



Pelatihan Pembuatan Website Personal Sebagai Media Informasi dan Publikasi Domain Web (Hosting)

Habib Nurfaizal¹, Afif Efendi^{1*}, Dimas Eko Prasetyo^{1*}

¹Fakultas Ilmu Komputer, Sistem Informasi, Universitas Pamulang, Tangerang Selatan, Indonesia
Email: ¹dosen02807@unpam.ac.id, ^{2*}dosen02808@unpam.ac.id, ^{3*}dosen02809@unpam.ac.id

Abstrak– Perkembangan teknologi ini membawa perubahan dalam berbagai bidang kehidupan manusia. Salah satu hasil dari kemajuan teknologi adalah adanya komputer sebagai alat bantu manusia dalam melakukan pekerjaan dan juga internet sebagai sarana komunikasi penghubung yang digunakan melalui komputer. Bagi individu, organisasi atau perusahaan yang ingin maju dan berkembang, tidak ada alasan untuk tidak menggunakan teknologi sepanjang hal itu dapat mempermudah dalam menyesuaikan dengan perkembangan, tak terkecuali dalam hal pembuatan sebuah *website*. *Website* adalah bagian tidak terpisahkan dari perkembangan internet. *Website* merupakan kumpulan halaman yang berisi informasi tertentu dan dapat diakses dengan mudah oleh siapapun, kapanpun, dan di manapun melalui internet. Selain itu, informasi dapat diakses secara online 24 jam tanpa adanya batas ruang dan waktu. Pengembangan sistem berbasis web dilakukan dengan alasan penggunaannya lebih luas yaitu dapat menggunakan perangkat *smartphone* ataupun laptop. Jika dilihat dari tujuan penggunaan terdapat *website* yang biasa disebut dengan *website* personal. Pengertian *website* personal adalah jenis *website* yang dimiliki oleh individu, yang biasanya digunakan untuk tujuan profesionalitas atau menyampaikan opini pribadi. Tujuan dilaksanakan kegiatan pengabdian ini untuk memberikan pelatihan kepada siswa-siswi SMKS Binong Permai agar memahami dan mampu mengimplementasikannya dengan membuat sebuah *website* personal. Dari hasil pengabdian yang dilakukan, dapat disimpulkan bahwa, manfaat dari *website* personal membantu siswa-siswi untuk membuat sebuah *website* yang berisi data diri dan penyampaian opini pribadi, dikarenakan pentingnya mengenalkan diri dan *skill* yang dimiliki agar dapat dikenal baik publik maupun perusahaan yang melihat *website* tersebut.

Kata Kunci: Internet; Website; SMKS Binong Permai ; Website Personal

Abstract–The development of this technology brings about changes in various fields of human life. One of the results of technological advances is the existence of computers as human tools for doing work and the internet as a means of connecting communication via computers. For individuals, organizations, or companies that want to progress and develop, there is no reason not to use technology as long as it makes it easier to adapt to developments, including in the case of creating a website. A website is an integral part of the development of the internet. The website is a collection of pages that contain certain information and can be accessed easily by anyone, anytime, and anywhere via the internet. In addition, information can be accessed online 24 hours a day without any space or time limits. The development of a web-based system is carried out for the reason that it is used more broadly, namely that it can be used on a smartphone or laptop device. When viewed from the point of view of use, there is a website commonly called a personal website. A personal website is a type of website that is owned by an individual and is usually used for professional purposes or to express personal opinions. The purpose of carrying out this service activity is to provide training to Binong Permai Vocational High School students so they understand and are able to implement it by creating a personal website. From the results of the dedication that has been carried out, it can be concluded that the benefits of a personal website help students create a website that contains personal data and includes personal opinions due to the importance of introducing yourself and your skills so that you can be known by both the public and companies that see the website.

Keywords: Internet; Website; Binong Permai Vocational High School ; Website Personal

1. PENDAHULUAN

Penelitian dan pengabdian kepada masyarakat merupakan salah satu tugas perguruan tinggi untuk memberikan pelayanan kepada masyarakat yang meliputi berbagai bidang kehidupan dengan memanfaatkan, mengembangkan, dan menerapkan ilmu pengetahuan, teknologi, dan seni (ipteks) sebagai upaya memberikan sumbangan demi kemajuan masyarakat. Bagi LPPM Fakultas Ilmu Komputer (FIKOM) UNPAM, khususnya dalam penyelenggaraan pengabdian kepada masyarakat selalu disesuaikan dengan sumber daya yang dimiliki baik yang menyangkut sumber daya insani



maupun pendanaan. Untuk melaksanakan berbagai tugas pengabdian tersebut, LPPM Fakultas Ilmu Komputer (FIKOM) UNPAM menyusun dan mengembangkan program-program yang sesuai dengan kebutuhan masyarakat sasaran.

Teknologi membawa perubahan dalam berbagai bidang kehidupan manusia. Salah satu hasil dari kemajuan teknologi adalah adanya komputer sebagai alat bantu manusia dalam melakukan pekerjaan dan juga internet sebagai sarana komunikasi penghubung yang digunakan melalui komputer. Bagi individu, organisasi atau perusahaan yang ingin maju dan berkembang, tidak ada alasan untuk tidak menggunakan teknologi sepanjang hal itu dapat mempermudah dalam menyesuaikan dengan perkembangan, tak terkecuali dalam hal pembuatan sebuah website. *Website* adalah bagian tidak terpisahkan dari perkembangan internet. Selain itu, informasi dapat diakses secara online 24 jam tanpa adanya batas ruang dan waktu (Hariyanto et al., 2010). *Website* adalah sejumlah halaman web yang memiliki topik saling terkait antar satu halaman dan halaman yang lainnya, yang biasanya ditempatkan pada sebuah server web yang dapat di akses melalui jaringan internet maupun jaringan wilayah lokal (Susilowati, 2019). *Website* mulanya dikembangkan sebagai *hypertext* dimana dokumen disajikan secara elektronik, yang saling terintegrasi. *Hypertext* bukan hanya menyajikan teks, namun dapat menyimpan gambar, suara maupun video hingga berkembang ke arah multimedia. Pengembangan sistem berbasis web dilakukan dengan alasan penggunaannya lebih luas yaitu dapat menggunakan perangkat *smartphone* ataupun laptop (Mustika dan Ajeng, 2020).

Menurut Wikipedia, “internet kependekan dari *interconnection-networking*, ialah sistem global dari seluruh jaringan komputer yang saling terhubung menggunakan standar *Internet Protocol Suite* (TCP/IP) untuk melayani miliaran pengguna di seluruh dunia. Internet adalah jaringan komputer dunia yang menghubungkan jaringan-jaringan komputer regional diseluruh dunia” [wikipedia]. Internet merupakan salah satu sarana yang memudahkan pengguna untuk belajar dan mendapatkan informasi. Informasi adalah data yang diolah menjadi bentuk yang lebih berguna bagi penerimanya (Yakub, 2012). Menurut O’Brien internet telah berkembang dengan pesat pada berbagai bidang dengan penggunaan yang luas di berbagai negara (Wantoro, 2018). Di negara Indonesia sendiri telah mengalami perubahan dalam melaksanakan kegiatan bisnisnya karena adanya perubahan dalam fungsi dan peran dari teknologi informasi (Melinda et al., 2017)(Amarudin dan Sofiandri, 2018).

SMK Binong Permai berlokasi di Jl. Binong Permai, Suka Bakti, Kec. Curug, Kabupaten Tangerang, Banten 15810. Yang mana, dari hasil wawancara kami dengan kepala sekolah, bahwa masih banyak siswa-siswi jurusan MM (Multi Media) yang masih satu rumpun dengan keilmuan, belum bisa atau belum mahir dalam membuat sebuah *website* pribadi.

Dengan judul kegiatan PKM “Pelatihan Pembuatan *Website* Personal Sebagai Media Informasi dan Publikasi Domain Web (*Hosting*)”, mengapa kegiatan PKM ini perlu dilakukan di SMK Binong Permai. Pada dasarnya yang perlu diketahui adalah sekolah merupakan lembaga untuk kegiatan belajar mengajar serta tempat untuk menerima dan memberi suau pelajaran. Sekolah merupakan tempat bagi siswa-siswi menuntut ilmu yang mana dipercaya masyarakat sebagai tempat belajar, melatih kecakapan bahkan proses mendewasakan anak dengan menyerap pendidikan dari sekolah sesuai dengan fungsi dari sekolah sendiri yaitu mengisi otak anak dengan berbagai macam pengetahuan. Saat ini yang mempengaruhi kinerja serta hasil kerja dari suatu instansi atau lembaga terkhususnya sekolah ialah dari mutu informasinya. Dari sistem informasi yang sangat diminati dari suatu instansi atau lembaga ialah website yang mana sebuah fasilitas yang menampilkan dan mencari informasi. Dan guna dari pelatihan pembuatan website itu sendiri selain untuk menambah wawasan tentang bagaimana untuk membuat sebuah website yang menarik dan mempublikasi web tersebut, harapannya dengan materi yang telah disampaikan oleh tim PKM dapat menambah *hardskill* bagi siswa-siswi di SMK Binong Permai. Dan tidak dapat dielakkan dengan perkembangan zaman yang semakin maju yang membuat persaingan dalam dunia teknologi semakin ketat sehingga harus menyesuaikan dengan perkembangan zaman, hal ini dikarenakan teknologi internet dapat memudahkan dan mengoptimalkan informasi. Dengan mengenalkan kepada siswa-siswi bagaimana menggunakan aplikasi *sublime text* untuk membuat sebuah *website* personal dan mempublikasikannya, ini sangat cocok untuk digunakan sebagai sarana agar dapat dimanfaatkan untuk meningkatkan dampak positif dalam penggunaan internet.

2. METODE PELAKSANAAN

2.1 Metode Kegiatan

Pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat ini dilakukan dengan cara datang ke SMK Binong Permai, diawali dengan melakukan observasi dan wawancara dengan kepala sekolah untuk mengetahui kondisi di lapangan. Setelah selesai berdiskusi dengan pihak sekolah maka perancangan kegiatan yang akan diadakan di sekolah tersebut, dirancang dan disiapkan sebaik mungkin seperti mempersiapkan paparan materi, memastikan tempat dan perangkat di laboratorium sekolah tersedia baik *hardware* maupun *software*. Pada saat akan melaksanakan pelatihan dibantu oleh para guru untuk menyampaikan bahwa akan diadakan kegiatan pada hari Sabtu 01 April 2023 pukul 09:00 – 11.30 WIB. Metode yang digunakan saat pelaksanaan adalah dengan cara memberikan ceramah, pelatihan atau praktik langsung dalam pembuatan *website*, tanya jawab dan diskusi antara tim dengan para peserta.

2.2. Khalayak Sasaran

Sasaran dari kegiatan ini adalah siswa SMK Binong Permai jurusan Multi Media (MM) yang masih satu rumpun keilmuan dengan materi praktikum. Pada pelaksanaannya dihadiri 86 peserta dengan latar belakang jurusan Multi Media.

Tabel 1. Agenda Kegiatan PKM

Hari/ Waktu	Materi	Pemateri
Sabtu 01 April 2023	Pengenalan teknologi web dan tools pendukung.	Habib Nurfaizal, S.Kom., M.Kom.
Pukul 09:00 – 11:30 WIB	Pengenalan aplikasi sublime text sebagai media untuk membangun website. Implementasi Pembuatan pembuatan website dan hosting.	Dimas Eko Prasetyo, S.Kom., M.Kom Afif Efendi, S.Kom., M.Kom

3. ANALISA DAN PEMBAHASAN

Kegiatan Pengabdian kepada masyarakat ini dilaksanakan pada tanggal 01 April 2023 di Ruang Laboratorium SMKS Binong Permai berlokasi di Jl. Binong Permai, Suka Bakti, Kec. Curug, Kabupaten Tangerang, Banten. Tim pengabdian yang terlibat dalam kegiatan ini adalah dosen dari program studi, Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Pamulang. Tema yang diusung dalam kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat ini adalah Pelatihan Pembuatan *Website Personal* Sebagai Media Informasi dan Publikasi Domain Web (*Hosting*). Rangkaian kegiatan yang dilakukan diawali dengan pembahasan materi tentang Pengenalan teknologi web dan tools pendukung. selanjutnya pembahasan materi kedua dengan menyampaikan pengenalan aplikasi *sublime text* sebagai media untuk membangun *website*. Kemudian yang terakhir yaitu implementasi pembuatan *website* dan *hosting* dengan melakukan praktikum secara langsung yang diikuti oleh 86 siswa-siswi SMKS Binong Permai dengan jurusan Multi Media.



Gambar 1. Penyampaian Materi Pengenalan Teknologi Web

Pada sesi pertama materi yang diberikan oleh Habib Nurfaizal, S.Kom., M.Kom berupa pengenalan teknologi web dan beberapa contoh *tools* pendukung untuk membuat dan mengembangkan sebuah *website*. Setelah itu pada sesi kedua materi yang disampaikan oleh Dimas Eko Prasetyo, S.Kom., M.Kom yaitu mengenai pengenalan aplikasi *sublime text* sebagai media untuk membangun *website*.

Setelah pemberian materi selesai selanjutnya sesi tanya jawab disini siswa-siswi, jurusan Multi Media, SMKS Binong Permai, antusias bertanya mengenai materi yang telah disampaikan mulai dari cara hal-hal yang berkaitan dengan teknologi web dan beberapa *tools* pendukung yang dapat digunakan untuk membangun sebuah *website*, langkah-langkah untuk cepat menguasai dalam pembuatan *website* dan lain sebagainya.

Selanjutnya yaitu sesi praktikum dengan menggunakan software *sublime text* untuk membuat *website* personal masing-masing siswa. Pada sesi ini diinstrukturi oleh Afif Efendi, S.Kom., M.Kom dengan memberikan contoh langkah demi langkah yang diikuti menggunakan komputer laboratorium oleh siswa-siswi SMKS Binong Permai.



Gambar 2. Praktikum Pembuatan Website Personal

Setelah praktikum selesai, diadakan sesi pertanyaan atau *quiz* untuk memberikan *doorprize* kepada siswa-siswi yang berhasil selesai tepat waktu dan mampu menjawab pertanyaan-pertanyaan dari narasumber.



Gambar 3. Sesi Tanya Jawab



Gambar 4. Foto Bersama Kegiatan PKM

4. KESIMPULAN

Berdasarkan analisis sosialisasi dan pelatihan dari hasil pengabdian yang dilakukan, dapat diambil kesimpulan bahwa, manfaat dari aplikasi *sublime text* sangat membantu bagi siswa siswi SMK



APPA: Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat
Volume 01, No. 01, Tahun 2023
ISSN 9999-9999 (media online)
Hal 110-115

Binong Permai khususnya bagi jurusan Multi Media (MM) untuk dapat mempermudah dalam membuat website personal secara mandiri. Pengetahuan akan hal tersebut sangat diperlukan sebagai bekal mandiri (*hard skill*) karena sebagian besar dari siswa siswi SMK Binong Permai pasca kelulusan berminat untuk bekerja dan berwirausaha sebelum memutuskan untuk melanjutkan ke jenjang pendidikan yang lebih tinggi.

UCAPAN TERIMA KASIH

Melaksanakan pengabdian kepada masyarakat merupakan kewajiban civitas academica Perguruan Tinggi sebagai bagian dari tri dharma pendidikan di Perguruan Tinggi. Selain kompetensi akademik dan komitmen sosial, kegiatan ini butuh kesamaan langkah, kesepa-haman, kerjasama, dan koordinasi diantara para pihak yang terlibat didalamnya.

Untuk itu dosen Program Studi Sistem Informasi Universitas Pamulang berupaya melakukan kontribusi dan usaha terbaik dalam melaksanakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat. Penulis dengan segala kerendahan hati menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Dr. Ir. H. Sarwani, M.T., M.M, selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer (FIKOM) Universitas Pamulang.
2. Heri Haerudin, S.Kom., M.Kom, selaku Kaprodi Sistem Informasi Universitas Pamulang.
3. Dr. Susanto, S.H., M.M., M.H selaku ketua LPPM Universitas Pamulang
4. Deny Sunandar, S.S.,M.M, selaku Kepala Sekolah SMK Binong Permai.
5. Bapak-Ibu guru SMK Binong Permai.
6. Rekan-rekan dosen Program Studi Sistem Informasi Universitas Pamulang.

Semoga Allah SWT membalas kebaikan dan selalu mencurahkan hidayah serta taufik-Nya kepada kita semua, Amin.

REFERENCES

- Amarudin, A., & Sofiandri, A. (2018). "Perancangan Dan Implementasi Aplikasi Ikhtisar Kas Masjid Istiqomah Berbasis Desktop," Tekno Kompak, vol. 12, no. 2, pp. 51-56, ISSN 1412-9663.
- Hariyanto, D., Yunarti, N., & Mutaqin. (2010). "Pelatihan Pembuatan Website Sebagai Media Pembelajaran Dengan Menggunakan Software Berbasis Open Source Bagi Guru-Guru SMK Bidang IT Se-Provinsi DIY," Inotek, vol. 4, no. 2, pp. 120-129.
- Melinda, M., Borman, R. I., & Susanto, E. R. (2018). "Rancang Bangun Sistem Informasi Publik Berbasis Web (Studi Kasus : Desa Durian Kecamatan Padang Cermin Kabupaten Pesawaran)," Tekno Kompak, vol. 11, no. 1, pp. 1-4.
- Suri, M. I., & Puspaningrum, A. S. (2020). "Sistem Informasi Manajemen Berita Berbasis Web," Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi (JTSTI), vol. 1, no. 1, pp. 8-14.
- Wantoro, A. (2018). "Prototipe Aplikasi Berbasis Web Sebagai Media Informasi Kehilangan Barang," Teknoinfo, vol. 12, no. 1, pp. 11-15.
- Yakub. 2012. Pengantar Sistem Informasi, Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Yeni Susilowati. (2019). Modul E-Commerce-Teaching Factory For Students.pdf (H. Purnomo (ed.)). Mutiara Jl. Kenari No.35-c, Plosokerep, Sananwetan, Blitar Jawa Timur 66134.