

Pembuatan Dan Pelatihan Pengelolaan Website Kelurahan Sawah Lebar Baru Kota Bengkulu

Niska Ramadani^{1*}, Agus Susanto²

^{1,2} Universitas Bengkulu, Bengkulu, Indonesia

*niskaramadani@unib.ac.id

Received 14-05-2023

Revised 17-05-2023

Accepted 21-05-2023

ABSTRAK

Sebagai satuan wilayah kelurahan, aparat pemerintah kelurahan Sawah Lebar Baru dituntut memiliki kemampuan dan keahlian dalam bidang teknologi guna untuk meningkatkan transparansi pelayanan kelurahan kepada masyarakat. Salah satu media yang dapat digunakan dalam upaya transparansi dan sosialisasi kepada masyarakat adalah media website kelurahan. Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat ini bertujuan untuk membuat website kelurahan Sawah Lebar Baru dilanjutkan dengan memberikan pelatihan tentang pengelolaan website yang telah dibuat. Website akan yang akan dikembangkan adalah website berbasis Content Management Systems (CMS) Wordpress. Pelatihan pengelolaan website nantinya dilaksanakan dalam bentuk workshop dan pendampingan yang dilengkapi dengan modul pelatihan menggunakan Content Management Systems (CMS) yang sudah dikembangkan oleh tim pengabdian. Metode yang digunakan dalam kegiatan pengabdian ini adalah pelatihan dalam mengelola website, dengan metode ini diharapkan peserta pelatihan dapat membuat dan memasukan konten secara terus menerus dan website yang telah dibuat terus terbaharui informasinya, sebagai tindak lanjutnya tim pengabdian melakukan koordinasi dengan admin yang mengelola website, untuk keberlangsungan penggunaan website.

Kata Kunci : Website, Kelurahan, Sistem Informasi, CMS, Wordpress

ABSTRACT

As a regional sub-district unit, Sawah Lebar Baru sub-district government officials are required to have the ability and expertise in the field of technology to increase transparency of kelurahan services to the community. One of the media that can be used for transparency and outreach to the public is the village website media. This Community Service activity aims to create a website for the Sawah Lebar Baru sub-district followed by providing training on managing the website that has been made. The website that will be developed is a WordPress Content Management Systems (CMS) based website. Website management training will later be carried out in the form of workshops and mentoring which is complemented by training modules using Content Management Systems (CMS) that have been developed by the service team. With this method, it is expected that website management training participants can create and enter content continuously and the information on the website that has been created is kept up to date.

Keywords : Website, Kelurahan, Information system, CMS, Wordpress

PENDAHULUAN

Kelurahan Sawah Lebar Baru merupakan salah satu kelurahan di Kecamatan Ratu Agung, Kota Bengkulu. Sebagai satuan wilayah kelurahan, Aparat pemerintah kelurahan Sawah Lebar Baru sebaiknya memiliki kemampuan dan keahlian dalam bidang teknologi guna untuk meningkatkan transparansi pelayanan kelurahan kepada masyarakat. (Badri, 2016) Dalam konteks ini pemerintah kelurahan harus bisa

menyeimbangkan diri dan pola pikir yang maju serta kreatif dengan cara menerapkan teknologi dalam pemerintahan yang dikelola, berdaya saing global dalam menyajikan informasi kepada masyarakat.(Riyanto & Kurniawati, 2018) . Salah satu media yang dapat digunakan dalam upaya transparansi dan sosialisasi kepada masyarakat adalah media website kelurahan. (Gamaliel et al., n.d.)

Teknologi informasi dan komunikasi memberikan banyak manfaat bagi kehidupan manusia salah satunya adalah mempermudah hal-hal seperti surat menyurat sosial media dan promosi hasil pertanian bisa dilakukan dengan bantuan teknologi informasi sehingga informasi yang disampaikan bisa diakses dengan mudah baik oleh masyarakat desa dan perkotaan (Pranata & Marisa, 2015).Kurangnya pemahaman masyarakat dan aparatur desa terkait teknologi informasi menyebabkan pelayanan kepada masyarakat tidak optimal. Aparatur pemerintah desa yang menjadi pelayan masyarakat harus bisa menguasai teknologi informasi sehingga pelayan kepada masyarakat bisa optimal. (Badri, 2016)Perancangan sistem dan teknologi informasi dibutuhkan untuk mempersiapkan organisasi dalam merencanakan pemakaian teknologi dan sistem informasi untuk organisasinya.(Farisi et al., 2022; Pratiwi et al., 2020).

Website kelurahan merupakan representasi pemerintah kelurahan di dunia digital, khususnya internet. Seperti yang diketahui, bahwa di zaman serba digital seperti ini, teknologi internet perlu dimanfaatkan sebaik mungkin.(Stikom et al., n.d.) Tersedianya website kelurahan dapat mendorong masyarakat desa untuk terus berinovasi dalam berbagai bidang, sehingga nantinya akan berdampak baik dari sisi ekonomi ataupun dari sisi pemberdayaan masyarakat. Supriyanta 1) , Khoirun Nisa 2), n.d.)

Berdasarkan uraian di atas, dan belum adanya website kelurahan Sawah Lebar Baru, maka pengusul tertarik untuk melakukan Pengabdian kepada Masyarakat dengan judul Pembuatan dan Pelatihan Pengelolaan Website Kelurahan Sawah Lebar Baru Kota Bengkulu, Dengan adanya kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat ini diharapkan terciptanya website kelurahan Sawah Lebar Baru dan terlatihnya pengelola website kelurahan, sehingga semua informasi terkait kelurahan Sawah Lebar Baru dapat di akses oleh masyarakat luas.

METODE PELAKSANAAN

Kegiatan Pengabdian ini bertempat di Kelurahan Sawah Lebar Kota Bengkulu pada tanggal 12-14 Oktober 2022. Metode pelaksanaan pengabdian masyarakat ini dilaksanakan dengan tahapan sebagai berikut:

- a. Observasi Lapangan. Tahap awal dalam kegiatan pengabdian ini adalah melakukan observasi lapangan untuk pengambilan data dan analisis kebutuhan website profil kelurahan sawah lebar baru. Kegiatan ini dilakukan dengan wawancara kepada lurah dan petugas kantor lurah, Kemudian membuat desain/ Prototype untuk tampilan website dan berdiskusi dengan pemakai yaitu aparat pemerintah kantor kelurahan sawah lebar baru.(Rahmawati & Bachtiar, 2018)

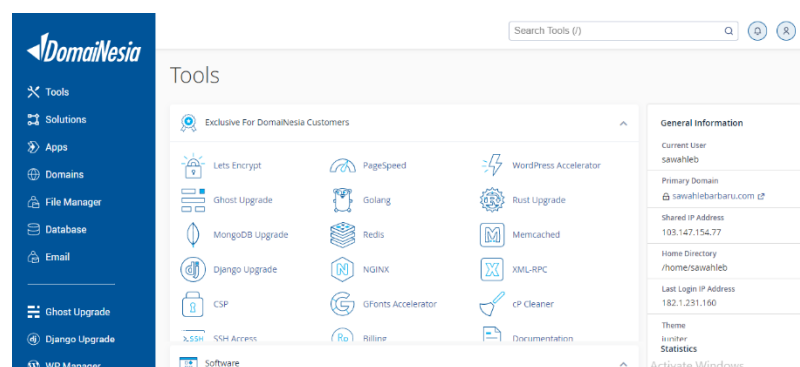
- b. Pembuatan Website. Pada tahap ini akan dilakukan pembelian domain dan hosting, kemudian dilanjutkan dengan instalasi web berbasis CMS Wordpress ke hosting yang telah dibeli. (Anjarkusuma et al., 2014)
- c. Pelatihan Pengelolaan Website. Pada tahap ini akan dilakukan pelatihan pengelolaan website yang telah dilakukan selama 3 Hari, dimana tahapan pertama melakukan proses instalasi dan upload. Pelatihan pengelolaan website ini bertujuan memberikan pemahaman kepada peserta mengenai cara mempublikasikan berita di website, membuat profil kelurahan, dan beberapa desain untuk memperindah tampilan website. (Arifudzaki et al., 2010)
- d. Rencana tahapan selanjutnya setelah tercapainya target ini melakukan pendampingan agar website selalu update dengan informasi yang berhubungan dengan kelurahan

HASIL DAN PEMBAHASAN KEGIATAN

a. Pembuatan Website Kelurahan Sawah Lebar Baru

Pembuatan website Kelurahan Sawah Lebar Baru diawali dengan pembelian domain dan *web hosting*. Selanjutnya, pembuatan website dilakukan dengan cara instalasi *Content Management System* (CMS) Wordpress pada *web hosting* yang telah dibeli. Setelah instalasi *Content Management System* (CMS) Wordpress berhasil, selanjutnya dilakukan beberapa konfigurasi terkait website, seperti pengaturan tema dan plugin yang diperlukan pada website.

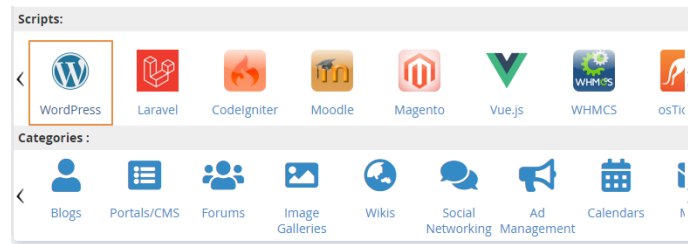
Hasil dari pembelian domain dan web hosting adalah berupa alamat website dan kapasitas hosting yang dapat diakses melalui C-Panel hosting. Gambaran umum tentang halaman C-Panel hosting website tersebut, ditunjukkan pada Gambar 1.



Gambar 1. Tampilan Halaman C-Panel

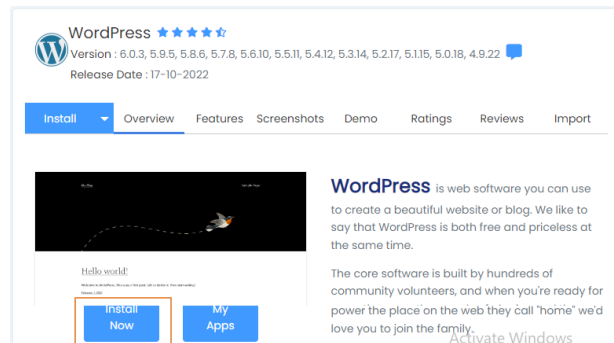
Dari halaman C-Panel inilah proses instalasi *Content Management System* (CMS) Wordpress dilakukan. Adapun langkah-langkah instalasi *Content Management System* (CMS) Wordpress yang dilakukan adalah sebagai berikut:

1. Gulir ke bawah halaman C-Panel hingga ditemukan bagian Script. Jika telah ditemukan, klik pilihan Wordpress, seperti ditunjukkan pada Gambar 2.



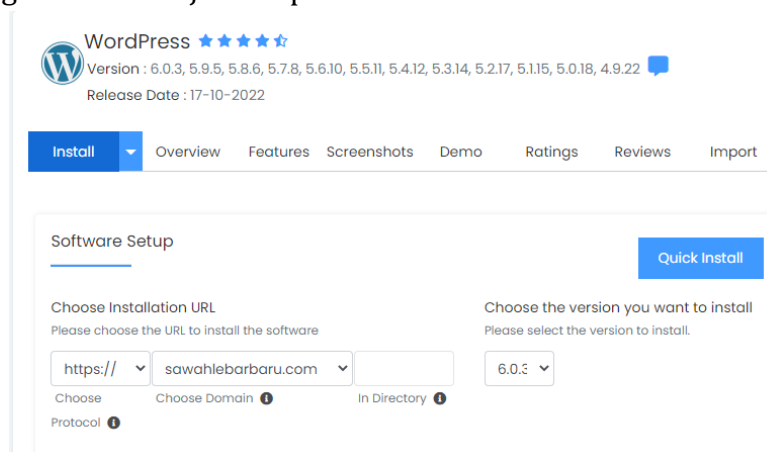
Gambar 2. Menu Script Wordpress

2. Selanjutnya klik Tombol Install Now, pada halaman yang muncul seperti ditunjukkan pada Gambar 3.



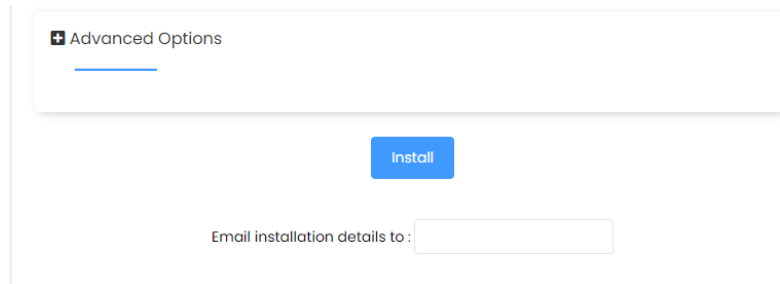
Gambar 3. Tombol Install Now

3. Selanjutnya isi parameter pada bagian Software Setup, Site Settings, Admin Account, Choose Language, dan Select Plugin(s) dengan kriteria yang sesuai. Langkah ini biasanya memerlukan skrol ke bawah untuk menampilkan bagian yang belum muncul di layar. Beberapa bagian yang muncul di layar pada langkah ini ditunjukkan pada Gambar 4.

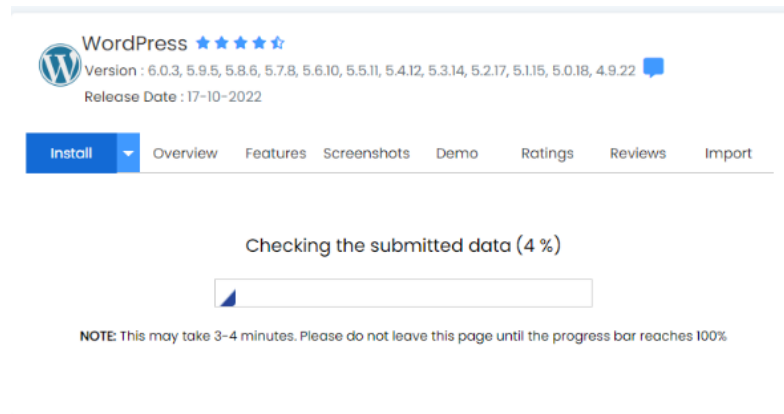


Gambar 4. Pengisian Parameter Website Wordpress

4. Jika semua parameter pada tahap 3 di atas telah terisi, selanjutnya gulir ke bawah hingga ditemukan tombol Instal, seperti Gambar 5. Klik tombol tersebut maka proses instalasi *Content Management System* (CMS) Wordpress akan mulai berjalan seperti ditunjukkan pada gambar 6.



Gambar 5. Tombol Install



Gambar 6. Proses Intalasai Wordpress

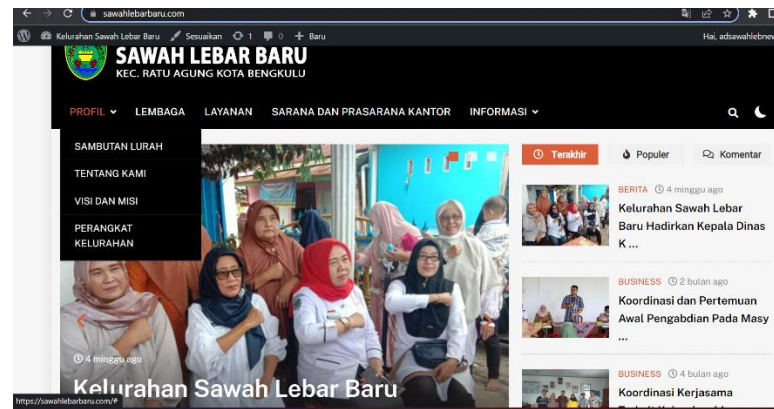
b. Website Kelurahan Sawah lebar Baru

Hasil yang dicapai dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini yaitu berupa website Kelurahan Sawah Lebar Baru yang dapat diakses pada alamat <https://sawahlebarbaru.com>. Tampilan halaman beranda dari Website Kelurahan Sawah Lebar Baru ini ditunjukkan pada Gambar 7.



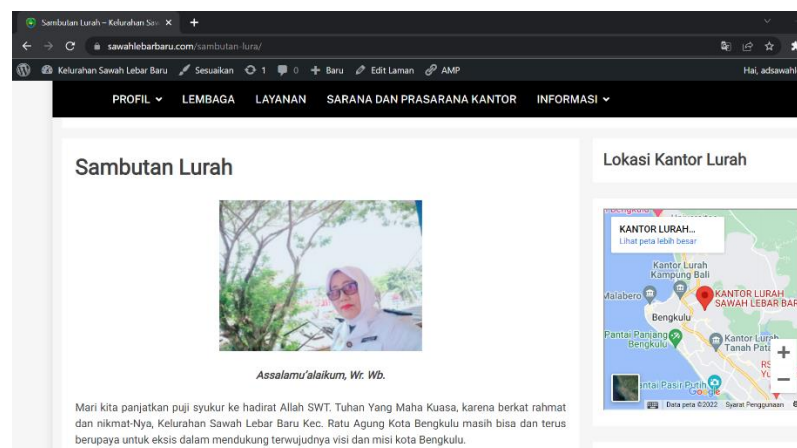
Gambar 7. Tampilan Beranda Website Kelurahan Sawah Lebar Baru

Beberapa contoh tampilan Menu dan Sub menu pada Website kelurahan Sawah Lebar Baru ditunjukkan pada Gambar 8.



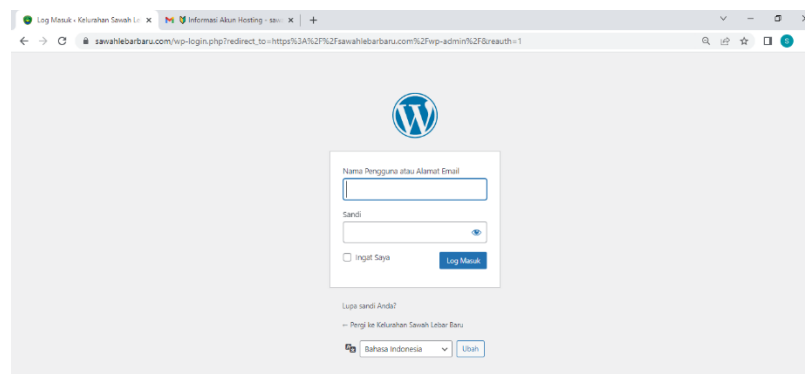
Gambar 8. Tampilan Menu dan Sub menu pada Website kelurahan Sawah Lebar

Contoh Tampilan halaman Sub Menu Sambutan Lurah Sawah Lebar Baru ditunjukkan pada Gambar 9



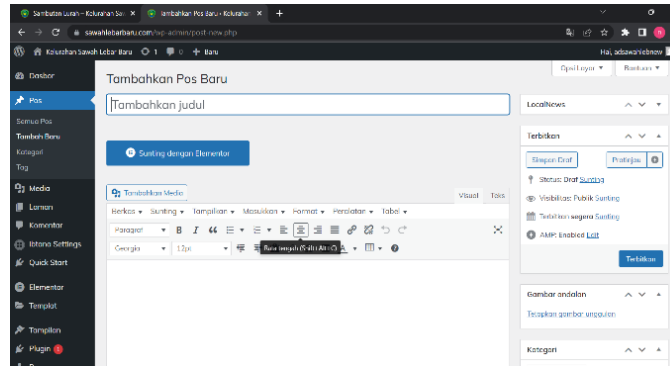
Gambar 9. Contoh Tampilan Halaman Sub Menu Sambutan Lurah Sawah Lebar Baru

Selanjutnya, dari sisi admin, terdapat halaman khusus admin yang disebut dengan Dasbor. Untuk mengakses halaman dasbor, seorang admin harus login terlebih dahulu menggunakan akun yang sesuai. Tampilan halaman login dari website Kelurahan sawah Lebar Baru ini ditunjukkan pada Gambar 10.



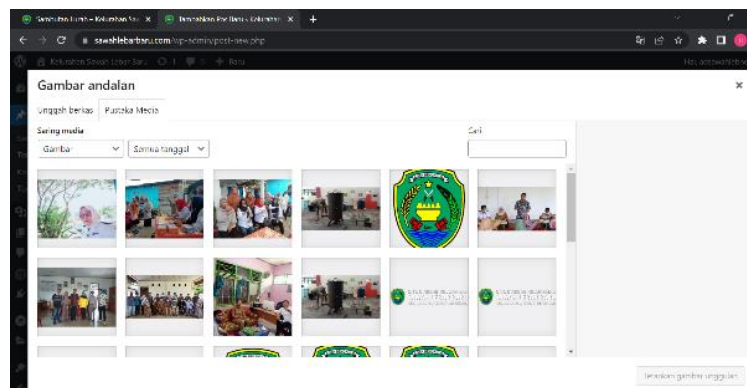
Gambar 10. Halaman Login ke Dasbor

Setelah berhasil login, selanjutnya admin dapat melakukan pengelolaan website ini, seperti mempublikasikan konten berita, megunnggah media, mengkonfigurasi tema, dan lain-lain. Contoh tampilan untuk menambah konten ditunjukkan pada Gambar 11.



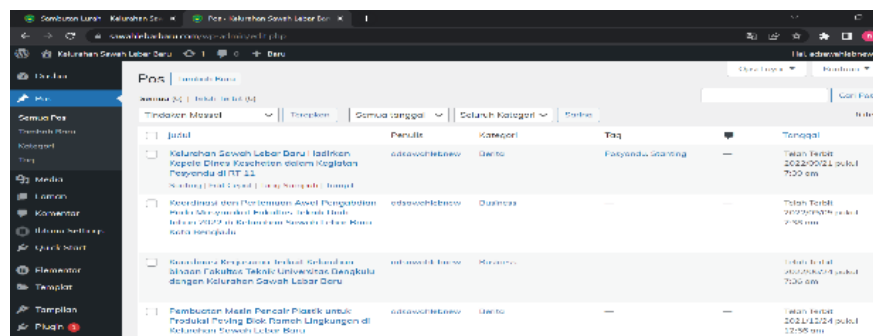
Gambar 11. Tampilan untuk Menambah Content

Sedangkan contoh dari tampilan untuk mengunggah media ditunjukkan pada Gambar 12.



Gambar 12. Tampilan untuk Mengunggah Media

Daftar konten website yang telah dipublikasikan dapat dilihat melalui halaman khusus, sesuai dengan jenis kontennya. Contoh daftar konten berita yang telah dipublikasi pada website kelurahan Sawah Lebar Baru ditunjukkan pada Gambar 13.



Gambar 13. Tampilan Daftar Konten Berita pada Website Profil Sawah Lebar Baru

Kegiatan pengabdian Masyarakat pada kelurahan Sawah Lebar Baru tentang pembuatan dan pelatihan pengelolaan website telah dilaksanakan pada hari rabu -Jumat, tanggal 12-14 Oktober 2022 yang dimulai dengan pembukaan oleh lurah sawah lebar baru, acara selanjutnya serah terima website Kelurahan Sawah lebar Baru setelah sebelumnya dilakukan pembuatan dan pelatihan dalam pengelolaan web Kelurahan Sawah Lebar Baru.



Gambar 14. Dokumentasi Kegiatan

Dalam Pelatihan pengelolaan website, materi yang disampaikan adalah tentang bagaimana cara mengelola website seperti cara menulis konten, memperbaharui konten, serta mengupdate informasi yang disediakan pada web Profil. Pelatihan dilaksanakan di kantor Kelurahan Sawah Lebar Baru. Selama kegiatan berlangsung, antusias staf Kelurahan Sawah Lebar Baru sangat bagus dimana mereka belajar mulai dari proses design, implementasi dan pengelolaannya. Kemudian dalam pelaksanaan pelatihan terkendala dengan fasilitas komputer dan koneksi internet di tempat penyelenggaraan yang belum memadai, sehingga dalam penyampaian materi kamu berinisiatif menyediakan perangkat laptop untuk bisa digunakan secara bersama-sama oleh peserta secara berkelompok.

KESIMPULAN DAN SARAN

Dari Kegiatan Pengabdian Masyarakat yang telah dilaksanakan maka dapat disimpulkan bahwa tersedianya website profil kelurahan sawah lebar baru dengan alamat : <https://sawahlebarbaru.com>, serta meningkatnya keterampilan dan kemampuan staf dalam mengelola website sebagai media pendukung untuk menyampaikan informasi tentang Kelurahan Sawah Lebar Baru, serta Staf Kelurahan Sawah Lebar Baru mampu memanfaatkan Teknologi informasi dalam hal ini jaringan Internet yang tersedia untuk mendukung kegiatan pengelolaan website.

UCAPAN TERIMA KASIH

Pengabdian kepada masyarakat ini didanai oleh Fakultas Teknik Universitas Bengkulu dengan nomor kontrak 3694/UN30.13/AM/2022 tanggal 3 Agustus 2022. Maka dari itu Ucapan terima kasih kepada: (1) Ibu Dr. Retno Agustina

Ekaputri, S.E, M.Sc selaku Rektor Universitas Bengkulu (2) Bapak Faisal Hadi, S.T, M.T Dekan Fakultas Teknik UNIB (3) Bapak Dr. Ir. Hery Suhartoyo, M.Sc selaku Ketua LPPM UNIB.

DAFTAR PUSTAKA

- Anjarkusuma, D., Soepeno, B., Niaga, J. A., Malang, N., & Id, D. A. C. (2014). *Penggunaan Aplikasi CMS Wordpress Untuk Merancang Website Sebagai Media Promosi pada Maroon Wedding Malang*. 2(1), 63. <http://herrypernando.blogspot.com>
- Arifudzaki, B., Somantri, M., & Fr, A. (2010). Aplikasi Sistem Informasi Persediaan Barang pada Perusahaan Ekspor Hasil Laut Berbasis Web. *TRANSMISI*, 12(4), 138–144. <http://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi>
- Badri, M. (2016). PEMBANGUNAN PEDESAAN BERBASIS TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI (Studi pada Gerakan Desa Membangun). In *Jurnal RISALAH* (Vol. 27, Issue 2). <http://desamembangun.or.id/>
- Farisi, A., Rachmat, N., & al Rivan, M. E. (2022). Pelatihan Pembuatan Website Portal dengan Menggunakan Wordpress untuk Siswa/Siswi SMA Negeri 6 Palembang. *Jurdimas (Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat) Royal*, 5(1), 25–32. <https://doi.org/10.33330/jurdimas.v5i1.1118>
- Gamaliel, F., Yudi, P., Arliyanto, D., Fadli, A., Studi, P., Rekayasa, T., & Lunak, P. (n.d.). PELATIHAN PEMBUATAN WEBSITE SEKOLAH SMP ISLAM AL MA'RUF SUMBER JAYA BERBASIS WORDPRESS MELALUI LIVE STREAMING GOOGLE MEET. *Agustus 2022*, 5(2). <http://jurnal.umb.ac.id/index.php/>
- Pranata, D., & Marisa, D. K. (2015). RANCANG BANGUN WEBSITE JURNAL ILMIAH BIDANG KOMPUTER (STUDI KASUS: PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER UNIVERSITAS MULAWARMAN). In *Jurnal Informatika Mulawarman* (Vol. 10, Issue 2).
- Pratiwi, D., Santoso, G. B., Mardianto, I., Sedyono, A., & Rochman, A. (2020). Pengelolaan Konten Web Menggunakan Wordpress, Canva dan Photoshop untuk Guru-Guru Wilayah Jakarta. *Abdihaz: Jurnal Ilmiah Pengabdian Pada Masyarakat*, 2(1), 11. <https://doi.org/10.32663/abdihaz.v2i1.1093>
- Rahmawati, N. A., & Bachtiar, A. C. (2018). Analisis dan perancangan sistem informasi perpustakaan sekolah berdasarkan kebutuhan sistem. *Berkala Ilmu Perpustakaan Dan Informasi*, 14(1), 76. <https://doi.org/10.22146/bip.28943>
- Riyanto, S., & Inung Diah Kurniawati, dan. (2018). RANCANG BANGUN WEBSITE DESA KRESEK-MADIUN UNTUK MEDIA INFORMASI POTENSI WISATA ALAM DAN KULINIER. In *Junal Sistem Informasi Ilmu Komputer Prima* (Vol. 1, Issue 2). <http://jurnal.unprimdn.ac.id/index.php?journal=JUSIKOM>
- Stikom, J. A., Kupang, U., & Timur, N. T. (n.d.). *Rancang Bangun Sistem Informasi Desa Berbasis Website (Studi Kasus Desa Netpala)*. <http://ttskab.go.id/>