

PERANCANGAN DAN PENGEMBANGAN WEB PROFILE SMP NEGERI 1 TERIAK KABUPATEN BENGKAYANG

Noviyanti. P^{1*}, Candra Gudiato², Kusnanto³

^{1,2,3}Program Studi Teknologi Informasi, Institut Shanti Bhuana

email: noviyanti@shantibhuana.ac.id

Abstract: The problem discovered during interviews conducted between the principal, deputy principal, and lecturers at the Shanti Bhuana Institute was that when the SMPN 1 Teriak school was searched on the internet, no complete identity regarding the school was found, for example history, vision and mission, school excellence and school activities. both academic and non-academic. Based on the problem identification carried out at SMPN 1 Teriak school through interviews and observation methods, the principal hopes that there will be a website that the school can use as a medium for information and promotion. The solution offered by the Shanti Bhuana Institute lecturer was to develop a web profile for the SMPN 1 Teriak school, Bengkayang Regency using WordPress. The school's web profile was designed and developed by lecturers at the Shanti Bhuana Institute. The design and development of the web profile has been socialized and simulated to the school. This web profile can be used by schools to provide interesting content in the form of news about school activities, videos of school activities, and photo galleries of school activities. There are many things that the school can share through its web profile so that SMPN 1 Teriak, Bengkayang Regency can become better known to the public and can become a developing school with advantages that can be enjoyed by both teachers and pupils.

Keywords: community service; web profile; wordpress; smpn 1 teriak; bengkokang regency

Abstrak: Permasalahan yang ditemukan selama wawancara yang dilakukan antara kepala sekolah, wakil kepala sekolah, bersama dosen Institut Shanti Bhuana adalah ketika sekolah SMPN 1 Teriak dicari di internet tidak ditemukan identitas yang lengkap terkait sekolah, misalnya seperti sejarah, visi misi, keunggulan sekolah, dan kegiatan sekolah baik akademik maupun non akademik. Berdasarkan identifikasi masalah yang dilakukan pada sekolah SMPN 1 Teriak melalui metode wawancara dan observasi, kepala sekolah mengharapkan adanya suatu website yang dapat digunakan sekolah sebagai media informasi dan promosi. Solusi yang ditawarkan oleh dosen Institut Shanti Bhuana adalah mengembangkan web profile untuk sekolah SMPN 1 Teriak Kabupaten Bengkayang menggunakan Wordpress. Web profile sekolah dirancang dan dikembangkan oleh pihak dosen Institut Shanti Bhuana. Perancangan dan pengembangan web profile tersebut telah disosialisasikan dan disimulasikan kepada pihak sekolah. Web profile ini dapat dimanfaatkan oleh pihak sekolah untuk memberikan konten yang menarik berupa berita kegiatan sekolah, video kegiatan sekolah, dan galeri foto kegiatan sekolah. Banyak hal yang dapat pihak sekolah share melalui web profile sehingga SMPN 1 Teriak Kabupaten Bengkayang dapat semakin dikenal oleh masyarakat dan dapat menjadi sekolah yang berkembang dengan keunggulan yang dapat dinikmati oleh guru maupun siswa/siswa.

Kata kunci: pengabdian kepada masyarakat; web profile; wordpress; smpn 1 teriak; kabupaten bengkokang.

PENDAHULUAN

Teknologi memberikan dampak positif yang tentunya dapat dirasakan oleh berbagai bidang ilmu, baik bidang ilmu teknologi itu sendiri maupun bidang ilmu lainnya. Terkadang terdapat bidang ilmu yang dulunya seperti tidak terlalu memerlukan atau tidak banyak berurusannya dengan digitalisasi teknologi, namun nyatanya di era 4.0 teknologi sangat dibutuhkan salah satunya adalah bidang ilmu pendidikan. Bidang ilmu pendidikan pada umumnya harus menguasai enam (6) jenis literasi. Enam (6) literasi tersebut, diantaranya literasi membaca menulis, literasi numerasi, literasi sains, literasi finansial, literasi digital, dan literasi budaya kewargaan (Kemendikbud, 2021). Kegiatan pengabdian yang dilakukan mengacu ke enam literasi tersebut, yaitu literasi digital.

Literasi digital merupakan kemampuan dasar yang harus dikuasai terkait penggunaan media digital yang bertujuan untuk dapat menghasilkan suatu informasi dan sebagai media untuk berkomunikasi (Setyowati, 2023). Berdasarkan pada enam (6) jenis literasi yang harus dikuasai dan dimiliki, salah satunya literasi digital dan mengacu pada literasi digital yang bertujuan untuk dapat memperoleh informasi dan berkomunikasi, maka pihak perguruan tinggi Institut Shanti Bhuana melakukan kegiatan pengabdian kepada masyarakat terkhusus ditujukan kepada sekolah SMPN 1 Teriak Kabupaten Bengkayang dengan membuat web profile sekolah.

Web Profile merupakan suatu identitas baik individu, organisasi, dan perusahaan yang bersifat umum hingga khusus sebagai salah satu sarana untuk dapat memberikan informasi dan dapat berkomunikasi. Selain itu juga web

profile dapat menjadi salah satu media promosi untuk kebutuhan individu, organisasi, maupun perusahaan (Noviyanti et al., 2023).

Web profile untuk SMPN 1 Teriak Kabupaten Bengkayang menggunakan CMS wordpress. CMS wordpress merupakan sistem manajemen konten yang mudah untuk digunakan dan bersifat open source sehingga baik siswa maupun guru dapat dengan mudah mempelajari CMS ini (Noviyanti et al., 2023).

Kegiatan pengabdian yang dilakukan pada SMPN 1 Teriak Kabupaten Bengkayang dimulai dengan proses perancangan web profile sesuai dengan kebutuhan sekolah. CMS yang dirancang juga bertujuan untuk memudahkan pengguna untuk dapat mengupdate CMS yang sudah ada (Arif & Julianti, 2023).

Melalui perancangan CMS web profile sekolah dapat memudah pihak sekolah maupun masyarakat untuk dapat mengakses informasi terkait sekolah. Hal ini tentu dapat menambah minat masyarakat untuk dapat menyekolahkan atau bersekolah di SMPN 1 Teriak Kabupaten Bengkayang (Rianti & Ridwan, 2021).

Web profile sekolah SMPN 1 Teriak Kabupaten Bengkayang yang dirancang selain untuk media informasi juga sangat mendukung sebagai media promosi. Melalui postingnya berita yang berkaitan dengan kegiatan sekolah baik akademik maupun non akademik dapat menjadi daya tarik tersendiri untuk membangun minat masyarakat (Hammad et al., 2022).

Selain sebagai media informasi dan promosi, CMS Wordpress dapat dimanfaatkan oleh guru guru di sekolah untuk dapat memberikan atau menyampaikan pembelajaran yang menarik dan

interaktif. Melalui kegiatan sosialisasi dan simulasi berkaitan web profile kepada pihak sekolah maka dapat meningkatkan kemampuan dalam hal literasi digital di dunia pendidikan (Mardiyah et al., 2023).

Pemanfaatan literasi digital melalui CMS Wordpress selain dapat menambah wawasan dan keterampilan guru disekolah, dapat juga dimanfaatkan oleh siswa/siswa sebagai bagian dari kegiatan ekstrakurikur siswa/siswa sesuai dengan arahan guru disekolah yang telah dibekali dengan kemampuan membuat CMS Wordpress (Devella et al., 2021).

Sekolah sebagai salah satu mitra yang membutuhkan digitalisasi, namun tanpa disadari digitalisasi atau literasi digital diperlukan juga oleh organisasi lainnya seperti perangkat desa (Pamungkas et al., 2022) maupun perusahaan (Muhammad Fariz Ijlal Rafi et al., 2023). Hal ini karena antara web profile dan CMS Wordpress dapat memberikan kemudahan akses serta fitur yang memadai sesuai dengan kebutuhan organisasi tertentu.

METODE

Adapun diagram alir pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan dapat dilihat pada gambar.



Gambar 1. Diagram Alir Kegiatan

Analisis masalah yang terdapat pada sekolah SMP Negeri 1 Teriak. Proses analisis masalah dilakukan dengan berkoordinasi dengan Kepala Sekolah. Dijelaskan oleh beliau bahwa sekolah tidak memiliki profil sekolah sehingga ketika dilakukan pencarian di internet tidak ditemukan data data sekolah yang lengkap dan media promosi sekolah yang masih minim.

Melakukan pertemuan dengan menggunakan metode wawancara membahas permasalahan yang ditemukan di sekolah SMPN 1 Teriak Kabupaten Bengkayang dan mencari solusi bersama.

Mencari solusi untuk masalah yang dialami SMP Negeri 1 Teriak Kabupaten Bengkayang. Berdasarkan diskusi yang dilakukan, akhirnya diputuskan untuk membuat web profile di SMPN 1 Teriak Kabupaten Bengkayang.

Pengumpulan data terkait data apa saja yang akan dimasukkan ke web profile dan melakukan perancangan terhadap web profile yang akan dibuat.

Implementasi, berdasarkan data yang telah dikumpulkan dan perancangan sistem yang telah dilakukan, maka dapat dilakukan implementasi dan menghasilkan sebuah produk web profile sekolah. Web profile sekolah terdiri dari visi misi, sejarah sekolah, mutu sekolah, video kegiatan sekolah, dokumentasi kegiatan disekolah, berita, dan informasi lainnya yang relevan. Setelah semuanya siap maka web profile sekolah SMPN 1 Teriak dapat digunakan dan dapat disosialisasikan kepada kepala sekolah dan segenap jajarannya.



Gambar 2. Penanda Tangan Kerjasama

PEMBAHASAN

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat di SMPN 1 Teriak Kabupaten Bengkayang bertujuan untuk membantu pihak sekolah agar dapat memiliki website yang dapat menampilkan informasi mengenai sekolah dan sebagai media promosi sekolah. Pengembangan web profile pada sekolah SMPN 1 Teriak ini merupakan salah satu solusi dari pemecahan masalah yang bermanfaat bagi pihak sekolah dan bagi masyarakat. Melalui web profile SMPN 1 Teriak ini masyarakat dapat dengan mudah mengakses informasi mengenai sekolah dan sekolah juga dapat membagikan berita maupun pengumuman dalam hal penerimaan siswa baru. Melalui tampilan web profile yang juga menarik dilengkapi dengan video dan foto-foto kegiatan dapat menambah minat siswa maupun orang tua untuk dapat mendaftarkan anak mereka di SMPN 1 Teriak.

Sebelum melaksanakan kegiatan pengabdian ini, pihak dosen Institut Shanti Bhuana bersama Kepala Sekolah bertemu dan menyepakati kerjasama melalui penanda tangan surat mitra.

Berdasarkan kegiatan awal pada gambar 2 tersebut, maka dimulailah kegiatan pengabdian yang mengacu pada diagram alir kegiatan pada gambar 1.

Kegiatan kepada masyarakat merupakan kegiatan tahunan yang dilakukan oleh dosen di Institut Shanti Bhuana dengan mengacu pada kebutuhan masyarakat setempat terkhusus masyarakat di Kabupaten Bengkayang. Pelaksanaan kegiatan kepada masyarakat melalui sekolah SMPN 1 Teriak Kabupaten Bengkayang terealisasi dengan baik hingga akhirnya dilaksanakan kegiatan sosialisasi dalam penggunaan web profile sekolah.

Web profile SMPN 1 Teriak Kabupaten Bengkayang dibuat menggunakan CMS wordpress yang terdiri dari 7 halaman statis. Kegiatan sosialisasi web profile SMPN 1 Teriak Kabupaten Bengkayang tidak hanya diikuti oleh guru dari sekolah SMPN 1 Teriak tetapi diikuti oleh guru guru dari sekolah lain. Total peserta terdiri dari 30 peserta dan pelaksanaan kegiatan sosialisasi dan simulasi dilaksanakan di Aula SMPN 1 Teriak Kabupaten Bengkayang. Guru guru sangat antusias mengikuti sosialisasi dan didukung juga dengan

mengacu pada enam (6) jenis literasi yang harus dimiliki oleh sekolah, salah satunya adalah literasi digital.

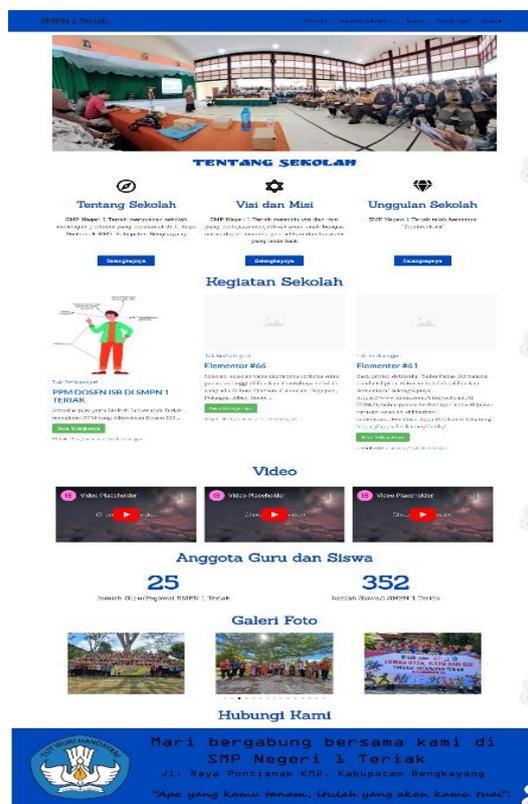
Kegiatan sosialisasi tidak menekankan pada kegiatan pembuatan dari awal tetapi memberikan pendampingan dalam hal pengelolaan web profile yang sudah dibuat kerangkanya oleh tim PKM dari Institut Shanti Bhuana. Web profile sekolah SMPN 1 Teriak diserahkan kepada pihak sekolah dan sekolah yang bertanggung jawab untuk mengelola web profile tersebut mengacu pada kegiatan sosialisasi dan diberikan juga panduan untuk mengelola web profile sekolah tersebut.



Gambar 3. Dokumentasi Kegiatan

Pada Kegiatan ini merupakan dokumentasi kegiatan sosialisasi pengabdian kepada masyarakat Dosen Institut Shanti Bhuana bersama dengan guru guru se Kecamatan Teriak Kabupaten Bengkayang. Kegiatan sosialisasi diikuti oleh guru dari beberapa sekolah dengan total jumlah 30 Guru.

Adapun hasil web profile sekolah SMPN 1 Teriak Kabupaten Bengkayang yang telah dikembangkan oleh pihak Dosen Institut Shanti Bhuana seperti pada gambar 4.



Gambar 4. Tampilan Web Profile

Gambar 4 merupakan tampilan awal ketika mengakses web profile SMPN 1 Teriak. Tampilan awal web profile memberikan informasi mengenai sejarah, visi misi, dan keunggulan sekolah. Selain itu menampilkan berita, video, dan footer alamat sekolah.

SIMPULAN

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat sebagai bagian dari tridharma perguruan tinggi antara Dosen Institut Shanti Bhuana bersama SMPN 1 Teriak Kabupaten Bengkayang telah terealisasi. Berdasarkan tahapan diagram alir kegiatan yang telah dilakukan diperoleh web profile sekolah SMPN 1 Teriak Kabupaten Bengkayang dan telah disosialisasikan kepada guru guru di SMPN 1 Teriak Kabupaten Bengkayang dan be-

berapa guru dari sekolah yang terletak di Kecamatan Teriak Kabupaten Bengkayang. Web profile tersebut dapat dimanfaatkan oleh pihak sekolah sebagai media promosi dan bagi masyarakat sebagai media informasi yang berkaitan dengan SMPN 1 Teriak Kabupaten Bengkayang. Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini juga didasarkan pada kemampuan atau keahlian yang dimiliki oleh Dosen Institut Shanti Bhuana yang berhasil diimplementasi sesuai dengan kebutuhan masyarakat. Untuk web profile SMPN 1 Teriak pada dasarnya masih bisa dikembangkan agar lebih menarik dan sesuai dengan kebutuhan sekolah maupun teknologi. Adapun hambatan yang dialami pada kegiatan pengabdian ini salah satunya kurangnya perangkat komputer, sehingga untuk simulasi yang dilaksanakan terbatas. Namun dapat diatasi dengan menyediakan modul atau panduan penggunaan dari web profile SMPN 1 Teriak Kecamatan Teriak Kabupaten Bengkayang.

DAFTAR PUSTAKA

- Arif, E., & Julianti, E. (2023). Pembuatan dan Pengelolaan Website Sekolah di SD Shafa Marwah Islamic School. *Bantenese: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 5(1), 55–64. <https://doi.org/10.30656/ps2pm.v5i1.6266>
- Devella, S., Yohannes, Y., & Rachmat, N. (2021). Pelatihan Pembuatan Website Sekolah Menggunakan Wordpress Untuk Guru Tik Sma Negeri 17 Palembang. *SELAPARANG Jurnal Pengabdian Masyarakat Berkemajuan*, 4(2), 406. <https://doi.org/10.31764/jpmb.v4i2.4488>
- Hammad, R., Anas, A. S., Irfan, P., Amrullah, A. Z., Zulfikri, M., Primajati, G., & Lestari, R. U. A. (2022). Pembuatan Website Sekolah Sebagai Media Informasi dan Promosi. *Bakti Sekawan: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 2(1), 22–26. <https://doi.org/10.35746/bakwan.v2i1.216>
- Kemendikbud. (2021). *Yuk Mengenal 6 Literasi Dasar yang harus kita Miliki dan Ketahui*. <https://ditpsd.kemdikbud.go.id/artikel/detail/yuk-mengenal-6-literasi-dasar-yang-harus-kita-ketahui-dan-miliki>
- Mardiyah, S., Aska Pratama, A., & Wijayatiningsih, T. D. (2023). Pelatihan Pembuatan Website pada Guru-Guru SMA Muhammadiyah Sumowono: Peningkatan Kualitas Sekolah Berbasis Teknologi. *Madaniya*, 4(2), 492–504. <https://madaniya.pustaka.my.id/journals/contents/article/view/418>
- Muhammad Fariz Ijlal Rafi, Joni Syaputra, & Sayekti Harits Suryawan. (2023). Perancangan Website Company Profile Menggunakan Wordpress Untuk Meningkatkan Marketing Tools Pada PT.Barqun Digital Teknologi. *Pengabdian Kepada Masyarakat Bidang Teknologi Dan Sistem Informasi (PETISI)*, 1(2), 55–64. <https://doi.org/10.30872/petisi.v1i2.1106>
- Noviyanti, P., Thomas, S., Siskus, F., & Arianto, D. (2023). *PENGEMBANGAN WEB PROFILE UNTUK ORGANISASI KOPERASI WANITA PENGUSAHA INDONESIA (KOWAPI) CABANG BENGKAYANG*. 6(1), 7–12.
- Pamungkas, R., Nur Luthfi Azis, M.,

- Setiawan, D., Riyandi Saputra, A., & Ade Irawan, B. (2022). Pemanfaatan Website Sebagai Media Informasi Publik Pada Kelurahan Bendo Magetan Dengan Menggunakan Content Management System Wordpress. *Seminar Nasional Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat*, 4(April), 251–258. <https://prosiding.ummetro.ac.id/index.php/snppm>
- Rianti, A., & Ridwan, T. (2021). Pemanfaatan Platform Wordpress Untuk Membuat Website Sekolah Di SDN Telaga Asih 01. *Prosiding Seminar Nasional Hasil Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat*, May, 1–17.
- Setyowati, A. (2023). *Literasi Digital Bagi Pendidikan*. <https://btikp.babelprov.go.id/content/literasi-digital-bagi-pendidikan>