

WORKSHOP PENGENALAN DAN PEMBUATAN WEBSITE SEDERHANA MENGGUNAKAN HTML DAN CSS DI SMK PUSTEK SERPONG

Achmad Muzakki Fauzi¹, Azmi Maarif², Bryan Dewa Wicaksana³, Canda Saputra Zega⁴, Danis Shafwan Salfrian⁵, Hakim Ageng Maulana⁶, Indra Gandhi Rosadi⁷, Rajashira Tan Philiang⁸, Rendy Akhmal Permana⁹, Yudhistira Tama¹⁰

¹⁻⁹ Universitas Pamulang:

Jl. Surya Kencana No. 1 Pamulang, Tangerang Selatan, telp/fax : (021) 7412566

¹⁻⁹Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Pamulang.

e-mail:

¹muzakki120903@gmail.com¹, ²azmimaarif2061@gmail.com², ³bryan.wicaksanaa@gmail.com³, ⁴chandrazega@gmail.com⁴, ⁵danisshaf@gmail.com⁵, ⁶hakimmaulana0101@gmail.com⁶, ⁷Indragandi681@gmail.com⁷, ⁸rajashira1@gmail.com⁸, ⁹rendyakhmal21@gmail.com⁹, ¹⁰yudhistira4u@gmail.com¹⁰

Abstrak

Teknologi informasi sekarang ini menjadi salah satu bagian terpenting dalam memberikan pelayanan dan penyediaan informasi yang terkait dengan informasi suatu lembaga atau organisasi. Salah satu media yang sering digunakan dalam penerapan teknologi informasi yaitu website. Website merupakan kumpulan dari halaman-halaman situs yang terangkum dalam sebuah domain atau subdomain pada world wide web. Biasanya sebuah website terdiri dari dokumen yang ditulis dalam format HTML (Hyper Text Markup Language). Melihat potensi siswa siswi SMK Pustek Serpong khususnya jurusan Teknik Komputer dan Jaringan, kami memberikan pelatihan Wokshop Pembuatan Website Sederhana sebagai bentuk Pengabdian Kepada Masyarakat untuk memberikan bekal ilmu tentang pembuatan sebuah website. Di era globalisasi sekarang ilmu tentang pembuatan sebuah website sangat penting agar dapat bersaing di dunia kerja dimana saat ini semua hal dapat diakses melalui website.

Kata kunci : *Web Development, Workshop, HTML, Web Dasar, SMK*

Abstract

Information technology is currently one of the most important parts in providing services and providing information related to the information of an institution or organization. One of the media that is often used in the application of information technology is websites. A website is a collection of site pages summarized in a domain or subdomain on the world wide web. Usually a website consists of documents written in HTML (Hyper Text Markup Language) format. Seeing the potential of Pustek Serpong Vocational School students, especially those majoring in Computer and Network Engineering, we provide Simple Website Creation Workshop training as a form of Community Service to provide knowledge about creating a website. In the current era of globalization, knowledge about creating a website is very important in order to be able to compete in the world of work where currently everything can be accessed via a website.

Keywords: *Web Development, Workshop, HTML, Web Dasar, SMK*

I. PENDAHULUAN

Pada zaman modern ini perkembangan Di bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi menunjukkan perkembangan yang sangat pesat. Perkembangan Teknologi tersebut telah mengubah banyak peradaban dunia. Dan saat ini semua manusia ingin mengetahui dunia luar tanpa adanya Batasan.

Hal ini menjadi Potensi besar dan menjadi pasar yang menjanjikan bagi anak – anak muda yang ingin terjun ke dalam web development, karena banyak instansi yang meminta untuk pembuatan website ataupun perawatan website, bahkan cenderung menjadi langganan ketika instansi tersebut menggunakan website sebagai salah satu fasilitas layanan mereka.

Prospek usaha Web Development tergolong menjadi usaha yang meyakinkan, oleh karena itu dalam kegiatan ini kami ingin berbagi ilmu kepada siswa/i SMK Pustek Serpong tentang bagaimana cara pembuatan website dan apa saja yang dibutuhkan dalam pembuatan website. Diharapkan dengan adanya kegiatan ini siswa/i dapat memahami dasar – dasar web programming sehingga ketika ingin mengasah jauh lebih dalam mereka sudah memiliki basic basic dalam pembuatan website.

II. METODE PELAKSANAAN

Persiapan

Mempersiapkan seluruh kebutuhan yang diperlukan agar pelaksanaan berjalan dengan lancar. Maka dilakukan beberapa persiapan sebagai berikut :

1. Membentuk kelompok dan menentukan target sasaran Pengabdian Kepada Masyarakat
2. Menentukan tema Pengabdian Kepada Masyarakat
3. Menentukan dosen pendamping dan penyusunan proposal yang disetujui oleh dosen pendamping
4. Pengumpulan dana melalui kolektif anggota kelompok.
5. 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.
6. Meminta persetujuan Dokumen – dokumen perizinan pelaksanaan Pengabdian Kepada

Masyarakat dari pihak kampus dan pihak sekolah.

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 materi menggunakan proyektor dimana peserta workshop mengikuti Langkah demi Langkah yang disampaikan oleh pemateri.
3. Sesi lomba mendesain website dimana para peserta mengembangkan template yang telah dibuat Bersama - sama sebelumnya.
4. Sesi lomba bertujuan untuk mengevaluasi pemahaman peserta terkait materi yang telah disampaikan serta menguji kreatifitas peserta dalam mengembangkan sebuah website.
5. Sesi pembagian hadiah untuk para peserta yang membuat desain web dengan baik dan menarik.
6. Foto bersama dan pemberian plakat sebagai tanda terima kasih.

Khalayak Sasaran

Kelompok sasaran pada kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini adalah siswa siswi SMK Pustek Serpong yang beralamat di jln. Raya serpong kilometer 7 no. 17 Pd. Jagung, Kec. Serpong Utara, Kota Tangerang Selatan Banten 15322

Tempat dan Waktu Pelaksanaan

Hari dan Tanggal : Sabtu, 18 November 2023
Waktu pelaksanaan : 07.00 WIB s/d 11.00.
Tempat : SMK Pustek Serpong
Acara : Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM)
Tema : Workshop Pengenalan Dan Pembuatan Website Sederhana Menggunakan HTML Dan CSS Di SMK Pustek Serpong

III. HASIL DAN PEMBAHASAN

Peserta yang hadir dalam Workshop Pengenalan

Dan Pembuatan Website Sederhana Menggunakan HTML Dan CSS Di SMK Pustek Serpong terlihat sangat antusias dalam mengikuti kegiatan mulai dari mendengarkan dan mengikuti instruksi pemateri sampai sesi lomba mendesain web sehingga di harapkan siswa siswi memahami materi yang disampaikan. Dalam sesi lomba mendesain website, total ada 3 orang peserta yang akan memenangkan doorprize karena telah membuat desain website dengan baik dan menarik.

Sehingga pengabdian kepada masyarakat ini memberikan hasil sebagai berikut:

1. Siswa/siswi yang telah mengikuti Workshop Pengenalan Dan Pembuatan Website Sederhana Menggunakan HTML Dan CSS Di SMK Pustek Serpong ini dapat mengetahui cara-cara Pembuatan website dasar menggunakan HTML dan CSS dan mengembangkan sebuah website.
2. Siswa/siswi peserta pengabdian kepada masyarakat dapat mengetahui bagaimana cara menggunakan bootstrap dalam mempermudah pembuatan sebuah website.
3. Siswa/siswi dapat memahami apa itu HTML dan CSS serta kegunaan nya.
4. Siswa/siswi juga telah memahami penggunaan software Visual Studio Code sebagai text editor untuk membuat sebuah HTML.

Dengan foto kegiatan sebagai berikut:



Gambar 1. Pembukaan



Gambar 2. Penyampaian Materi



Gambar 3. Lomba Desain Website



Gambar 4. Diskusi Pemenang



Gambar 5. Penyerahan hadiah



Gambar 6: Foto Bersama Siswa/Siswi SMK Pustek Serpong

IV. SIMPULAN

Kesimpulan

Berdasarkan hasil pelaksanaan kegiatan yang telah dilaksanakan, dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Peserta mengetahui apa itu HTML dan CSS
2. Peserta mengerti cara membuat sebuah website menggunakan HTML dan CSS.
3. Peserta mengetahui penggunaan software

Visual Studio Code sebagai sebuah text editor.

Saran

Adapun saran dan perbaikan dari kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini adalah sebagai berikut:

1. Penentuan waktu durasi per acara lebih diperpanjang khususnya sesi materi.
2. Penjelasan materi seharusnya dibuat secara jelas, singkat dan mudah dipahami.
3. Seharusnya dalam penggunaan waktu harus lebih dioptimalkan.

DAFTAR PUSTAKA

Julianto,V., Suprianto, A., Prastyarningsih, Y., Yuliyanti, W.(2021). PELATIHAN PEMBUATAN DAN PENGELOLAAN WEBSITE SEKOLAH SEBAGAI MEDIA INFORMASI UNTUK OPERATOR SEKOLAH SE-KECAMATAN BATU
AMPAR. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(2), 62-6