan pelatihan pembuatan website sederhana menggunakan CMS Joomla, sesi Q&A, serta Quiz yang dilakukan antara panitia dengan

para peserta PKM, kepada beberapa siswa/siswa SMK Bina Putra Mandiri kelas XI jurusan RPL sejauh mana mereka memahami dan mengerti tentang penggunaan CMS Joomla untuk media interaksi di era transformasi ini yang sudah mereka pahami. Adapun waktu dan tempat pelaksanaan:

Hari dan Tanggal : Sabtu, 03 April 2021

Waktu Pelaksanaan : Pk. 09.00 - 12.00 WIB

Tempat Pelaksanaan : SMK Bina Putra Mandiri Jl. Bina Putra Mandiri No.1
Kec Parung Panjang.

Hasil dan Pembahasan

Fokus Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) ini yaitu pada kelompok sasaran program pengabdian masyarakat yang meliputi siswa dan siswi SMK Bina Putra Mandiri sejumlah kurang lebih 32 orang. Jumlah 32 orang tersebut merupakan siswa & siswa SMK Bina Putra Mandiri. Adapun kegiatannya adalah berupa penyuluhan dan pengenalan serta praktek pembuatan website menggunakan CMS Joomla. Pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat mengenai Pelatihan Pembuatan Website Menggunakan Cms (*Content Management System*) Joomla Pada SMK Bina Putra Mandiri dilaksanakan dengan Tahapan Pelaksanaan (Susunan Acara). Adapun susunan acara pelaksanaan adalah sebagai berikut:

Tabel 1. Susunan Acara Kegiatan

Waktu	Durasi	Acara	Pelaksana
09.00 – 09.30	30	Persiapan Bahan PKM	Panitia
09.30 – 09.40	10	Pembukaan	Panitia
09.40 – 09.50	10	Sambutan Kepala SMK Bina Putra Mandiri	Ibu Dwi Ratna Ningtyas, M.Kom
09.50 – 09.55	5	Sambutan Perwakilan Dosen Pendamping PKM	Ibu Risah Subariah, M.Kom
09.55 – 10.00	5	Sambutan Ketua Pelaksana PKM	Sdr. Dede Maulana
10.00 – 10.30	30	Materi Pengenalan CMS Joomla	Narasumber
10.30 – 11.30	60	Praktek Instalasi Pembuatan Website CMS Joomla	Narasumber & Peserta
11.30 – 11.40	10	Question & Answer	Narasumber & Peserta
11.40 – 11.50	10	Quiz	Narasumber & Peserta
11.50 – 12.00	10	Penutup dan Doa	Panitia

Pelatihan pembuatan website menggunakan CMS Joomla pada SMK Bina Putra Mandiri yang menjadi tema pada kegiatan PKM ini mempunyai maksud dan tujuan yaitu sebagai penambah wawasan siswa & siswa SMK Bina Putra Mandiri mengenai CMS Joomla & meningkatkan kreatifitas siswa & siswi dalam memilih framework atau CMS yang digunakan dalam membuat suatu website yang akan berguna di kemudian hari. Berikut ini kegiatan PKM yang didokumentasikan:

DAFTAR KEHADIRAN PESERTA				
NO	NAMA LENGKAP	KELAS	NO HP	ALAMAT EMAIL
1	ACHMAD HAQDAL FIKRI	XI RPL 1	0856 9733 7221	gkaca976@gmail.com
2	AINUN NISA	XI RPL 1		
3	ALEYAH PUTRI HAIFA FADELA	XI RPL 1	0877 2165 3489	Aleyahp00@gmail.com
4	ANASSYAH OKTAVYANTI NABILA AFIQOH	XI RPL 1		
5	CHIRISNA NOBERT	XI RPL 1	0856 1712 1908	Erisna.noBERT@gmail.com
6	DANIEL GUSNAR	XI RPL 1	089504129817	Danielgusnar66@gmail.com
7	DIMAS HARIYANTO	XI RPL 1		
8	EDI NUGROHO	XI RPL 1		
9	FEBRY DWI ARIAWAN	XI RPL 1	0838 1837 2857	Feddywidi@gmail.com
10	ILMA UMAIROH	XI RPL 1	08154523797	IlmaUmairoh03@gmail.com
11	JAMILAH	XI RPL 1		
12	JONATHAN PRATAMA	XI RPL 1	08990251747	Jonp777676@gmail.com
13	KAKA ARIANA FADILLAH	XI RPL 1	08695775041	Kakabirana54@gmail.com
14	MOCHAMAD SAEPUJIN	XI RPL 1	085719308176	MochamadSaepuJin@gmail.com
15	MUHAMAD HAFIS	XI RPL 1		
16	MUHAMAD ILHAM	XI RPL 1	085533561736	Suam3612003@gmail.com
17	NURANI MAULIDIYA	XI RPL 1		
18	NURUL FITRIANI	XI RPL 1	0815841843653	NurulFitri@gmail.com
19	RANGGA IRGI SAPUTRA	XI RPL 1	089652392146	RanggaRgi@gmail.com
20	REGINA PINKAN	XI RPL 1		
21	REHAN BASTIAN	XI RPL 1		
22	SABILAH ENDAH WARNI	XI RPL 1	08952241969	SabilahEndah@gmail.com
23	SAFITRA	XI RPL 1	0895321834526	Purnomadanti1@gmail.com
24	SELA WULANDARI	XI RPL 1		
25	SHAFIRA MUTHIA	XI RPL 1	085831332970	ShafiraMuthia23@gmail.com
26	VALENTINUS BORA DHIPIA	XI RPL 1	085778971999	ValentinusboraDipi@gmail.com
27	YEHUDA HERO SETIAWAN	XI RPL 1	089691848154	YahudaHero168@gmail.com
28	HERISMA	XI RPL 2	085887949411	herismaamelia27@gmail.com
29	KAYLA ZEENE NADIRA	XI RPL 2	089516860875	KayZeene@gmail.com
30	NABILA SUE RAMADANTI	XI RPL 2	0869646568	Ramadaninabila413@gmail.com
31	MUHAMMAD IRFAN	XI RPL 2	081356288431	MuhammadIrfan45735@gmail.com
32	MUHAMMAD NUDHA S	XI RPL 2	089608408907	YudhaNudha123@gmail.com
33	MUHAMMAD RIKO NUGROHO	XI RPL 2	081517119340	MuhammadRikoNugroho192500@gmail.com
34	ALVIN BAYU FURNIAWAN	XI RPL 2	085710742807	alvinbayu112@gmail.com
35	SITI LIPHA RIYANTI	XI RPL 2	085782173151	Riyanti111313131@gmail.com
No	Nama	Kelas	No. Tlpn	Email
1.	RISKA UHA BAKHTASARI	II RPL 2	085827618296	liskaum07602@gmail.com
2.	YULIANAH SARI	II RPL 2	085731356371	Yulianahsario2@gmail.com
3.	Riki Maulana	II RPL 2	085894905619	Publicr021@gmail.com
4.	Arum Suliyanti	II RPL 2	085770467873	Suliyantiarum@gmail.com
5.	Vega Patricia	II RPL 2	085717665605	PatriciaVega@gmail.com
6.	Sri Ayu Napisah	II RPL 2	085888553672	Ayunanapisah06@gmail.com
7.	Siti Rizki	II RPL 2	085887934344	atikanrizki0@gmail.com

Gambar 1. Daftar Hadir Peserta Pelatihan

Gambar 2. Pembukaan acara oleh panitia

Gambar 3. Sambutan dari pihak sekolah

Gambar 4. Dokumentasi saat pemaparan materi

Gambar 5. Dokumentasi penyerahan plakat dan foto bersama

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat diharapkan dapat memberikan manfaat terutama pada masyarakat yang dilakukan oleh Tim Fakultas Teknik Sistem Informasi Universitas Pamulang. Kegiatan pengabdian kepada masyarakat dapat menumbuhkan rasa keingintahuan para siswa SMK Bina Putra Mandiri mengenai Content Management System (CMS) sehingga dapat diimplementasikan dalam pembelajaran mengingat kompetensi keahlian siswa yang selaras dengan materi ini. Disamping itu kegiatan ini juga dapat menambah pengetahuan bagi mahasiswa untuk melatih menggunakan ilmu yang telah didapat selama perkuliahan.

Kesimpulan

Dari kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat ini dapat diambil kesimpulan bahwa:

1. Dari kandidat pelatihan pembuatan website menggunakan CMS Joomla yang ikut serta yakni siswa dan siswi SMK Bina Putra Mandiri merespon hangat dan mengapresiasi yang mendalam terhadap pelatihan tersebut.
2. Pada pemaparan proses pembuatan website menggunakan CMS Joomla guna mengaktualkan siswa dan siswa SMK Bina Putra Mandiri untuk lebih berkualitas dalam menebarkan pemaparan mengenai komponen pada website CMS Joomla.
3. Tersampainya materi pelatihan yang menunjukkan adanya respon positif yang diberikan pada pelatihan tersebut.
4. Respon positif yang ditimbulkan oleh peserta dari pelatihan yang dilakukan panitia meliputi siswa dan siswi SMK Bina Putra Mandiri mendapatkan pengetahuan baru yang sebelumnya kesulitan dalam hal membuat website serta terdapat kebanggaan tersendiri oleh peserta pelatihan karena mendapatkan sertifikat keikutsertaan pada kegiatan yang sudah diselenggarakan oleh panitia.

Ucapan Terimakasih

Penulis dengan segala kerendahan hati menyampaikan ucapan terima kasih kepada Bapak Dede Supriyadi S.Kom, M.Kom selaku Ka. Prodi Program Sarjana Universitas Pamulang. Bapak Ghema Nusa Persada, S. Kom., M. TI sebagai narasumber kegiatan PKM, Ibu Dwi Ratna Ningtyas, M.Kom selaku Kepala SMK Bina Putra Mandiri serta siswa/i SMK Bina Putra Mandiri terkhusus kompetensi keahlian Rekayasa Perangkat Lunak kelas 11.

Referensi

- Adhi, R., & Andy, S. (2006). *Mastering CMS MAMBO/JOOMLA+ CD*. Elex Media Komputindo.
- Persada, G. N., & Wijayanto, S. (2021). Penerapan E-Learning Menggunakan Google Classroom sebagai Sarana Media Belajar di SMK Negeri 2 Tangerang Selatan. 6(1), 34–42.
- Rahman, S. (2018). *Buku Sakti SEO WordPress dan Joomla*. Elex Media Komputindo.
- Subariah, R., & Permana, B. A. (2020). Perancangan Aplikasi Sales Support Untuk Manajemen Pelanggan Berbasis Web. In ESIT (Vol. 15, No. 2, pp. 7-12).
- Subariah, R. (2021). PENGUJIAN WHITE BOX PADA APLIKASI DAILY ACTIVITY MONITORING KARYAWAN BERBASIS WEB. In ESIT (Vol. 16, No. 1, pp. 28-33).
- Wijayanto s, & P. G., & N. (2020). Pengukuran Tingkat Kepuasan Pemanfaatan Google Classroom sebagai Media Pembelajaran di SMK Negeri 2 Tangerang Selatan. Jurnal Ilmu Komputer (JIK)., 3(3), 1–5.
- Yuhefizar. (2009). *CMM Website Interaktif MCMS Joomla (CMS)*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo Kelompok Gramedia.