

INOVASI DAN KREATIVITAS HTML: MEMBANGUN SITUS WEB PORTOFOLIO UNTUK SMK YPUI PARUNG

Hidayatullah Al Islami¹, Bayu Nurwidianoro², Firlan Syah³, Gustiga Erwanike Agashi⁴, Muhammad Rifqi Arsalan⁵, Muchammad Abdul Rasyid Junaedi⁶, Nur Anisah⁷, Razkya Dwi Ardanti⁸, Rio Mulya Syawal⁹, Saskia Aulia Zahrotul Umi¹⁰, Shiva Hanna Saputra¹¹

¹⁻¹⁰Universitas Pamulang; Jl. Raya Puspitek No. 46 buaran, serpong, Kota Tangerang Selatan.
Provinsi Banten 15310. (021) 741-2566 atau 7470 9855

¹⁻¹⁰Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Pamulang

e-mail: ¹dosen02408@unpam.ac.id, ²riomulya75@gmail.com, ³abdulrasyid13uu@gmail.com,
⁴nuranisah2208@gmail.com

ABSTRAK

Inovasi dan Kreativitas Melalui Penggunaan HTML: Membangun Situs Web Portofolio yang Menarik untuk Siswa SMK YPUI Parung adalah sebuah studi yang berfokus pada pentingnya penggunaan HTML dalam pengembangan situs web portofolio. Tujuan dari studi ini adalah untuk membantu siswa SMK YPUI Parung dalam memahami dan menerapkan konsep HTML dalam pembuatan situs web portofolio mereka. Metode yang digunakan dalam studi ini melibatkan pelatihan dan bimbingan langsung kepada siswa dalam pembuatan situs web. Hasil dari studi ini menunjukkan bahwa siswa dapat menghasilkan situs web portofolio yang menarik dan informatif dengan menggunakan HTML. Studi ini juga menunjukkan bahwa penggunaan HTML dalam pembuatan situs web dapat meningkatkan kreativitas dan inovasi siswa. Pentingnya hasil pengabdian ini terletak pada peningkatan keterampilan dan pengetahuan siswa dalam penggunaan HTML, yang dapat bermanfaat bagi masa depan mereka di bidang teknologi informasi.

Kata kunci: inovasi, kreativitas, HTML, CSS, situs web portofolio

ABSTRACT

Innovation and Creativity Through the Use of HTML: Building an Attractive Portfolio Website for YPUI Parung Vocational School Students is a study that focuses on the importance of using HTML in developing portfolio websites. The aim of this study is to help YPUI Parung Vocational School students understand and apply HTML concepts in creating their portfolio websites. The method used in this learning involves direct training and guidance to students in creating websites. The results of this research show that students can produce attractive and informative portfolio websites using HTML. This study also shows that using HTML in creating websites can increase students' creativity and innovation. The importance of the results of this service lies in increasing students' skills and knowledge in using HTML, which can be beneficial for their future in the field of information technology.

Keywords: innovation, creativity, HTML, CSS, portfolio website

I. PENDAHULUAN

Dalam era digital yang terus berkembang, kemampuan untuk memahami dan mengimplementasikan teknologi web, khususnya menggunakan HTML (Hypertext Markup Language), menjadi semakin penting. HTML sebagai bahasa markah dasar dalam membangun situs web telah menjadi landasan utama dalam menyajikan informasi

secara visual di internet. Sebagai suatu keharusan, penggunaan situs web sebagai wadah untuk menampilkan identitas, kreativitas, dan kemampuan seseorang telah menjadi suatu kebutuhan, baik untuk individu maupun lembaga.

Isu-isu yang muncul dalam konteks ini adalah tantangan dalam memberikan pemahaman yang memotivasi siswa SMK YPUI Parung untuk benar-

benar menguasai HTML dan mengimplementasikannya secara kreatif. Metode pengajaran konvensional sering kali tidak memadai dalam membangun minat dan pemahaman yang mendalam terhadap potensi serta fleksibilitas HTML. Pemahaman tentang pentingnya kemampuan menciptakan situs web yang menarik dan responsif di dunia digital saat ini menjadi kunci untuk persiapan menghadapi tuntutan pasar kerja yang semakin kompleks.

Sejalan dengan peran perguruan tinggi dalam Tri Dharma Perguruan Tinggi, kami sedang mengadakan Program Pengabdian Masyarakat (PKM) Universitas Pamulang (UNPAM) merasa tanggung jawab untuk memberikan kontribusi dalam memberdayakan siswa SMK YPUI Parung melalui inovasi dan kreativitas dalam pembelajaran HTML. Dengan memanfaatkan pengalaman sebelumnya dari penelitian dan kegiatan pengabdian pada masyarakat terkait, kami percaya bahwa melalui pendekatan baru yang inovatif, siswa dapat lebih termotivasi, lebih percaya diri, dan lebih siap menghadapi tantangan di era digital yang terus berubah.

II. METODE PELAKSANAAN

Metode : menguraikan cara yang digunakan untuk menyelesaikan masalah. Contoh metode : a) Pendidikan Masyarakat, misalnya penyuluhan yang bertujuan meningkatkan pemahaman serta kesadaran, b) Difusi Ipteks, misalnya kegiatan yang menghasilkan produk bagi kelompok sasaran, c) Pelatihan, misalnya kegiatan yang disertai dengan demonstrasi atau percontohan untuk menghasilkan keterampilan tertentu, d) Mediasi, misalnya kegiatan yang menunjukkan pelaksana PKM sebagai mediator dalam menyelesaikan masalah yang ada dalam masyarakat, e) Advokasi, misalnya kegiatan yang berupa pendampingan terhadap kelompok sasaran.

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat "Inovasi dan Kreativitas HTML: Membangun Situs Web Portofolio untuk SMK YPUI Parung". Pelaksanaan kegiatan dilakukan di SMK YPUI Parung, Jawa Barat, dengan melibatkan siswa-siswa sebagai peserta sebanyak 30 orang. Materi disampaikan melalui presentasi tentang dasar-dasar HTML, CSS, dan pembangunan situs web portofolio. Pelatihan praktis menggunakan laptop dengan pemaparan langsung dan demo terkoneksi internet untuk memahamkan peserta tentang cara membuat web.

a. Presentasi: Penyampaian materi dasar-dasar web desain melalui presentasi untuk membangun pemahaman awal peserta.

b. Sosialisasi: Sesi sosialisasi dengan siswa SMK YPUI Parung untuk memperkenalkan konsep kegiatan dan pentingnya inovasi dalam pembelajaran HTML.

c. Praktek: Melakukan praktek menggunakan laptop dengan memberikan arahan dan pendampingan kepada peserta.

d. Diskusi dan Perbaikan: Sesi diskusi tentang masalah desain web dan kolaborasi bersama peserta untuk mencari solusi perbaikan.

e. Pelatihan dan Pendampingan: Penerapan metode pelatihan dan pendampingan dengan penggunaan laptop untuk memberikan pengalaman langsung dalam pembuatan situs web portofolio. Evaluasi dan Umpan Balik: Evaluasi pemahaman peserta melalui pertanyaan, diskusi, dan tugas praktis.

Kegiatan ini dijalankan sesuai dengan format yang telah disampaikan pada tanggal 4 November 2023, dengan fokus pada pemberian pemahaman dan keterampilan HTML kepada siswa-siswa SMK YPUI Parung.

III. HASIL DAN PEMBAHASAN

Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat "Inovasi dan Kreativitas HTML: Membangun Situs Web Portofolio untuk SMK YPUI Parung" merupakan kegiatan yang berhasil. Kegiatan ini telah memberikan manfaat bagi siswa SMK YPUI Parung dalam meningkatkan keterampilan mereka dalam membangun situs web portofolio.

Berikut adalah beberapa manfaat yang diperoleh dari kegiatan ini:

1. Peningkatan keterampilan siswa dalam membuat situs web portofolio
Siswa SMK YPUI Parung dapat memahami dasar-dasar HTML dan CSS. Siswa SMK YPUI Parung dapat membuat situs web portofolio sederhana. Siswa SMK YPUI Parung dapat mengintegrasikan situs web portofolio mereka dengan media sosial.



Gambar 3.1 Hasil Design Web

2. Peningkatan kreativitas siswa
Kegiatan ini mendorong siswa untuk berpikir kreatif dalam mendesain situs web portfolio mereka.
3. Peningkatan peluang kerja siswa
Keterampilan dalam membuat situs web portfolio dapat menjadi nilai tambah bagi siswa dalam mencari pekerjaan.

Kegiatan ini dapat ditingkatkan dengan beberapa hal, yaitu:

1. Materi pelatihan yang lebih luas
Materi pelatihan yang diberikan dalam kegiatan ini hanya terbatas pada dasar-dasar HTML dan CSS. Materi pelatihan yang lebih luas akan memungkinkan siswa untuk membuat situs web portfolio yang lebih kompleks.
2. Sosialisasi yang lebih luas
Sosialisasi kegiatan ini hanya dilakukan kepada pihak sekolah. Sosialisasi yang lebih luas akan memungkinkan lebih banyak siswa untuk mengikuti kegiatan ini.

Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat ini dapat menjadi contoh bagi kegiatan pengabdian kepada masyarakat lainnya. Kegiatan ini menunjukkan bahwa kegiatan pengabdian kepada masyarakat dapat memberikan manfaat yang nyata bagi masyarakat.



Gambar 3.2 Pemberian Plakat Kegiatan PKM



Gambar 3.3 Dokumentasi Penyampaian Materi



Gambar 3.4 Foto Bersama Siswa dan Dosen Pembimbing

IV. SIMPULAN

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat "Inovasi dan Kreativitas HTML: Membangun Situs Web Portfolio untuk SMK YPUI Parung" telah berhasil meningkatkan keterampilan siswa dalam membuat situs web portfolio. Siswa dapat memahami dasar-dasar HTML dan CSS, sehingga mereka dapat membuat situs web portfolio sederhana. Siswa juga dapat mengintegrasikan situs web portfolio mereka dengan media sosial.

Selain itu, kegiatan ini juga telah mendorong siswa untuk berpikir kreatif dalam mendesain situs web portfolio mereka. Siswa dapat menuangkan ide-ide mereka ke dalam desain situs web mereka, sehingga situs web mereka menjadi lebih menarik dan unik. Secara keseluruhan, kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini telah memberikan manfaat yang nyata bagi siswa SMK YPUI Parung. Kegiatan ini telah meningkatkan keterampilan dan kreativitas siswa, serta meningkatkan peluang kerja siswa.

DAFTAR PUSTAKA

- Jubilee Enterprise. 2016. *Pengenalan HTML dan CSS*. Jakarta : PT.Elex Media Komputindo.
- Zuchridin, S. Sugeng, H, 2016. *Bahasan Teori dan Penuntun Praktis Menerjemahkan*, diterjemahkan oleh Zuchridin, S. Sugeng Hariyanto. Malang..
- A Rahmatullah, R Gunawan. 2020. Web Scraping with HTML DOM Method for Data Collection of Scientific Articles from Google Scholar. *Indonesian Journal of Information System (IJIS)*. Vol 2, No. 2, Tasikmalaya
- Abdul R, Dewi F, 2020. Pemasaran Produk Melalui Internet Berbasis Web dan Aplikasi Android Di Desa Wujil Kecamatan Bergas Kabupaten Semarang. *Majalah Ilmiah Inspiratif*, Vol .5 No.9 Januari 2020
- Indah, K.D, Nurul A, 2023. Sistem Informasi Kesehatan Posyandu (SIKEPO) Di Desa Sindangsari. *Majalah Ilmiah UNIKOM*, Vol.21 No.2 Oktober 2023, 63-69.
- Edi Budiman, Rofilde Hasudungan, Akhmad Khoiri, 2017, *Online Game "PICS AND WORDS" Sebagai Media Edukasi Bahasa Inggris Berbasis HTML*, Kalimantan Timur, May.
- Ardian, R.D, Fajar Pradana, Bayu Priyambadha, 2017. Pengembangan Sistem Aplikasi Manajemen Proyek Berbasis Web (Studi Kasus: PT. Swadaya Graha). *Laporan Penelitian Hibah Bersaing*. Proyek Multitahun. Jakarta.
- Chapagain, S. (2022). *Cara Membuat Website Portofolio Menggunakan HTML, CSS*. Jakarta: freecodecamp
- Andy Febrianto. , Sentot Achmadi., dan Agung, P. S. 2021. Implementasi K-Means Method For Visitor Cluster Library ITN Malang. *Journal Mahasiswa Teknik Informatika* , No.1, Vol.5, 2598-828x.