



Sosialisasi Pengenalan Website Berbasis HTML SMK Muhammadiyah 02 Tangerang Selatan

Akbar Ramadhan¹, Diva Randy Baskara², Fikri Arya Khairullo³, Mohamad Ikhsan Komarudin⁴, Muhammad Akmal Daffa⁵, Raihan Khairuddin Fadhillah⁶, Siti Fatimah⁷, Whinda Sari⁸, Suryaningrat⁹

¹Fakultas Ilmu Komputer, Teknik Informatika, Universitas Pamulang, Tangerang Selatan, Banten, Indonesia
Email: ¹akbargareq70@gmail.com, ²divarandi19@gmail.com, ³fikriarya48@gmail.com,
⁴sankmrdn9@gmail.com, ⁵akmaldaffa635@gmail.com, ⁶raihankf88@gmail.com,
⁷sitifatimah.kotaksurat@gmail.com, ⁸whinda26032003@gmail.com, ⁹dosen02362@unpam.ac.id.

Abstrak—Dalam era digital ini, website menjadi salah satu sarana utama untuk berkomunikasi dan berbagi informasi. Sosialisasi pengenalan website berbasis HTML bertujuan untuk memperkenalkan konsep dasar pembuatan website menggunakan HTML kepada masyarakat umum. Website berbasis HTML adalah platform yang dapat diakses secara luas dan memberikan kemungkinan bagi siapa saja untuk membangun keberadaan online mereka. Kegiatan sosialisasi ini akan membahas langkah-langkah dasar dalam membuat website, mulai dari struktur dasar HTML hingga integrasi elemen-elemen penting seperti teks, gambar, dan tautan. Pemahaman yang diberikan melibatkan partisipasi aktif peserta, memungkinkan mereka untuk langsung mengaplikasikan pengetahuan yang diperoleh selama acara.

Kata Kunci: Website; HTML; Sosialisasi; Pengenalan; Pembuatan; Digital; Informasi

Abstract—In this digital era, websites have become a primary means of communication and information sharing. The socialization of HTML-based website introduction aims to introduce the fundamental concepts of website creation using HTML to the general public. HTML-based websites are widely accessible platforms that provide opportunities for anyone to establish their online presence. This socialization activity will cover the basic steps in creating a website, starting from the fundamental structure of HTML to the integration of essential elements such as text, images, and links. The understanding conveyed involves active participant engagement, enabling them to directly apply the knowledge gained during the event.

Keywords: Website; HTML; Socialization; Introduction; Creation; Digital; Information.

1. PENDAHULUAN

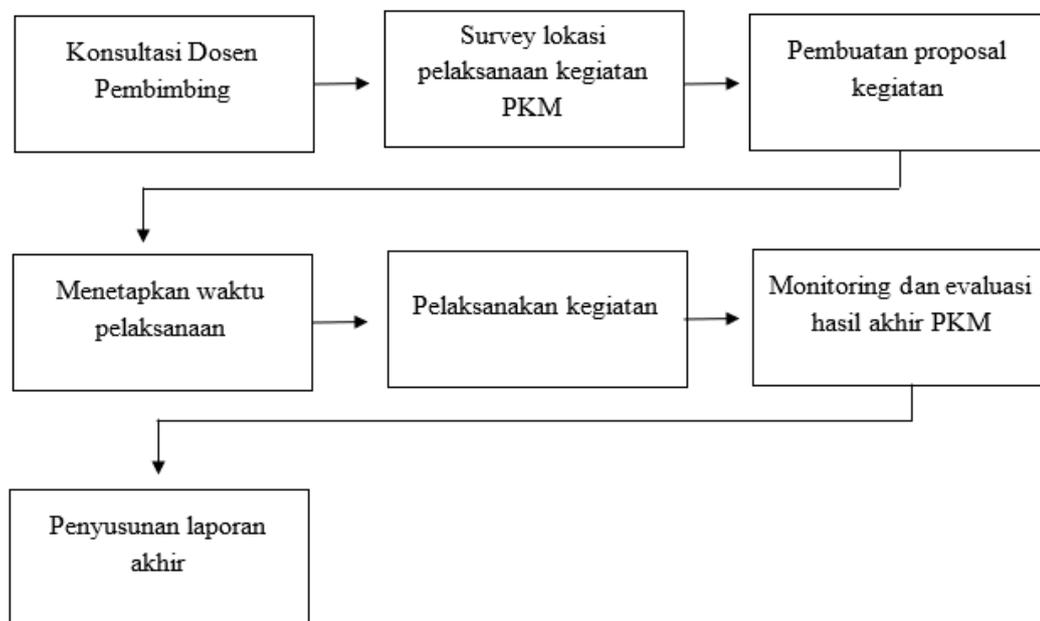
Artikel Di era digital saat ini, kehadiran website menjadi sangat penting bagi setiap individu, organisasi, maupun perusahaan. Website berperan sebagai identitas dan media untuk menyampaikan informasi secara luas dan efektif. Untuk membuat website yang baik, diperlukan pemahaman dasar tentang HTML (HyperText Markup Language), yang merupakan bahasa pemrograman dasar untuk membangun halaman web. Raharjo (2011:2) mendefinisikan: World Wide Web (WWW), sering disingkat dengan web, adalah suatu layanan didalam jaringan internet yang berupa ruang informasi.

HTML merupakan bahasa markup yang digunakan untuk menyusun dan menampilkan konten pada halaman web. Dengan menggunakan HTML, kita dapat mendefinisikan struktur dan elemen-elemen halaman web, seperti judul, paragraf, gambar, dan tabel. HTML juga memungkinkan kita untuk menambahkan tautan (link) ke halaman web lain, serta menyematkan berbagai media seperti video dan audio.

Siswa-siswi SMK Muhammadiyah 02 Tangerang Selatan membutuhkan arahan yang positif dalam menghadapi Prakerin (Praktik Kerja Industri) nantinya. Dalam pandangan kami, hal tersebut merupakan perkembangan yang sangat penting seiring dengan pesatnya kemajuan teknologi di zaman modern ini, khususnya siswa/i membutuhkan pengetahuan dasar tentang Pengenalan Website berbasis HTML, melalui program pengabdian masyarakat ini kami akan memberikan sebuah edukasi/penyuluhan tentang Pengenalan Website berbasis HTML kepada siswa/i SMK Muhammadiyah 02 Tangerang Selatan.

2. METODE PELAKSANAAN

Metode pelaksanaan yang digunakan untuk kegiatan ini adalah pembelajaran tatap muka untuk mengenalkan siswa/i tentang Pengenalan Website berbasis HTML. Metode ini diharapkan dapat mempermudah proses Prakerin nantinya. Serangkaian proses pelaksanaan kegiatan PKM disusun menjadi tahapan-tahapan sebagai berikut :



Gambar 1. Denah Alur Pelaksanaan Kegiatan PKM.

Dari denah di atas, dapat dideskripsikan sebagai berikut:

1. Tahap konsultasi dosen pembimbing → Pada tahap ini dilakukan konsultasi dengan dosen pembimbing untuk membahas mulai dari persiapan kegiatan PKM seperti lokasi, tema, topik, dan lain-lain hingga akhir kegiatan PKM.
2. Tahap survei lokasi pelaksanaan kegiatan PKM → Dilakukan 1 minggu sebelum kegiatan dilaksanakan, pada tahap ini tim melakukan observasi ke tempat yang akan dijadikan kegiatan PKM.
3. Tahap pembuatan proposal kegiatan → Dilaksanakan 1 minggu sebelum kegiatan dilaksanakan, pada tahap ini tim akan membuat proposal yang akan ditanda tangani oleh Ketua Program Studi (Kaprosdi) dan ditujukan kepada SMK Muhammadiyah 02 Tangerang Selatan, dan proposal yang terdiri dari 4 bab, yang akan dikumpulkan kepada dosen pembimbing.
4. Tahap penentuan waktu pelaksanaan → Dilaksanakan maksimal 1 minggu sebelum kegiatan dilaksanakan, tim pelaksana melakukan negosiasi dengan pihak SMK Muhammadiyah 02 Tangerang Selatan untuk melaksanakan kegiatan PKM.
5. Tahap pelaksanaan kegiatan → Tahap ini dilakukan setelah mendapatkan ijin pelaksanaan dari pihak SMK Muhammadiyah 02 Tangerang Selatan, dan dilakukan kegiatan pengajaran dari tim kepada kelompok sasaran.
6. Tahap monitoring dan evaluasi hasil akhir PKM → Tahap ini merupakan tahap pemantauan kegiatan dengan tujuan untuk memberikan gambaran kepada tim pengusul tentang keberhasilan program yang telah dilaksanakan. Evaluasi merupakan penyampaian materi yang telah disampaikan oleh tim kepada kelompok sasaran.

7. Tahap penyusunan laporan akhir → Tahap ini dilakukan setelah kegiatan PKM selesai dilaksanakan, yang bertujuan untuk memberikan bukti telah selesainya kegiatan PKM.

3. ANALISA DAN PEMBAHASAN

Kemampuan membangun sebuah website merupakan keterampilan praktis yang sangat bermanfaat bagi siswa SMK Muhammadiyah 02 Tangerang Selatan. Pada kegiatan sosialisasi ini, semua peserta aktif mengikuti pelatihan sampai akhir.

Dengan adanya sosialisasi ini, berhasil meningkatkan pengetahuan siswa mengenai pembuatan website berbasis HTML, memahami dasar-dasar HTML, struktur website, dan cara menyusun elemen-elemen HTML dengan benar. Siswa dapat mengimplementasikan keterampilan yang mereka pelajari ke dalam proyek website sederhana.

Cara Membuat File HTML dasar

- 1 Memahami Struktur Dasar**
Setiap file HTML dimulai dengan elemen `<html>` dan berisi elemen `<head>` dan `<body>`.
- 2 Menggunakan Tag dasar**
Anda dapat menggunakan tag seperti `<h1>`, `<p>`, dan `<a>` untuk menambahkan judul, teks, dan tautan ke halaman web Anda.
- 3 Menyimpan dan Membuka File**
Simpan file HTML Anda dengan ekstensi `.html` dan buka dengan browser web untuk melihat hasilnya.

Memperkenalkan Tag HTML

Elemen Blok	Elemen Inline	Elemen Semantik
Tag seperti <code><p></code> , <code><h1></code> , dan <code><div></code> digunakan untuk menandai blok konten yang mandiri dalam halaman.	Tag seperti <code></code> , <code></code> , dan <code><a></code> digunakan untuk menandai konten yang berada di antara konten lainnya.	Tag seperti <code><header></code> , <code><nav></code> , dan <code><footer></code> memberikan makna khusus pada bagian-bagian tertentu dari halaman web.

Gambar 2. Materi yang diberikan kepada siswa/i SMK Muhammadiyah 02 Tangerang Selatan.



Gambar 3. Kondisi kelas saat Pelaksanaan PKM



Gambar 4. Peyerahan Sertifikat PKM.

4. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil yang didapatkan dalam pengabdian kepada masyarakat di SMK Muhammadiyah 02 Tangerang Selatan dapat disimpulkan:

1. Dengan adanya sosialisasi ini meningkatkan kesadaran serta pengetahuan para siswa/i akan pentingnya menguasai dasar pengenalan HTML.
2. Meningkatnya minat serta motivasi para siswa/i dalam memperdalam ilmu komputer.
3. Siswa/i dapat membuat website dengan HTML serta memanfaatkannya dalam kehidupan sehari-hari.

UCAPAN TERIMAKASH

Ucapan terimakasih ini penulis sampaikan kepada semua pihak yang telah berperan dalam kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) ini. Kami sampaikan kepada dosen pembimbing yang telah memberikan arahan, dan panduan selama pelaksanaan PKM ini. Kami juga berterimakasih kepada semua rekan tim PKM yang telah bekerja keras dan berkolaborasi dengan penuh semangat. Serta kami ucapkan terimakasih kepada Lembaga Pendidikan SMK Muhammadiyah 02 Kota Tangerang Selatan. Program Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) ini



APPA : Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat
Volume 1, No. 4, Desember 2023
ISSN 3025-0889 (media online)
Hal 294-298

tidak akan berjalan lancar tanpa bantuan dari semua pihak. Sekali lagi, kami ucapkan terimakasih atas semua bantuan dan dukungannya.

REFERENCES

- Huzaeni, d. (2019). Pelatihan Web Design Bagi Siswa SMK Negeri 5 Kecamatan Blang Mangat Kota Lhokseumawe. *Medan: Jurnal Proceeding Seminar Politeknik Negeri Lhokseumawe*.
- Nugroho, N. B., & Anwar, B. (2008). Desain Web Menggunakan HTML dan JAVASCRIPT. *Jurnal SAINTIKOM*.
- Zainy, A., & dkk. (2022). Pengenalan Media Pembelajaran Pemrograman Membuat Website Pada Html SMK Swasta Harapan Padangsidimpuan. *Jurnal ADAM : Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 335-338.