

# Pengenalan Dasar-Dasar HTML dan CSS Pada Siswa/I Yayasan Al- Qaaf Tangerang Banten Dengan Menggunakan Bahasa Pemrograman Visual Studio Code Serta Mampu Membuat Website Sederhana

Andreas Bayu Putra<sup>1</sup>, Arya Syahputra<sup>2</sup>, Dandi Pratama<sup>3</sup>, Dimas Firdaus<sup>4</sup>, Fajar Rizki Nuriantoro<sup>5</sup>, Ferry Andika Firmansyah<sup>6</sup>, Handi Satria<sup>7</sup>, Muhamad Fitrianto<sup>8</sup>, Pebrialiyansyah<sup>9</sup>, Pebrianto<sup>10</sup>

Fakultas Ilmu Komputer, Program Studi Teknik Informatika, Universitas Pamulang, Tangerang Selatan, Banten, Indonesia

Email: [pebriantopebrianto368@gmail.com](mailto:pebriantopebrianto368@gmail.com)

**Abstrak**– Pengabdian ini bertujuan untuk memperkenalkan dasar-dasar HTML dan CSS kepada siswa Yayasan Al-Qaaf Tangerang Banten dengan menggunakan bahasa pemrograman Visual Studio Code. Melalui pengabdian ini, siswa diharapkan dapat memahami konsep dasar HTML untuk membuat struktur dasar sebuah website dan CSS untuk mendesain tampilan website. Pengabdian ini juga bertujuan agar siswa mampu membuat website sederhana yang responsif dan menarik. Dengan bimbingan dan praktik langsung menggunakan Visual Studio Code, diharapkan siswa dapat mengembangkan keterampilan dalam pemrograman web dengan HTML dan CSS. Pengabdian ini akan memberikan pemahaman yang cukup untuk memulai perjalanan dalam dunia pengembangan website. Siswa Yayasan Al-Qaaf diharapkan dapat menjadi lebih mahir dalam memahami dan menerapkan konsep dasar HTML dan CSS setelah mengikuti pengabdian ini.

**Kata Kunci:** HTML, CSS, Visual Studio Code.

**opAbstract**– This service aims to introduce the basics of HTML and CSS to Al-Qaaf Foundation Tangerang Banten students using the Visual Studio Code programming language. Through this service, students are expected to be able to understand the basic concepts of HTML to create the basic structure of a website and CSS to design the appearance of a website. This service also aims to enable students to create simple websites that are responsive and attractive. With guidance and direct practice using Visual Studio Code, it is hoped that students can develop skills in web programming with HTML and CSS. This dedication will provide sufficient understanding to start your journey in the world of website development. Al-Qaaf Foundation students are expected to become more proficient in understanding and applying basic HTML and CSS concepts after participating in this service.

**Keywords:** HTML, CSS, Visual Studio Code.

## 1. PENDAHULUAN

Pada era digital seperti saat ini, pemahaman dasar-dasar HTML dan CSS sudah menjadi hal yang cukup penting. HTML (Hypertext Markup Language) merupakan bahasa pemrograman yang digunakan untuk membuat struktur dasar sebuah website, sedangkan CSS (Cascading Style Sheets) digunakan untuk mengatur tata letak dan tampilan visual dari website tersebut.

Dalam pengabdian ini, kami akan membahas tentang pengenalan dasar-dasar HTML dan CSS pada Yayasan Al-Qaaf Tangerang Banten. Hal ini penting karena dengan pemahaman dasar-dasar HTML dan CSS, yayasan ini dapat memperbarui dan mengelola website mereka dengan lebih efisien, serta meningkatkan kehadiran online mereka untuk menjangkau lebih banyak masyarakat.

Tujuan yang ingin dicapai dengan adanya pengabdian ini, siswa-siswi Yayasan Al-Qaaf Tangerang dapat memahami pentingnya penggunaan HTML dan CSS dalam mengelola website, serta dapat meningkatkan kualitas layanan dan informasi yang mereka berikan kepada masyarakat.

## 2. METODE PELAKSANAAN

Metode pelaksanaan kegiatan PKM ini dirancang untuk memastikan siswa/i Yayasan dapat secara efektif belajar membuat dan mengelola HTML dan CSS serta memahami penggunaan Materi disampaikan berupa penjelasan tentang Dasar-dasar HTML dan CSS, memberikan contoh website sederhana dalam pembelajaran, memperkenalkan dasar-dasar HTML dan CSS menggunakan

Bahasa pemrograman visual studio code, dan penggunaan syntax-syntax secara bijak. Setelah itu, dilanjutkan dengan praktik penggunaan HTML dan CSS dan juga memberikan kesempatan bertanya kepada siswa dan siswi. Dan juga di akhir sesi memberikan doorprize kepada siswa/siswi yang berhasil menjawab *quiz* tentang materi dasar-dasar HTML dan CSS yang telah dijelaskan.

Serangkaian proses kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat yang dilaksanakan secara sistematis dan terencana yang meliputi tahapan sebagai berikut:

**Tabel 1.** Tahapan Pelaksanaan

<b>Tahapan</b>	<b>Keterangan</b>
Tahap Pembuatan Proposal PKM dan Surat	Dilaksanakan 1 Bulan sebelum kegiatan, pada tahap ini, tim akan membuat proposal yang terdiri dari 4 Bab, yang akan dikumpulkan ke dosen pembimbing. Serta membuat surat yang akan diberikan ke Sekolah yang dituju.
Tahap Persiapan	Dilaksanakan 2 Minggu sebelum kegiatan. Pada tahap ini tim akan menyiapkan alat-alat perlengkapan seperti transportasi, kamera, konsumsi, media presentasi seperti ppt sebagai panduan materi yang akan dijelaskan.
Tahap Menetapkan waktu	Dilaksanakan maksimal 1 Minggu sebelum kegiatan, Tim pelaksana bernegosiasi dengan pihak Sekolah untuk menggelar kegiatan PKM.
Tahap Pelaksana PKM	Tahap ini dilaksanakan setelah mendapat perizinan dari pihak Sekolah, dan dilanjutkan mentransfer pengetahuan dari tim kepada kelompok sasaran.
Tahap Monitoring dan Evaluasi	Tahap ini merupakan tahap pemantauan kegiatan dengan tujuan memberikan gambaran kepada tim pengusul tentang keberhasilan program yang sudah dilakukan. Evaluasi yaitu tersampainya materi yang dibawakan tim kepada kelompok sasaran.
Tahap Laporan Akhir	Tahap penyusunan laporan kegiatan.

### **3. ANALISA DAN PEMBAHASAN**

Dari Pengabdian Kepada Masyarakat Melakukan analisis kebutuhan dan tantangan yang dihadapi oleh siswa-siswi Yayasan Al-Qaaf terkait penggunaan HTML dan CSS dalam pembelajaran Mengidentifikasi kemampuan awal siswa/i dalam memahami konsep dasar-dasar HTML dan CSS. sebagian besar siswa Yayasan tidak memiliki pengetahuan yang cukup tentang HTML dan CSS. Sebelum pelatihan, banyak siswa yang merasa kesulitan memahami konsep dasar HTML dan CSS. Setelah diberikan materi sederhana penggunaan seperti HEAD, TITLE, STYLE, , HEADER, MAIN, dan FOOTER, serta latihan praktis, 75% siswa menunjukkan kemampuan yang baik dalam menerapkan syntax-syntax tersebut dalam HTML dan CSS.



**Gambar<sup>1</sup>** Pembukaan sekaligus sambutan dari ketua PKM dan pengurus Yayasan Al-Qaaf



**Gambar<sup>2</sup>** Peserta dengan semangat mengikuti pelatihan yang diselenggarakan oleh Mahasiswa UNPAM



**Gambar<sup>3</sup>** Peserta melakukan percobaan praktik dengan laptop yang sudah disediakan



**Gambar<sup>4</sup>** Kegiatan Hiburan “Quiz”



Gambar<sup>5</sup> Pemberian Doorprize



Gambar<sup>6</sup> Pengurus, Peserta dan Mahasiswa Foto Bersama

#### 4. KESIMPULAN

Berdasarkan pelaksanaan kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat ini, dapat disimpulkan bahwa siswa-siswi Yayasan Al-Qaaf Tangerang Banten telah berhasil meningkatkan pengetahuan dan keterampilan mereka dalam pemahaman dasar-dasar *HTML* dan *CSS*. Mereka mampu menginstal, mengkonfigurasi, dan mengelola apa saja yang harus disiapkan untuk pembuatan Website sederhana menggunakan *HTML* dan *CSS* serta mengintegrasikannya di yayasan al-qaaf.



**APPA : Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat**  
**Volume 1, no. 6 April 2024**  
**ISSN 3025-0889 (media online)**  
**Hal 417-422**

## UCAPAN TERIMA KASIH

Kami selaku yang melaksanakan kegiatan PKM pertama-tama mengucapkan terima kasih kepada Allah SWT masih diberikan waktu untuk bertemu dengan para siswa-siswi Yayasan Al-Qaaf Tangerang Banten, terima kasih kepada Kepala Yayasan Ibu Trismiyati S.Pd.I. di Yayasan Al-Qaaf Tangerang Banten telah membantu kami melaksanakan kegiatan ini hingga selesai, terima kasih kepada Pembimbing kami Ibu Darmawati S.Kom.,M.Pd yang sudah membantu dan memberikan dukungannya kepada kami, dan terima kasih untuk para panitia serta siswa-siswi yang ikut serta dalam kegiatan ini, sehingga memungkinkan kegiatan ini berjalan dengan lancar dan baik.

## REFERENCES

- <https://www.petanikode.com/html-dasar/> <https://www.dicoding.com/blog/dasar-penggunaan-css/>  
[https://digilib.stekom.ac.id/assets/dokumen/ebook/feb\\_292f912ab7e9b7bac101c87c197fe591cdd6b120\\_1648523336.pdf](https://digilib.stekom.ac.id/assets/dokumen/ebook/feb_292f912ab7e9b7bac101c87c197fe591cdd6b120_1648523336.pdf)
- Mohamad Ikhsan Komarudin, Diva Randy Baskara, Fikri Arya Khairulloh, Mohamad Ikhsan Komarudin, Muhammad Akmal Daffa, Raihan Khairuddin Fadhillah, Siti Fatimah, Whinda Sari, & Suryaningrat. (2023). Sosialisasi Pengenalan Website Berbasis HTML SMK Muhammadiyah 02 Tangerang Selatan. *APPA : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(4), 294–298
- Muhammad Alif Rakannaufal, Rizky Hidayatullah, Haris Trinanda, Anastasya Aghits Salsabil, Aulia Nada Safira, Nabilla Eka Putri, Fauzan Rio Sadewo, Muhammad Faathirangga, Noor Mukhammad Taufiqi, Muhammad Azriel Alfarizie, & Darmawati. (2023). PEMBUATAN WEB DATA PRIBADI MENGGUNAKAN HTML PADA SISWA/SISWI SMP 2 MEI CIPUTAT TIMUR. *APPA : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(4), 195–199.
- Alvin Septiano, Ibnu Nurdiansa, Giffari Nur Islami, I Ketut Arya Anom, Husnul Januar Parhani, Putra Banga, & Prapanca Febriansyah. (2023). Pengenalan Dasar Programing WEB Untuk Siswa SMK YAPISDA Di Cisoka. *APPA : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(4), 327–330