

SOSIALISASI PENGENALAN DASAR-DASAR WEBSITE UNTUK PENGEMBANGAN KARIR SISWA DI SMA NEGERI 1 BANDAR SIMALUNGUN

P.P.A.N.W.Fikrul Ilmi R.H.Zer*¹, Abdi Rahim Damanik², Syawaluddin Kadafi Parinduri³

^{1,2}STIKOM Tunas Bangsa, Pematangsiantar, Indonesia

*e-mail: fikrul@amiktunasbangsa.ac.id¹, abdirahimdamanik@stikomtb.ac.id²,

syawaluddin@amiktunasbangsa.ac.id³

Abstrak

Perkembangan pesat teknologi informasi dan komunikasi menuntut generasi muda untuk menguasai keterampilan digital yang relevan dengan kebutuhan dunia kerja. Salah satu keterampilan yang semakin penting adalah pengembangan web, yang membuka peluang karir di berbagai sektor industri. Kegiatan Kepada Masyarakat ini bertujuan untuk melakukan sosialisasi mengenai dasar-dasar website bagi siswa SMA Negeri 1 Bandar Simalungun. Sosialisasi ini dirancang agar siswa mendapatkan pengetahuan dasar mengenai teknologi web, langkah-langkah awal dalam pembuatan website, serta bagaimana keterampilan ini dapat dimanfaatkan untuk pengembangan karir di masa depan. Dalam kegiatan ini, siswa diperkenalkan pada teknologi pengembangan web seperti HTML, CSS, dan JavaScript, melalui pendekatan ceramah melalui materi yang diberikan. Selain itu, siswa juga diajak untuk memahami peran penting teknologi web dalam berbagai industri, serta bagaimana keterampilan web dapat menjadi aset penting dalam menghadapi revolusi industri 4.0. Hasil dari sosialisasi ini menunjukkan bahwa siswa mengalami peningkatan pemahaman yang signifikan terkait konsep-konsep dasar pengembangan web. Mereka juga menunjukkan antusiasme yang tinggi untuk mendalami dan mengembangkan keterampilan tersebut lebih lanjut. Kegiatan ini diharapkan dapat menjadi langkah awal yang baik dalam mempersiapkan siswa menghadapi dunia kerja yang semakin kompetitif dan berbasis teknologi, serta mendorong mereka untuk terus mengembangkan keterampilan digital yang diperlukan di era modern.

Kata kunci: Sosialisasi, Dasar Website, Pengembangan Karir, Siswa, SMA Negeri 1 Bandar Simalungun

Abstract

The rapid development of information and communication technology requires young people to master digital skills that are relevant to the needs of the world of work. One of the increasingly important skills is web development, which opens up career opportunities in various industrial sectors. This Community Service aims to socialize the basics of websites for students of SMA Negeri 1 Bandar Simalungun. This socialization is designed for students to gain basic knowledge about web technology, the initial steps in creating a website, and how these skills can be utilized for future career development. In this activity, students were introduced to web development technologies such as HTML, CSS, and JavaScript, through a lecture approach through the materials provided. In addition, students were also invited to understand the important role of web technology in various industries, as well as how web skills can be an important asset in facing the industrial revolution 4.0. The results of this socialization showed that students experienced a significant increase in their understanding of the basic concepts of web development. They also showed high enthusiasm to explore and develop these skills further. This activity is expected to be a good first step in preparing students for the increasingly competitive and technology-based world of work, as well as encouraging them to continue developing the digital skills needed in the modern era.

Keywords: Socialization, Basic Website, Career Development, Students, SMA Negeri 1 Bandar Simalungun

1. PENDAHULUAN

Pertumbuhan teknologi informasi dan komunikasi yang pesat telah membawa perubahan besar pada berbagai aspek kehidupan. Hal ini tidak hanya mencakup pergeseran dalam arena global dan komunikasi, tetapi juga dalam dunia pendidikan dan karir [1]. Di antara berbagai keterampilan yang menjadi sangat penting di era transformasi digital saat ini adalah penguasaan teknologi web. Pemahaman dan pengembangan website membuka prospek karir tidak hanya di bidang teknologi, tetapi juga membuat seseorang lebih kompetitif di pasar kerja yang semakin kompetitif [2].

SMA Negeri 1 Bandar, sebagai salah satu institusi pendidikan, berada di garda terdepan dalam mempersiapkan para siswa untuk menghadapi tantangan yang akan mereka hadapi saat terjun ke dunia kerja. SMA Negeri 1 Bandar berada di Jl. Kuala Tj, Perdagangan, Kecamatan. Bandar, Kabupaten Simalungun. Tidak semua siswa memiliki pengetahuan dasar yang memadai tentang teknologi web. Oleh karena itu, perlu adanya sosialisasi mengenai dasar-dasar pengembangan web agar para siswa-siswi lebih paham dan kompeten dalam memanfaatkan teknologi sebagai bagian dari pengembangan karir mereka.

Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM)[3] yang akan dilakukan adalah sosialisasi mengenai dasar-dasar pengembangan web kepada siswa-siswi SMA Negeri 1 Bandar Kab. Simalungun. Diharapkan setelah kegiatan ini, para siswa-siswa memiliki wawasan yang lebih luas mengenai konsep dasar-dasar website, memahami peran penting teknologi web di berbagai sektor industri, dan termotivasi untuk mengembangkan kemampuan tersebut sebagai salah satu modal penting dalam pengembangan karir mereka di masa depan.

Kegiatan ini juga sejalan dengan upaya pemerintah dalam mengembangkan literasi digital di kalangan mahasiswa sebagai bagian dari program yang bertujuan untuk meningkatkan kualitas sumber daya manusia yang unggul dan siap menghadapi Revolusi Industri 4.0. Dengan adanya sosialisasi ini, generasi muda yang lebih siap diharapkan dapat beradaptasi dengan perkembangan teknologi [4] dan siap berkontribusi secara positif di dunia kerja dan masyarakat.

Berdasarkan uraian di atas, maka sangat diperlukan pelatihan bagi siswa SMA Negeri 1 Bandar untuk mendapatkan pelatihan dasar website [5]. Karena kegiatan dasar-dasar web merupakan pengetahuan dan kemampuan dasar bagi pengguna komputer. Penulis melaksanakan kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) pada SMA Negeri 1 Bandar Kab. Simalungun.

2. METODE PELAKSANAAN

Pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat merupakan salah satu solusi dari permasalahan yang dialami oleh SMA Negeri 1 Bandar Kab. Simalungun tentang teknologi Website. Kegiatan ini dilakukan penulis dengan tim dari Perguruan Tinggi STIKOM Tunas Bangsa melalui kegiatan pelatihan dasar-dasar Website [6]. Kegiatan ini sangat diperlukan guna memberikan pemahaman dasar-dasar Website kepada siswa-siswi ketika menggunakan Teknologi yang terhubung dengan Internet serta menjadi pengembangan karir siswa dalam menggunakan website ketika terjun di masyarakat.

Untuk memperlancar kegiatan pelatihan ini, panitia telah menyiapkan bahan ajar tentang dasar-dasar Website. Selanjutnya tim juga membagikan hadiah untuk siswa-siswi yang mampu menjawab pertanyaan kuis terkait dasar-dasar dari Website yang sudah dipaparkan.

A. Manfaat

Manfaat dari kegiatan ini, diharapkan siswa-siswi mampu memahami dan mampu menggunakan website dalam melakukan pencarian informasi. Sehingga siswa-siswi dapat menggunakan website dengan baik secara mandiri.

B. Kerangka Pemecahan Masalah

Semakin berkembangnya teknologi yang semakin maju, tetapi masih banyak pengguna internet yang tidak mampu dan paham dalam menggunakan Website secara mandiri, dan banyak siswa-siswi yang kurang paham bagaimana menggunakan website yang baik dan aman melalui perangkat Smartphone maupun Komputer. Ditambah pemahaman tentang website dapat memberikan nilai tambah dari penunjang karir siswa ketika mendapatkan pekerjaan yang berkaitan dengan teknologi informasi. Mengingat begitu banyaknya manfaat dari penggunaan Website seperti mencari berita, pengetahuan, e-commerce, digital marketing, umkm [7] maupun media sosial, diperlukan kegiatan dalam bentuk pengabdian masyarakat berupa sosialisasi dan pelatihan [8].

C. Metode

Metode pelaksanaan melibatkan tiga tahap :

- a. Persiapan, meliputi bahan ajar dan sosialisasi kepada Sekolah SMA Negeri 1 Bandar.
- b. Pelaksanaan, meliputi kegiatan sosialisai dan pelatihan dasar-dasar website kepada siswa-siswi SMA Negeri 1 Bandar.
- c. Monitoring dan Evaluasi, meliputi pemahaman siswa melalui kunjungan lanjutan untuk mengetahui apakah siswa-siswa mampu melanjutkan belajar website secara mandiri.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) merupakan salah satu dari Tri Dharma Perguruan Tinggi, kegiatan ini dilaksanakan pada SMA Negeri 1 Bandar Kab. Simalungun berjalan dengan baik dan lancar. Adapun kegiatan ini dapat bermanfaat dan memiliki relevansi dengan kebutuhan siswa-siswi betapa pentingnya pemahaman dari dasar-dasar website terutama dalam pengembangan karir ketika lulus sekolah. Materi pelatihan dan sosialisasi yang disampaikan meliputi defisini website, manfaat, dan penggunaan website. Peserta pelatihan adalah siswa-siswi di SMA Negeri 1 Bandar, pelatihan yang diberikan dapat memberikan dorongan dan semangat siswa untuk mengembangkan karir yang berkaitan dengan teknologi, salah satunya pemahaman website.

Adapun hasil dari kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat yang ingin dicapai adalah :

- a. Peserta siswa-siswi mengikuti kegiatan dengan baik dan tertib.
- b. Sosialisasi dan pelatihan yang diberikan diharapkan dapat memberikan pemahaman kepada peserta bahwa pentingnya menguasai website.
- c. Adanya komunikasi yang timbal balik dari siswa melalui Tanya Jawab kepada tim dan adanya kuis interaktif untuk menambahkan semangat siswa.



Gambar 1. Peserta sedang mendengarkan paparan materi yang disampaikan



Gambar 2. Salah satu peserta yang berhasil menjawab Kuis Interaktif

Keberhasilan kegiatan PKM ini dapat dilihat dari dua hal, yaitu :

- a. Siswa-siswi memberikan Tanya Jawab dan diskusi sebagai bentuk respon yang positif dari kegiatan PKM ini.
- b. Setelah mengikuti pelatihan dan sosialisasi ini, siswa-siswi memahami tentang dasar-dasar website dari manfaat serta mampu menggunakan website secara mandiri.

4. KESIMPULAN

Dari kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) yang telah dilaksanakan, penulis dapat menyimpulkan, bahwa :

- a. Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) berupa memberikan pelatihan dasar-dasar website, mampu memberikan manfaat bagi siswa-siswi tentang manfaat dari website guna menambah pengembangan karir dari siswa-siswi ketika lulus sekolah.
- b. Bentuk pelatihan yang dilakukan seperti ini dapat bermanfaat untuk siswa-siswi dalam menambah pengetahuan tentang teknologi diluar kegiatan belajar di sekolah.
- c. Dengan respond dan antusias yang baik dari siswa-siswi SMA Negeri 1 Bandar dalam pelatihan dan sosialisasi ini, maka penulis menyimpulkan dan menyarankan untuk dapat dibrikan kegiatan-kegiatan pelatihan berkelanjutan yang berkaitan dengan teknologi guna menambah pengembangan karir dari siswa-siswi setelah lulus sekolah.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] D. Setiawan, "Dampak Perkembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi Terhadap Budaya," *J. SIMBOLIKA Res. Learn. Commun. Study*, vol. 4, no. 1, p. 62, 2018, doi: 10.31289/simbollika.v4i1.1474.
- [2] I. Effendy, A. M. Bakti, A. Syazili, A. H. Mirza, M. Ariandi, and A. B. Santoso, "Pelatihan Penggunaan Website Desa Indrapura," *J. Pengabd. Kpd. Masy. Bina Darma*, vol. 3, no. 2, pp. 123–128, 2023, doi: 10.33557/pengabdian.v3i2.2464.
- [3] S. Wibawa, *Tridharma Perguruan Tinggi (Pendidikan Dan Pengabdian Kepada Masyarakat)*. 2017.
- [4] A. Muhson, "Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Teknologi Informasi," *J. Pedagog. Olahraga dan Kesehat.*, vol. 3, no. 1, pp. 55–64, 2022, doi: 10.21831/jpok.v3i1.18003.
- [5] P. Airlangga, H. Harianto, and R. A. Hammami, "Pembuatan dan Pelatihan Pengoperasian Website Desa Agrowisata Gondangmanis," *J. Pengabd. Masy. Bid. Inform.*, vol. 1, no. 1, pp. 2774–8529, 2020.
- [6] K. Anita, E. R. Susanto, and A. D. Wahyudi, "Aplikasi Lowongan Pekerjaan Berbasis Web Pada Smk Cahaya Kartika," *J. Teknol. dan Sist. Inf.*, vol. 1, no. 1, pp. 75–80, 2020, doi: 10.33365/jtsi.v1i1.213.
- [7] A. Z. Djunaedi, D. Ekaningtias, L. A. Africa, Z. Nasution, and I. R. Mukhlis, "Pengabdian Kepada

- Masyarakat Melalui Pelatihan Digital Marketing Sebagai Upaya Peningkatan Daya Saing SWK Wonorejo Pasca Pandemi," *J. Kemitraan dan Pemberdaya. Masy.*, vol. 2, no. 2, pp. 13–21, 2022.
- [8] M. Muslihudin, S. Suyono, and R. Renaldo, "Pengabdian Kepada Masyarakat Pelatihan Pemanfaatan Website Desa Dan Internet Dasar Pada Pekon Bumi Ayu Kecamatan Pagelaran," *J. PkM Pemberdaya. Masy.*, vol. 3, no. 3, pp. 91–98, 2022, doi: 10.56327/jurnalpkm.v3i3.58.