

PELATIHAN PEMBUATAN WEBSITE TOKO ONLINE KEPADA SISWA SMK KEBANGSAAN PONDOK AREN

Yuda Apriyan¹, Mohamad Zainudin², Dennis Eka Putra³, Ariska Fauzi⁴, Raviyanto Aji Permana⁵, Muhammad Afi Gustamal⁶, Rizky Ashiddiqia⁷, Zahra Nurhaliza⁸, Angelica Crystastelia⁹, Siti Aripah¹⁰, Firman Pratama, S.Kom., M.Kom¹¹

¹⁻¹¹Universitas Pamulang; Jl. Raya Puspitak No. 46 buaran, serpong, Kota Tangerang Selatan. Provinsi Banten 15310.
(021) 741-2566 atau 7470 9855

¹⁻¹¹Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Pamulang

e-mail: yudhaapriyan@gmail.com¹, muhamadzainudin969@gmail.com², dennisekaputra5@gmail.com³, ariskfauzi90@gmail.com⁴, ajipermana.ap1999@gmail.com⁵, gustamal82@gmail.com⁶, rizkyashiddiqia@gmail.com⁷, zhrahlizaa@gmail.com⁸, angelicacrustastelia26@gmail.com⁹, siti.aripah11@gmail.com¹⁰, dosen02407@unpam.ac.id¹¹

Abstrak

Di zaman revolusi industri 4.0 sebagai zaman dimana perubahan internet dan teknologi yang paling masif, membuat satu hal jadi tanpa batasan dan data yang tak terbatas dan info yang banyak dan kompleks. Perkembangan teknologi memberi dampak yang lumayan besar di kehidupan warga, terhitung dalam sektor pengajaran. Sebagian besar sektor pengajaran sudah mempunyai sarana internet sebagai salah satunya service info ke warga umum. Dalam usaha kenaikan keproduktifan dalam sektor pengajaran, Sekolah mempunyai langkah tertentu untuk bersaing di zaman revolusi industri 4.0, satu diantaranya membuat suatu web. Web sebagai satu halaman pada suatu domain atau alamat yang berisi mengenai beragam info agar dibaca dan disaksikan oleh pemakai internet. Kelompok info itu disiapkan oleh perseorangan, barisan dan organisasi. CMS paling populer sekarang ini ialah WordPress, Sekarang ini pemakai wordpress di indonesia capai 40 juta pemakai. Dengan begitu WordPress sukses jadi CMS paling populer yang sukses kuasai 64,3% market share mekanisme CMS, menaklukkan Basis sama seperti Shopify dan Squarespace. WordPress sebuah software atau program sumber terbuka atau open source, WordPress dibuat dengan memakai bahasa pemrograman PHP dan MySQL sebagai mekanisme pangkalan datanya. Dengan memakai WordPress, kita dapat membuat web beragam service seperti Website, Toko Online, dan Situs Info.

Kata kunci: Website , Pelatihan , WordPress , Toko Online

Abstract

In the era of the industrial revolution 4.0 as the era where the internet and technology changes are the most massive, making one thing without limitations and unlimited data and a lot of complex information. Technological developments have had a considerable impact on the lives of citizens, including in the teaching sector. Most of the teaching sectors already have internet facilities as one of the information services to the general public. In an effort to increase productivity in the teaching sector, the school has certain steps to compete in the era of the industrial revolution 4.0, one of which is to create a website. The web as a page on a domain or address that contains various information for internet users to read and watch. The info group is prepared by individuals, ranks and organizations. The most popular CMS today is WordPress, Currently wordpress users in Indonesia reach 40 million users. Thus, WordPress has succeeded in becoming the most popular CMS that has successfully mastered 64.3% of the market share of the CMS mechanism, conquering the Base just like Shopify and Squarespace. WordPress is an open source software or program, WordPress was created using the PHP and MySQL programming languages as its database mechanism. By using WordPress, we can create a web of various services such as Websites, Online Stores, and Info Sites.

Keywords: Website, Training, WordPress, Online Store

I. PENDAHULUAN

Perkembangan teknologi memberi dampak yang lumayan besar di kehidupan warga, terhitung dalam sektor pengajaran. Sebagian besar sektor pengajaran sudah mempunyai sarana internet sebagai salah satunya service info ke warga umum.

Dalam usaha kenaikan keproduktifan dalam sektor pengajaran, Sekolah mempunyai langkah tertentu untuk bersaing di zaman revolusi industri 4.0, satu diantaranya membuat suatu website.

Website sebagai satu halaman pada domain atau alamat tertentu yang berisi beragam info agar dibaca dan disaksikan oleh pemakai internet. Pada era sekarang pembuatan website diperlukan sebagai media pembelajaran, promosi, jual beli bahkan hiburan. Namun dalam pembuatan website memerlukan ilmu yang harus dipahami seperti bahasa pemrograman dan desain.

Kondisi SMK Kebangsaan saat ini membutuhkan tenaga pengajar dalam memberikan materi tentang membuat website pada siswa,

sehingga saat ini siswa masih belajar secara mandiri dan tanpa bimbingan tenaga ahli yang paham akan pembuatan website.

Maka dari itu Universitas Pamulang mendukung SMK Kebangsaan dalam memberikan pelatihan pembuatan website pada siswa. Tujuan dari kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini diharapkan siswa

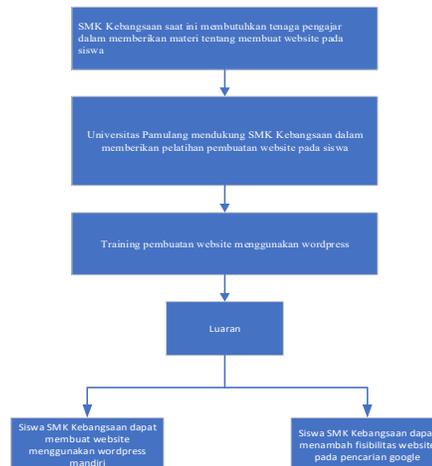
SMK Kebangsaan dapat membuat website mereka sendiri dan mengembangkannya serta dapat bermanfaat dalam dunia pendidikan maupun lingkungan masyarakat.

II. METODE PELAKSANAAN

Metode pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat tentang pelatihan pembuatan website toko online terhadap siswa SMK Kebangsaan Pondok Aren dilakukan dengan memberikan pengarahan secara langsung yang dilaksanakan pada tanggal 14 Juni 2022. Tim dari Universitas Pamulang melakukan pengarahan kepada siswa SMK Kebangsaan Pondok Aren.

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini dihadiri oleh 30 peserta. Setelah melakukan pengarahan tim dari Universitas Pamulang memberikan praktek secara langsung kepada siswa SMK Kebangsaan. Praktek yang pertama siswa SMK Kebangsaan Pondok Aren lakukan adalah pengenalan aplikasi untuk membangun website. Tahap yang kedua adalah melakukan penginstalan CMS WordPress dan mengatur sistem database menggunakan MySQL. Setelah melakukan penginstalan CMS WordPress tahap selanjutnya adalah mendesain halaman website. Kemudian tahap yang terakhir adalah mengoptimalkan sebuah website sehingga berada pada peringkat teratas di hasil pencarian. Pada tahap ini merupakan faktor penting dalam kegiatan pemasaran dan penerapan digital marketing.

Agar kegiatan ini berjalan dengan lancar, tim dari Universitas Pamulang telah membuat bagan kegiatan yang akan dilakukan selama kegiatan berlangsung, sebagai berikut:



Gambar 2.1 Bagan kegiatan PKM

III. HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil dari kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan dengan metode pelatihan Wordpress berjalan dengan lancar.

Pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini memberikan edukasi serta pemahaman terhadap siswa SMK mengenai bagaimana cara membuat website Toko Online berbasis CMS Wordpress.

Website Toko Online berbasis Wordpress memberikan kemudahan bagi pengguna dan Keunggulan Wordpress bagi pengguna sebagai berikut ;

- Free (Gratis)
- Banyak Variasi Plugin
- Ribuan Tema untuk Kustomisasi
- Instalasi dan Pembaruan Mudah Dilakukan
- Multifungsi
- Fleksibel
- Aman
- Mudah Dipelajari
- Komunitas Besar
- Mudah Dioptimalkan SEO
- Dapat Diintegrasikan dengan berbagai Layanan

Metode kegiatan PKM saat penyampaian materi adalah sebagai berikut :

1. *First*, yaitu aktifitas yang dilakukan sebelum memulai penyampaian materi seperti

memperkenalkan diri dan memberi ice breaking.



Gambar 3.1 Pengenalan para mahasiswa



Gambar 3.2 Ice Breaking

2. *Second*, yaitu inti dari kegiatan ini dalam penyampaian materi. Materi yang dibahas dalam tema ini antara lain :

- a. Materi pertama, yaitu Pengenalan tentang Website, yang meliputi Pengertian Website, Web Browser, Web Hosting, dan Bahasa Pemrograman.



Gambar 3.3 Penyampaian Materi 1

- b. Materi kedua, yaitu penyampaian konfigurasi awal Wordpress dan setting nama database yang akan

digunakan sebagai database wordpress



Gambar 3.4 Penyampaian Materi 2

- c. Materi ketiga, yaitu penyampaian hasil desain yang dibuat sebelumnya menggunakan plugin elementor.



Gambar 3.5 Penyampaian Materi 3

3. *Third*, yaitu kegiatan praktek setelah penyampaian materi



Gambar 3.6 Praktek membuat Website

4. *Finally*, yaitu Mahasiswa melakukan foto Bersama dengan Siswa Siswi beserta Wakil Kepala Sekolah dan penyerahan Plakat kepada pihak Kepala Sekolah SMK Kebangsaan.



Gambar 3.7 Penyerahan Plakat ke pihak Kepala Sekolah SMK Kebangsaan



Gambar 3.8 Foto Bersama

IV. SIMPULAN

Adapun Kesimpulan yang dapat kita tarik dari pelaksanaan kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat oleh Universitas Pamulang yang dilakukan oleh kelompok kami telah berjalan dengan lancar dan mendapat sambutan hangat dari tempat pelaksanaan kegiatan ini yaitu SMK Kebangsaan Pondok Aren.

Kita juga mendapatkan hasil bahwa siswa SMK Kebangsaan Pondok Aren yang mengikuti pelatihan dapat memahami materi yang diberikan dan dapat mengikuti kegiatan dengan baik. Peserta yang mengikuti pelatihan sangat antusias dibuktikan dengan beberapa pertanyaan yang diajukan kepada pemateri.

Harapan kami dengan adanya pengabdian ini dapat membantu siswa-siswi SMK Kebangsaan jurusan multimedia dalam merancang dan membangun website berbasis wordpress tanpa harus mengerti dasar pemrograman atau *coding*, sehingga siswa-siswi dapat dengan mudah membuat website mereka sendiri.

DAFTAR PUSTAKA

- Djaelangara, R. T., Sengkey, R., & Lantang, O. (2015). Perancangan Sistem Informasi Akademik Sekolah Berbasis Web Studi Kasus Sekolah Menengah Atas Kristen 1 Tomohon. *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer (JTEK)*, 86-94.
- LLC, G. (2021, November). *Maps Google*. Retrived from maps.google.com : <https://www.google.co.id/maps/place/Sekolah+Menengah+Kejuruan+Kebangsaan/@-6.2631263,106.7186404,3a,75y,68.51h,78.99t>
- Muslim, B. (2019). Pelatihan Pembuatan Website Pribadi Bagi Siswa SMA Negeri 1 Kota Pagar Alam. *LPPM Sekolah Tinggi Teknologi Pagar Alam*, 53-58.
- Pamulang, U. (2022, Mei). *Tentang PKM Mahasiswa*. Retrieved from Universitas Pamulang Teknik Informatika: <https://informatika.unpam.ac.id/page/detail/tentang-pkm-mahasiswa>
- Rahman, S. (2019). *Buku Pintar Web Design dan SEO WordPress 5 Plus*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- SekolahKita. (2021, Maret Minggu). *SMK Kebangsaan*. Retrieved from Data Sekolah: https://data.sekolah-kita.net/sekolah/SMK%20KEBANGSAAN_13592
- Sridevi, S. (2014). User Interface Design. *International Journal of Computer Science and Information Technology Research*, 415-426.