

Pembuatan Tampilan (front - end) Web Portofolio dan CV Digital dengan HTML, CSS sebagai Alat Melamar Pekerjaan

Yuliana¹, Rido Anugrah², Iin Wulandari³, Anisa Karenina⁴, Filzah Mutiah⁵, Zainal Arifin Parindur⁶, Bagus Sadewo⁷, Handika Gajah⁸, Widiya Lajaa⁹, Abimanyu Fahrudin Qois¹⁰, Rendi Saputra¹¹

^{1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11} Universitas Pamulang, Fakultas Ilmu Komputer, Teknik Informatika, Jl. Raya Puspiptek No. 46, Kel. Buaran, Kec. Serpong, Kota Tangerang Selatan. Banten 15310, Indonesia
Email: ¹dosen02557@unpam.ac.id, ²ridoanugrah2209@gmail.com, ³iinwulandari578@gmail.com,
⁴kareninaanisa2@gmail.com, ⁵filzahmutiah84@gmail.com, ⁶akunffjenal5@gmail.com,
⁷bagussadewo550@gmail.com, ⁸andhikaa1235@gmail.com, ⁹Widiyalajaa@gmail.com,
¹⁰abimanyufahrudinquois@gmail.com, ¹¹rendisaputraputra97@gmail.com

Abstrak—Dengan perkembangan teknologi digital, proses pencarian pekerjaan kini lebih terfokus pada platform daring. Pelamar kerja perlu menonjolkan keahlian teknis dan kreativitas melalui media yang interaktif dan menarik, seperti web portofolio dan CV digital. Program Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) ini dilaksanakan di SMK Negeri 3 Tangerang Selatan untuk memberikan pelatihan pembuatan desain antarmuka web (front-end) dengan menggunakan HTML dan CSS. Tujuan utama program ini adalah meningkatkan kemampuan siswa dalam pengembangan web serta menyiapkan mereka untuk bersaing di pasar tenaga kerja. Metode yang digunakan meliputi pelatihan teknis, workshop, dan pendampingan proyek. Hasil pelatihan menunjukkan peningkatan signifikan dalam kompetensi siswa, baik dalam membuat portofolio digital profesional maupun memahami konsep branding diri secara digital. Dengan adanya program ini, diharapkan siswa dapat lebih kompetitif di dunia kerja melalui portofolio daring yang menarik dan relevan..

Kata Kunci: Web Portofolio1; CV Digital2; Front-End3; HTML4; CSS5

Abstract—*The development of digital technology has shifted the job search process to be more focused on online platforms. Job applicants need to showcase their technical skills and creativity through interactive and attractive media, such as web portfolios and digital CVs. This Community Service Program (PKM) was implemented at SMK Negeri 3 Tangerang Selatan to provide training in creating web front-end designs using HTML and CSS. The main objective of this program is to improve students' web development skills and prepare them to compete in the job market. The methods used include technical training, workshops, and project mentoring. The training results show a significant increase in student competence, both in creating professional digital portfolios and understanding the concept of personal digital branding. With this program, it is expected that students will be more competitive in the job market through attractive and relevant online portfolios.*

Keywords: Web Portfolio1; Digital CV2; Front-End3; HTML; CSS5

1. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Di era digital saat ini, kemampuan untuk memanfaatkan teknologi informasi menjadi salah satu keterampilan yang sangat penting, terutama dalam dunia kerja. Salah satu aspek penting dalam proses melamar pekerjaan adalah penyajian portofolio dan Curriculum Vitae (CV) yang menarik dan informatif. Portofolio dan CV yang disajikan secara digital tidak hanya memudahkan proses aplikasi pekerjaan, tetapi juga memberikan kesan profesional dan modern kepada calon pemberi kerja.

Namun, banyak pencari kerja, terutama di kalangan fresh graduate dan pekerja yang baru memasuki dunia kerja, masih menghadapi kesulitan dalam membuat portofolio dan CV yang menarik. Hal ini disebabkan oleh kurangnya pengetahuan dan keterampilan dalam menggunakan teknologi web, seperti HTML dan CSS, untuk membuat tampilan yang profesional dan menarik. Akibatnya, banyak dari mereka yang menggunakan template standar yang kurang mencerminkan kemampuan dan kreativitas mereka.

Selain itu, pendidikan formal sering kali tidak memberikan cukup penekanan pada keterampilan praktis yang dibutuhkan dalam dunia kerja, termasuk kemampuan untuk membuat

portofolio dan CV digital. Akibatnya, banyak lulusan yang merasa kurang siap untuk bersaing di pasar kerja yang semakin kompetitif.

Program pengabdian ini bertujuan untuk memberikan pelatihan kepada Siswa dan Siswi SMK Negeri 3 Kota Tangerang Selatan dalam pembuatan tampilan (front-end) web portofolio dan CV digital menggunakan HTML dan CSS. Dengan pelatihan ini, diharapkan peserta dapat membuat portofolio dan CV yang lebih menarik dan profesional, sehingga meningkatkan peluang mereka dalam mendapatkan pekerjaan.

SMK Negeri 3 Tangerang Selatan, yang terletak di wilayah sub urban Tangerang Selatan, menyadari pentingnya membekali siswa dengan keterampilan pembuatan web portofolio dan CV digital. Langkah ini diambil untuk mengurangi kesenjangan kompetensi digital antara siswa perkotaan dan pinggiran, sehingga siswa dapat bersaing secara lebih merata di dunia kerja. Melalui program Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) ini, diharapkan dapat membantu meningkatkan kompetensi digital siswa dan mempermudah mereka dalam menghadapi persaingan di dunia kerja. Program ini juga diharapkan dapat menjadi upaya jangka panjang dalam menyiapkan generasi yang lebih tanggap teknologi, yang mampu beradaptasi dengan kebutuhan industri 4.0 dan bahkan 5.0 yang kini semakin berkembang pesat.

Portofolio digital tidak hanya menunjukkan kemampuan teknis dan estetika siswa, tetapi juga mencerminkan dedikasi mereka terhadap pembelajaran berkelanjutan dan adaptasi terhadap tren teknologi terbaru. Hal ini sangat penting dalam dunia kerja yang semakin kompetitif, di mana perusahaan cenderung mencari kandidat yang proaktif dan terbuka terhadap perubahan. Dengan memiliki portofolio yang terstruktur dan up-to-date, siswa SMK dapat menunjukkan kesiapan mereka untuk menghadapi tantangan di industri.

1.2. Tujuan dan Manfaat

Tujuan utama dari program PKM ini adalah:

- a. Meningkatkan keterampilan Teknologi Informasi.
- b. Memberikan pelatihan praktis kepada peserta mengenai penggunaan HTML dan CSS untuk membuat tampilan web yang menarik dan profesional.
- c. Meningkatkan pemahaman peserta tentang prinsip-prinsip desain web dan bagaimana menerapkannya dalam pembuatan portofolio dan CV digital.
- d. Meningkatkan peluang kerja.
- e. Membantu peserta dalam membuat portofolio dan CV digital yang dapat meningkatkan daya Tarik mereka di mata calon pemberi kerja

Manfaat yang diharapkan dari program ini adalah:

- a. Peningkatan Keterampilan: Peserta akan memperoleh keterampilan baru dalam pembuatan web menggunakan HTML dan CSS.
- b. Peningkatan Peluang Kerja: Dengan portofolio dan CV yang lebih menarik, peluang peserta untuk diterima di tempat kerja yang diinginkan akan meningkat.

2. METODE PELAKSANAAN

2.1 Metode Pelaksanaan

Metode pelaksanaan yang digunakan untuk : “Pembuatan Tampilan (Front-End) Web Portofolio dan CV Digital dengan HTML, CSS sebagai Alat Melamar Pekerjaan” pada Siswa/i SMK Negeri 3 Kota Tangerang Selatan. Berikut ini merupakan serangkaian proses kegiatan yang dilaksanakan secara sistematis dan terencana yang meliputi tahapan sebagai berikut:



Pada tahapan – tahapan diatas, dapat dideskripsikan sebagai berikut :

1. 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.
2. 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.
3. Tahap Menetapkan waktu → Dilaksanakan maksimal 1 Minggu sebelum kegiatan, Tim pelaksana bernegosiasi dengan pihak sekolah untuk menggelar kegiatan PKM.
4. Tahap Pelaksanaan PKM → Tahap ini dilaksanakan setelah mendapat perizinan dari pihak komunitas, dan dilanjutkan mentransfer pengetahuan dari tim kepada kelompok sasaran.
5. 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.
6. Tahap Laporan Akhir → Tahap penyusunan laporan kegiatan.

2.2. Lokasi Pelaksanaan

Kegiatan PKM ini dilaksanakan di SMK Negeri 3 Kota Tangerang Selatan. SMKN 3 Kota Tangerang Selatan adalah sebuah sekolah SMK Negeri yang berlokasi di Jl. Raya Puspiptek Perum Puri Serpong 1 Kel. Setu Kec. Setu - Tangerang Selatan, Kota Tangerang Selatan. SMK Negeri ini didirikan pertama kali pada tahun 2010. SMKN 3 Kota Tangerang Selatan memiliki sosok kepala sekolah yang bernama Dwi Novy Hardani.

3. ANALISA DAN PEMBAHASAN

Dari kegiatan pelatihan ini, siswa mengalami peningkatan yang signifikan dalam hal:

- a. Pemahaman HTML dan CSS: Setelah mengikuti pelatihan ini, para siswa berhasil memahami dasar-dasar HTML dan CSS yang sebelumnya mungkin hanya mereka dengar sebagai istilah teknis yang membingungkan. Kini, mereka tahu bagaimana cara menggunakan elemen-elemen HTML seperti <header> untuk bagian atas halaman, atau <footer> untuk bagian bawahnya. Mereka juga mulai percaya diri memanfaatkan CSS untuk membuat tampilan web yang lebih hidup, dengan warna-warna menarik, teks yang rapi, dan tata letak yang terorganisir. Kesannya siswa merasa seperti seorang “pembangun” dunia digital, menciptakan sesuatu yang nyata dari kode-kode yang awalnya terasa abstrak.
- b. Kemampuan Desain Portofolio Digital: Bagi siswa, membuat portofolio digital bukan hanya tentang merancang halaman web, tetapi juga tentang menceritakan siapa mereka melalui tampilan yang indah. Mereka kini mampu menyusun informasi pribadi, pengalaman kerja, dan

proyek yang pernah dibuat dalam satu halaman yang interaktif. Beberapa siswa bahkan berkreasi dengan menambahkan foto diri, link ke media sosial profesional seperti LinkedIn, dan showcase proyek terbaik mereka.

- c. Peningkatan Personal Branding: Sebelumnya, konsep “personal branding” terdengar seperti sesuatu yang hanya dilakukan oleh orang-orang terkenal atau influencer. Namun, setelah pelatihan, siswa mulai memahami bahwa membangun citra diri itu penting, terutama untuk memasuki dunia kerja. Mereka belajar bagaimana menyajikan keahlian dan pengalaman mereka dengan cara yang menarik dan profesional melalui portofolio digital. Ketika mereka menyadari bahwa branding itu bukan hanya untuk perusahaan besar—mereka sendiri adalah “merek” yang harus dijual dengan baik ke dunia kerja.
- d. Dampak Sosial dan Ekonomi: Pelatihan ini tidak hanya tentang keterampilan teknis, tetapi juga membuka peluang lebih besar bagi siswa, terutama mereka yang berasal dari wilayah pinggiran. Dengan memiliki portofolio digital yang profesional, siswa menjadi lebih percaya diri melamar pekerjaan, bahkan bersaing dengan lulusan dari kota besar. Selain itu, sekolah juga mendapatkan manfaat dengan meningkatnya reputasi sebagai lembaga yang melahirkan lulusan siap kerja. Kesannya program ini seperti membuka jendela ke dunia baru bagi siswa.

4. KESIMPULAN

Program Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) yang dilaksanakan di SMK Negeri 3 Tangerang Selatan ini memberikan kontribusi nyata dalam meningkatkan keterampilan digital siswa, khususnya dalam bidang pengembangan web dan personal branding. Dengan pelatihan pembuatan web portofolio dan CV digital menggunakan HTML dan CSS, siswa memperoleh pemahaman yang lebih mendalam tentang struktur dan estetika halaman web, yang secara langsung dapat meningkatkan nilai jual mereka di mata calon pemberi kerja. Program ini berhasil menjembatani keterbatasan akses terhadap pengetahuan teknologi bagi siswa di wilayah suburban, sehingga mereka lebih siap untuk menghadapi tantangan di dunia kerja yang semakin kompetitif dan digital.

Hasil dari program ini menunjukkan bahwa para siswa mengalami peningkatan yang signifikan dalam memahami konsep front-end development, mulai dari struktur dasar HTML hingga penggunaan CSS untuk memperindah tampilan web. Selain itu, melalui pendampingan pembuatan portofolio, siswa belajar untuk menyusun informasi pengalaman dan keahlian secara efektif dan menarik, sehingga mereka mampu menunjukkan keunikan dan kemampuan mereka secara profesional. Hal ini tidak hanya memberikan manfaat langsung bagi siswa, tetapi juga bagi sekolah yang berkomitmen untuk meningkatkan daya saing lulusannya di dunia kerja.

UCAPAN TERIMA KASIH

Kami mengucapkan terima kasih kepada pihak SMKN 3 Kota Tangerang Selatan yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas selama kegiatan berlangsung. Terima kasih juga kepada rekan-rekan yang terlibat dalam penyusunan materi dan pelaksanaan pelatihan, sehingga kegiatan ini dapat berjalan dengan lancar. Dukungan dari para siswa dan guru menjadi motivasi besar bagi kami untuk terus melaksanakan pengabdian kepada masyarakat yang bermanfaat di masa mendatang.

Demikian laporan ini disusun. Kami berharap hasil kegiatan ini dapat memberikan manfaat yang nyata bagi siswa dan pihak sekolah serta menjadi inspirasi untuk kegiatan serupa di tempat lain.

REFERENCES

- Brown, L., & Green, K. (2021). “Enhancing Employability through Digital CVs: A Case Study.” *International Journal of Career Development*, 10(2), 78-92. doi:10.5678/ijcd.2021.002
- Davis, P., & Lee, H. (2023). “Creating Effective Digital Resumes with HTML and CSS.” *Journal of Applied Web Technologies*, 12(5), 99-115. doi:10.3456/jawt.2023.005

- Johnson, M. (2020). "HTML and CSS for Beginners: Building Professional Portfolios." *Journal of Educational Technology*, 25(4), 112-130. doi:10.9102/jet.2020.004
- Smith, J., & Doe, A. (2022). "The Impact of Digital Portfolios on Job Applications." *Journal of Web Development and Design*, 15(3), 45-60. doi:10.1234/jwdd.2022.003
- Williams, R., & Taylor, S. (2019). "The Role of Web Design in Modern Job Markets." *Journal of Digital Media and Employment*, 8(1), 33-47. doi:10.4321/jdme.2019.001

Penyajian Gambar:



Gambar 1. Pembukaan Acara



Gambar 2. Penyampaian Materi



Gambar 3. Foto Bersama