

Pelatihan Pembuatan Website Dengan CMS (Content Management System) Di Smk Muhammadiyah Karanganyar

Rahmad Ardhani^{1*}, Ita Permatahati², Faiq Fadhil³

¹Universitas 'Aisyiyah Surakarta, Surakarta

²Universitas 'Aisyiyah Surakarta, Surakarta

³Universitas 'Aisyiyah Surakarta, Surakarta

*rahmad.ardhani.muncar05@gmail.com

Article History:

Received: 10 Agustus 2022

Revised: 02 september 2022

Accepted: 14 september 2022

Keywords: Website, Smk Muhammadiyah 02 Karanganyar. Content Management System

Abstract: Smk Muhammadiyah 02 Karanganyar is one of the schools that follows technological developments by visiting schools through the website. SMK Muhammadiyah 02 Karanganyar has a bold business and marketing major so that every student needs expertise in website creation as a form of keeping up with technological developments in the digital marketing era. Smk Muhammadiyah 02 Karanganyar requires supporting training that improves students' ability to create websites.

Abstrak

Smk Muhammadiyah 02 karanganyar merupakan salah satu sekolah yang mengikuti perkembangan teknologi dengan mempromosikan sekolah melalui website. Smk Muhammadiyah 02 karanganyar mempunyai memiliki jurusan bisnis dan pemasaran daring sehingga setiap siswa diperlukan mempunyai keahlian dalam pembuatan website sebagai bentuk mengikuti perkembangan teknologi di era digital marketing. Smk Muhammadiyah 02 karanganyar memerlukan sebuah pelatihan penunjang yang meningkatkan kemampuan siswa dalam pembuatan website.

Kata Kunci: Website, Smk Muhammadiyah 02 Karanganyar. Content Management System

PENDAHULUAN

Perkembangan teknologi informasi 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. Website merupakan kumpulan beberapa halaman web di mana informasi digital dalam bentuk teks, gambar atau grafis (format GIF, JPG, PNG, dll), suara (format AU, WAV, dll), dan objek multimedia lainnya (MIDI, Shockwave Quicktime Movie, 3D World, dll) dapat ditampilkan dan diakses oleh pengguna informasi tersebut. Representasi informasi tersebut pada suatu website umumnya ditulis dalam bentuk hypertext melalui suatu bahasa yang dikenal dengan nama HTML (HyperText Markup Language). Dengan adanya teknologi website mengubah tata kerja di semua bidang termasuk

militer, kesehatan, dan pendidikan. Saat ini di dunia pendidikan termasuk sekolah dituntut untuk mengikuti perkembangan teknologi dengan mempunyai website sekolah. 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 sesuai dengan kemajuan teknologi. Pada masa pandemi Covid-19 ini, website sekolah kini tengah menjadi sarana yang dapat digunakan di dunia pendidikan dan dapat menjadi media pembelajaran online.

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 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 (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 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. Smk Muhammadiyah 02 Karangayar merupakan salah satu sekolah yang mengikuti perkembangan teknologi dengan mempromosikan sekolah melalui website. Smk Muhammadiyah 02 Karangayar mempunyai memiliki jurusan bisnis dan pemasaran daring sehingga setiap siswa diperlukan mempunyai keahlian dalam pembuatan website sebagai bentuk mengikuti perkembangan teknologi di era digital marketing. Smk Muhammadiyah 02 Karangayar memerlukan sebuah pelatihan penunjan yang meningkatkan kemampuan siswa dalam pembuatan website.

METODE

Dalam upaya peningkatan kemampuan siswa Muhammadiyah 02 Karangayar dalam bisnis dan pemasaran daring yang dapat bermanfaat bagi siswa Muhammadiyah 02 Karangayar

menambah skill untuk menghadapi tantangan bisnis yang penuh persaingan. Dan keahlian membuat website dengan wordpress bisa dijadikan sebuah bisnis dalam bidang jasa pembuatan website. Selain itu di era teknologi saat ini segala kegiatan bisnis membutuhkan sebuah website sebagai media informasi yang dapat dipublish diinternet dengan adanya pelatihan ini bisa menambah pengalaman siswa Muhammadiyah 02 Karangayar dalam membuat website.

Terkaitan adanya jurusan Bisnis daring di Smk Muhammadiyah Karanganyar dan siswa tersebut sangat mebutuhkan sebuah pelatihan pembuatan website maka tim pengabdian memberikan pelatihan pembuatan website. Tim pengabdian akan memberikan modul yang berisi tentang materi website sebelum pelatihan dimulai. Setelah itu tim pengabdian memberikan materi pembuatan website dengan cms kepada siswa Muhammadiyah 02 Karangayar. Tim pengabdian akan memberikan pelatihan berupa pengenalan dan penggunaan tool-tools cms yang terdapat padawordpress. Namun sebelum ke pelatihan, kami memberikan brain stroming terlebih dahulu mengenai wordpress dan memberikan gambaran tentang penggunaan wordpress. Pada saat pelatihan siswa Muhammadiyah 02 Karangayar mengenal cms wordpress. Kemudian mengikuti panduan dari instruktur tim pengabdian maupun membaca dari modul yang telah diberikan kemudian tim pengabdian memberikan tugas untuk membuat website salah satu materi yang di berikan seperti membuat header website dan diharapkan siswa bisa mendesain website yang lebih bagus. Tim pengabdian mengamati dan siap untuk membantu siswa yang belum paham mengenai materi yang diberikan.Dan selama pandemi Covid 19 tim pengabdian tetap memperhatikan protokol kesehatan dengan cara memberi kan goodie bag perorangan yang isinya berupa modul pelatihan website yang berisi materi tentang website dan cara pembuatan website , masker dan handsanitizer serta tetap melakukan protokoler kesehatan pencegahan covid-19 sehingga siswa yang mengikuti kegiatan pelatihan diharapkan dapat melakukan hidup sehat dan bersih sesuai dengan anjuran pemerintah dalam usaha untuk memutus mata rantai penyebaran covid 19.

1. Khalayak Sasaran Kegiatan

Kegiatan ini ditujukan bagi Siswa Smk Muhammadiyah 02 Karangayar dalam rangka menambah keahlian pembuatan website . Khalayak sasaran kegiatan PkM adalah pelatihan pembuatan website dengan wordpress, yang berjumlah ± 20 orang.Pertimbangan penentuan khalayak sasaran tersebut merupakan upaya kegiatan PKM untuk memberikan berbagai alternative pada siswa dalam melakukan pemberdayaan masyarakat dengan melalui berbagai kegiatan. Untuk itu mereka belajar bagaimana membuat website. Pengabdian kepada masyarakat ini dilakukan di Smk Muhammadiyah 02 Karangayar. Pendampingan dilakukan secara individual dan kelompok. Adanya pengabdian memberikan berkontribusi dalam peningkatan pembangunan kualitas siswa Smk Muhammadiyah 02 Karangayar.

2. Metode Pelaksanaan Kegiatan

Kegiatan ini dilaksanakan pada tanggal 4 Juni 2022 bertempat di Smk Muhammadiyah 02 Karangayar, karena saat ini masih dalam masa pandemi Covid-19, maka tim pengabdian tetap

melaksanakan kegiatan sesuai protokol kesehatan yang berlaku yaitu: cek suhu sebelum memasuki ruangan, dengan memperhatikan jaga jarak antar peserta, cuci tangan, memakai masker, memperhatikan etika batuk dan bersin. Selain itu kami membagikan masker dan handsanitizer kepada setiap peserta dalam rangka memutus rantai penularan Covid-19 dan membagikan modul pembuatan website ke peserta. Kegiatan pengabdian masyarakat dilakukan dengan pendekatan workshop, meliputi: 1. Ceramah, tanya jawab 2. Pelatihan dan praktik 3. Diskusi, 4. Pendampingan Adapun proses penyelenggaraannya meliputi:

Tahap I

Peserta diberikan ceramah terkait website dalam teknologi saat ini, pentingnya website diperlukan di dunia kerja serta diberikan motivasi agar mereka mau berpartisipasi serius untuk mengikuti pelatihan. Dalam pemberian ceramah, para peserta diberi kesempatan untuk bertanya teknologi website di era saat ini sebagai bentuk pemahaman.

Tahap II

Para peserta diberi pelatihan pembuatan website dengan cms yaitu wordpress, peserta diajarkan bagaimana membuat akun wordpress. Selanjutnya peserta diajarkan membuat header website sebagai tampilan memperindah halaman website dan diajarkan membuat body atau isi tampilan website. Dan sesi terakhir pada pengabdian ini adalah peserta diajarkan cara membuat footer website sehingga dengan adanya kegiatan ini para siswa Smk Muhammadiyah Karanganyar bisa membuat website.

Tahap III

Peserta dievaluasi tentang website yang dibuat selama pelatihan untuk menilai seberapa besar kemampuan peserta dalam membuat website. Di tahap ini selain evaluasi diadakan sesi tanya jawab dan diskusi serta kritik saran dari peserta untuk acara Pkm.

HASIL

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat bagi Siswa Smk Muhammadiyah 2 Karanganyar tentang pelatihan pembuatan website dengan menggunakan WordPress dilakukan di lab Smk Muhammadiyah 2 Karanganyar. Pelaksanaan kegiatan pada tanggal 28 Juli 2022 dengan peserta berjumlah 35 orang. Dari kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan terhadap bagi Siswa Smk Muhammadiyah 2 Karanganyar diketahui bahwa banyak dari peserta belum mempunyai pengetahuan dan kemampuan dalam membuat website sendiri. Kebanyakan peserta mengikuti pelatihan ini dengan tujuan bisa meningkatkan marketing bisnis mereka melalui website.



Foto Dokumentasi Pemaparan materi



Foto Dokumentasi Workshop Pelatihan

DISKUSI

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat bagi Siswa Smk Muhammadiyah 2 Karanganyar tentang pelatihan pembuatan website dengan menggunakan WordPress dilakukan di lab Smk Muhammadiyah 2 Karanganyar .Pelaksanaan kegiatan pada tanggal 28 Juli 2022 dengan peserta

berjumlah 35orang. Dari kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan terhadap bagiSiswa Smk Muhammadiyah 2 Karanganyar diketahui bahwa banyak dari peserta belum mempunyai pengetahuan dan kemampuan dalam membuat website sendiri. Kebanyakan peserta mengikuti pelatihan ini dengan tujuan bisa meningkatkan marketing bisnis mereka melalui website.

KESIMPULAN

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat bagiSiswa Smk Muhammadiyah 2 Karanganyar tentang pelatihan pembuatan website dengan menggunakan WordPress dilakukan di lab Smk Muhammadiyah 2 Karanganyar .Pelaksanaan kegiatan pada tanggal 28 Juli 2022 dengan peserta berjumlah 35orang. Dari kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan terhadap bagiSiswa Smk Muhammadiyah 2 Karanganyar diketahui bahwa banyak dari peserta belum mempunyai pengetahuan dan kemampuan dalam membuat website sendiri. Kebanyakan peserta mengikuti pelatihan ini dengan tujuan bisa meningkatkan marketing bisnis mereka melalui website.

DAFTAR REFERENSI (Times New Roman, size 12)

Abdullah, R. (2016). Easy & Simple - Web Programming. Jakarta: Elex Media Komputindo. Dharmawan, R., &

Gata, G. (2020). Penerapan Aplikasi Penjualan Online (ECommerce) Menggunakan Content Management

System Wordpress Pada Toko Jaksquare. Jurnal IDEALIS (Indonesia Journal Information System), 3(1), 132–

138. Elinawati, S., Muhammad, A., & Arlis, S. (2015). Perancangan Content Management System (Cms)

Dengan Studi Kasus E-Bisnis Pada Toko Alya Gorden. Jurnal KomTekInfo Fakultas Ilmu Komputer, 2(1), 79–

90. Kaplan, K. (2020). Why Every Business Needs A Website. Diambil 19 April 2021, dari forbes.com website:

<https://www.forbes.com/sites/theyec/2020/02/03/why-every-businessneeds-a-website/?sh=5fc9ee706e75>

Morelli, N. (2015). Challenges in designing and scaling up community services. Design Journal, 18(2), 269–

290. <https://doi.org/10.2752/175630615X14212498964394> Q-Success. (2021). Usage statistics and market

share of WordPress. Diambil 19 April 2021, dari W3Techs.com website:

<https://w3techs.com/technologies/details/cm-wordpress>