

Workshop Pengenalan dan Pembuatan Website serta Hosting dengan menggunakan WordPress di SMK Pustek Serpong

**Arif Rahman Hakim^{1*}, Rizky Akbar Syabani², Muhammad Zacky³, Riswanto Halim⁴,
Wafi Dhiya Ulhak⁵, Mahfud Al Hayat⁶, Muhammad Fahmi Hidayatullah⁷,
Agung Kurniawan⁸, Ahmad Tohirin⁹**

¹⁻⁹Fakultas Ilmu Komputer, Teknik Informatika, Universitas Pamulang, Jl. Raya Puspiptek No. 46, Kel. Buaran, Kec. Serpong, Kota Tangerang Selatan. Banten 15310, Indonesia
Email: ^{1*}hakimqwerti19@gmail.com, ²rizkyakbar22289@gmail.com, ³mhmmdzaky405@gmail.com,
⁴riswantohalim12@gmail.com, ⁵wafibinrehan@gmail.com, ⁶mahfudalhayat21@gmail.com,
⁷fahmi.hd.0407@gmail.com, ⁸agungkurniawansrg@gmail.com, ⁹tohirinalmunawir@gmail.com,
(* : coressponding author)

Abstrak- Kegiatan workshop bertajuk “Workshop Pengenalan dan Pembuatan Website serta Hosting dengan menggunakan WordPress di SMK Pustek Serpong” ini bertujuan untuk meningkatkan pemahaman dan keterampilan siswa dalam menggarap konten digital berbasis web. Workshop ini akan membekali peserta dengan pengetahuan dasar tentang WordPress, dimulai dari pengenalan konsep sistem manajemen konten “CMS”, melalui proses instalasi, pengelolaan tema dan plugin, hingga implementasi website hosting Metode pembelajaran yang digunakan meliputi penjelasan teori, demonstrasi langsung, dan praktek mandiri. Hasil evaluasi menunjukkan adanya peningkatan signifikan pada partisipasi aktif siswa yang tercermin dari pemahaman konsep website yang lebih baik dan pengetahuan teknis dalam pembuatan website yang fungsional. Workshop ini bertujuan untuk mendorong mahasiswa mengembangkan keterampilan digital yang relevan dengan kebutuhan industri teknologi informasi. Hasil dari kegiatan ini menunjukkan bahwa pembelajaran berbasis praktik dan penggunaan platform WordPress efektif meningkatkan keterampilan manajemen web siswa.

Kata Kunci: WordPress, Sistem Manajemen Konten (CMS), Pengelolaan Tema dan Plugin

Abstract- The workshop activity entitled "Introduction and Creation of Websites at SMK Pustek Serpong and Hosting with WordPress" aims to improve students' understanding and skills in working on web-based digital content. This workshop will equip participants with basic knowledge about WordPress, starting from introducing the concept of the "CMS" content management system, through the installation process, managing themes and plugins, to implementing website hosting. The learning methods used include theoretical explanations, direct demonstrations, and independent practice. The evaluation results show a significant increase in students' active participation which is reflected in a better understanding of website concepts and technical knowledge in creating functional websites. This workshop aims to encourage students to develop digital skills that are relevant to the needs of the information technology industry. The results of this activity show that practice-based learning and the use of the WordPress platform are effective in improving students' web management skills.

Keywords: WordPress, Content Management System (CMS), Theme and Plugin Management

1. PENDAHULUAN

Pesatnya perkembangan teknologi informasi dan komunikasi telah membawa perubahan besar dalam berbagai bidang kehidupan, termasuk dunia pendidikan. Keterampilan yang sangat penting untuk kebutuhan era digital saat ini adalah kemampuan mengelola dan mengembangkan website. Kemampuan tersebut menjadi semakin penting mengingat peran website sebagai media utama penyampaian informasi, membangun branding, dan menunjang aktivitas bisnis online.

Wordpress adalah salah satu CMS yang paling populer dan banyak digunakan di seluruh dunia, terutama dalam lingkup pengembangan website (Abdul Khaliq. 2023) .Dengan antarmuka yang intuitif dan dukungan ekstensif untuk ekosistem plugin dan tema, WordPress adalah pilihan ideal bagi pengguna pemula dan profesional. Wordpress memiliki beberapa keunggulan sebagai CMS yang menjadikannya pilihan populer di kalangan pengguna website, terutama dalam konteks perancangan website profil Program Studi. Keunggulan-keunggulan tersebut meliputi antarmuka pengguna yang intuitif, kemudahan dalam mengelola konten, dukungan plugin dan tema yang kaya, serta adanya komunitas

yang luas untuk mendapatkan dukungan dan pemecahan masalah (Cindy Arianti .2023). Sebagai bagian dari pelatihan profesional mereka, penguasaan WordPress memberikan siswa kesempatan untuk mengembangkan keterampilan yang memenuhi kebutuhan industri teknologi informasi.

“Workshop Pengenalan dan Pembuatan Website serta Hosting dengan menggunakan WordPress di SMK Pustek Serpong” dilaksanakan dengan tujuan untuk mengenalkan siswa pada konsep dasar pembuatan website, pengelolaan konten digital dan hosting yang saya lakukan. Melalui kegiatan ini, kami berharap mahasiswa tidak hanya memahami teori pengembangan website, namun juga mampu menerapkannya dalam praktik untuk membuat website yang fungsional.

2. METODE PELAKSANAAN

2.1 Persiapan

Persiapan dilakukan untuk menyelenggarakan kegiatan pkm dimana untuk memperlancar serta mengatur kegiatan agar sesuai dengan target . Maka dilakukan beberapa persiapan sebagai berikut:

1. Pemilihan serta pembentukan anggota kelompok dan menentukan target sasaran kegiatan berdasarkan diskusi dan pencarian data terkait tempat-tempat yang memungkinkan
2. Penentuan dosen pendamping dan penyusunan proposal yang disetujui oleh dosen pendamping
3. Dana yang didapatkan dari pengumpulan anggota pengabdian.
4. Tema pengabdian kepada masyarakat dan pendalaman materi yang akan disampaikan sehingga dapat memberikan pemaparan materi yang mudah dimengerti oleh peserta acara dan dapat menjawab pertanyaan- pertanyaan yang ditanyakan oleh peserta acara.
5. Dokumen-dokumen perijinan pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat yang telah disetujui oleh pihak kampus dan pihak target pengabdian.

2.2 Realisasi Pelaksanaan

Realisasi pelaksanaan sosialisasi penggunaan media sosial yang bijak dan aman melewati tahapan-tahapan sebagai berikut:

1. Pembukaan yang berisi sambutan-sambutan sekaligus perkenalan baik itu dari perwakilan sekolah dan pihak pengabdian.
2. Pemaparan materi yang dipaparkan oleh pemateri yang sudah ditentukan dengan pemaparan powerpoint agar materi yang disampaikan lebih mudah dimengerti oleh peserta.
3. Sesi tanya jawab dimana peserta diberikan kesempatan untuk menanyakan permasalahan mengenai media sosial, baik itu dari materi yang disampaikan atau diluar materi yang disampaikan.
4. Sesi kuis bertujuan untuk mengevaluasi pemahaman peserta terkait materi yang telah disampaikan.
5. Foto bersama dan pemberian plakat sebagai tanda terima kasih.

2.3 Khalayak Sasaran

Pada kegiatan PKM yang diadakan pada SMK pustek Serpong Kelompok yang menjadi sasaran pada kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat ini adalah Siswa/Siswi SMK PustekSerpong yang berjumlah 28 orang.

2.4 Tempat dan Waktu Pelaksanaan

Tanggal : Sabtu, 2 November 2024

Waktu : 08.00 s/d 11.00 WIB

Tempat : Lab Komputer, SMK Pustek Serpong, Tangerang Selatan. Acara : Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM)

TEMA : Workshop Pengenalan dan Pembuatan Website serta Hosting dengan menggunakan WordPress di SMK Pustek Serpong

3. ANALISA DAN PEMBAHASAN

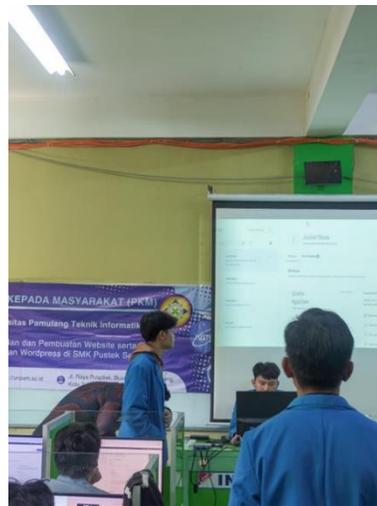
Kegiatan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) bertajuk "Pengenalan & Pembuatan Website pada Sekolah Menengah Kejuruan Pustek Serpong & Hosting menggunakan WordPress" sudah dilaksanakan menggunakan baik sinkron menggunakan rencana. Kegiatan ini bertujuan buat menaikkan pemahaman & keterampilan anak didik pada mengelola konten digital berbasis web. Hasil menurut aktivitas ini bisa dirinci menjadi berikut:

1. Peningkatan Pemahaman Konsep CMS (Content Management System) Sebelum mengikuti workshop, poly anak didik yg belum tahu konsep dasar CMS. Setelah aktivitas berlangsung, 90% peserta menampakan pemahaman yg lebih baik terhadap konsep CMS, khususnya penggunaan WordPress menjadi platform pengelolaan konten digital.
2. Keterampilan Teknis Pembuatan Website Melalui proses pembelajaran yg meliputi instalasi WordPress, pengaturan tema, & penggunaan plugin, anak didik bisa menciptakan website sederhana yg fungsional. Sebagian akbar anak didik berhasil menciptakan website eksklusif atau portofolio online yg meliputi halaman "Tentang Kami", "Kontak", & "Galeri".
3. Peningkatan Partisipasi & Antusiasme Siswa Partisipasi aktif semakin tinggi selama aktivitas berlangsung. Hal ini terlihat menurut keaktifan mereka pada bertanya, berdiskusi, & menuntaskan tugas mandiri.

Dengan foto kegiatan sebagai berikut



Gambar 1. Pembukaan



Gambar 2. Penyampaian Materi



Gambar 3. Praktek



Gambar 4. Quiz



Gambar 5. Foto Bersama



Gambar 6. Penyerahan Plakat

4. KESIMPULAN

“Workshop Pengenalan dan Pembuatan Website serta Hosting dengan menggunakan WordPress di SMK Pustek Serpong” bertujuan untuk meningkatkan pemahaman dan keterampilan siswa dalam bekerja dengan konten digital berbasis web serta membekali pemahaman dan pelatihan lebih terkait hosting pada wordpress. Dalam Workshop ini, siswa mempelajari konsep dasar CMS (Sistem Manajemen Konten), menginstal WordPress, mengelola tema dan plugin, serta mengimplementasikan hosting situs web.

Metode pembelajaran meliputi penjelasan teoritis, demonstrasi langsung, dan praktik mandiri. Evaluasi menunjukkan bahwa kegiatan tersebut meningkatkan pemahaman siswa tentang CMS, keterampilan teknis mereka dalam membangun situs web, serta keterlibatan dan antusiasme mereka dalam proses pembelajaran. Kebanyakan siswa dapat membuat situs web yang sederhana dan fungsional, seperti portofolio daring atau situs web pribadi.

Kegiatan ini dinilai efektif dalam membekali mahasiswa dengan keterampilan yang relevan dengan kebutuhan industri teknologi informasi, khususnya di bidang pengelolaan website berbasis WordPress dan hosting yang dilakukan langsung pada Wordpress. Metode pembelajaran yang digunakan telah berorientasi pada praktik telah terbukti memberikan efek positif terhadap peningkatan keterampilan teknis dan keterlibatan siswa.

REFERENCES

- KHALIQ, Abdul, et al. Perancangan Website Profil Program Studi Menggunakan Content Management System Wordpress. *Jurnal Nasional Teknologi Komputer*, 2023, 3.3: 196-201.
- KUSUMAWATI, Tri Ika Jaya; TRIANA, Dinda; SAFITRA, Ravindra. PKM pembuatan web E-Commerce dengan CMS wordpress untuk meningkatkan penjualan pada UMKM E-Nambah kota Tangerang. *SELAPARANG: Jurnal Pengabdian Masyarakat Berkemajuan*, 2024, 8.2: 1812-1818.
- TRISTIANTO, Chrisantus; SUHARYANTO, Eko; WIJAYANTO, Santosa. Perancangan Website Menggunakan Content Management System Wordpress Sebagai Media Informasi Pada Remaja Yayasan Baitul Karim. *JIPM: Jurnal Inovasi Pengabdian Masyarakat*, 2024, 2.2: 95-99.
- KHALID, Zulvia, et al. Pelatihan Pembuatan Toko Online Menggunakan WordPress Pada SMK Triguna 1956 dalam Peningkatan Model Pembelajaran Teaching Factory. *KRESNA: Jurnal Riset dan Pengabdian Masyarakat*, 2024, 4.1: 124-130.