



Pemanfaatan *Content Management System* sebagai Media Informasi bagi Sivitas Akademika di Perguruan Tinggi

Sumardin^{1✉}, Agus Halid², Fitriana M Sabir³, Pasnur⁴, Andi M Yusuf⁵, Tatik Maslihatin⁶,
Muhammad Arafah⁷, Ilham⁸, Muhajirin⁹, Khaidir Rahma Nasir¹⁰, Randy Angriawan¹¹,
Butsiarah¹², Andi Maulidinnawati Abdul Kadir Parewe¹³

Universitas Teknologi Akba Makassar, Indonesia^{1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13}

E-mail : andis@unitama.ac.id¹, agushalid@akba.ac.id², fitriana@akba.ac.id³, pasnur@unitama.ac.id⁴,
yoesoef@unitama.ac.id⁵, tatik@akba.ac.id⁶, Arafah@akba.ac.id⁷, ilham@akba.ac.id⁸, aji@akba.ac.id⁹,
khaidir@akba.ac.id¹⁰, randy@akba.ac.id¹¹, butsiarah@akba.ac.id¹², amaulidinnawati@akba.ac.id¹³

Abstrak

Pemanfaatan teknologi telah berperan penting dalam membantu menyelesaikan aktivitas keseharian, sehingga sangat memudahkan dalam bekerja contohnya seperti dalam mengolah data, proses perhitungan yang cepat, dan membuat materi mengajar serta membuat suatu aplikasi (sistem informasi) dengan beberapa aplikasi sesuai fungsi sebagai alat bantu guna efisiensi waktu kerja. Metode yang digunakan yaitu dengan metode tutorial sebaya pada sistem informasi dibuat dengan aplikasi Word Press sebagai alat bantu untuk memudahkan dalam membuat aplikasi yaitu web site profil kampus salah satunya yang berfungsi untuk memperkenalkan kampus dengan beberapa informasi yang sehubungan dengan profil kampus. Memudahkan admin kampus/pengguna dalam memberikan informasi secara online. Aplikasi WordPress memiliki keunggulan utama yaitu terdapat tema atau template web site yang dapat pilih sesuai selera dan WordPress mudah disesuaikan tanpa coding sehingga dapat diterapkan dengan mudah dan dipelajari oleh orang awam atau pengguna bukan di bidang teknologi secara autodidak. Hasil yang diharapkan dengan penerapan aplikasi WordPress mampu membantu admin kampus/pengguna dalam membuat web site informasi online. Dengan adanya kegiatan ini diharapkan pengguna yaitu admin kampus aktif dalam memberikan informasi seputar profil kampus dan beberapa informasi lain mencakup isi kampus seperti informasi kegiatan, libur kampus, pengisian KRS sesuai waktu yang telah ditetapkan secara online dan tepat waktu.

Kata kunci: teknologi, wordpress, admin

Abstract

Utilization of technology has played an important role in helping to complete daily activities, making it very easy to work for example, such as in processing data, processing fast calculations, and making teaching materials and creating an application (information system) with several applications according to function as tools for time efficiency Work. The information system is made with the WordPress application as a tool to make it easier to make applications, namely the campus profile web site, one of which functions to introduce the campus with some information related to the campus profile. Facilitate campus admins/users in providing information online. The WordPress application has the main advantages, namely that there are themes or web site templates that you can choose according to taste and WordPress is easily customized without coding so that it can be applied easily and learned by ordinary people or users who are not in the technology field on an autodidact basis. With the WordPress application, it is able to help campus admins/users in creating online information web sites about campus profiles and some information covering campus content such as information on campus activities, campus holidays, filling in KRS according to a predetermined time.

Keywords: technology, wordpress, admin

Copyright (c) 2023 Sumardin, Agus Halid, Fitriana M Sabir, Pasnur, Andi M Yusuf, Tatik Maslihatin, Muhammad Arafah, Ilham, Muhajirin, Khaidir Rahma Nasir, Randy Angriawan, Butsiarah, Andi Maulidinnawati Abdul Kadir Parewe

✉ Corresponding author

Address : Universitas Teknologi Akba Makassar

Email : andis@unitama.ac.id

DOI : <https://doi.org/10.31004/abdidas.v4i2.766>

ISSN 2721- 9224 (Media Cetak)

ISSN 2721- 9216 (Media Online)

- 141 *Pemanfaatan Content Management System sebagai Media Informasi bagi Sivitas Akademika di Perguruan Tinggi – Sumardin, Agus Halid, Fitriana M Sabir, Pasnur, Andi M Yusuf, Tatik Maslihatin, Muhammad Arafah, Ilham, Muhajirin, Khaidir Rahma Nasir, Randy Angriawan, Butsiarah, Andi Maulidinnawati Abdul Kadir Parewe*
DOI: <https://doi.org/10.31004/abdidas.v4i2.766>

PENDAHULUAN

Pemanfaatan teknologi sangat cepat, sehingga sangat memudahkan pekerjaan misalnya dalam pengolahan data, pengolahan perhitungan cepat dan pembuatan bahan ajar, serta pembuatan aplikasi (sistem informasi) dengan beberapa aplikasi sebagai alat bantu waktu kerja. Efisiensi sistem informasi dibuat dengan aplikasi WordPress dijadikan sebagai alat untuk memudahkan pembuatan aplikasi, salah satunya adalah website profil kampus, fitur kampus yang menyajikan informasi tentang profil kampus. Selain itu dapat membantu pengelola/pengguna kampus dalam memberikan informasi secara online yang terdapat di Universitas Atma Jaya. WordPress memiliki keunggulan utama yaitu ada banyak tema atau template website yang dapat anda pilih sesuai selera, dan WordPress mudah untuk diubah tanpa coding, sehingga pengguna yang bukan dari bidangnya yaitu teknologi atau programmer dapat dengan mudah menerapkan dan mempelajarinya. Melalui penguasaan aplikasi *Content Management System* (salah satunya adalah WordPress), dapat membantu pengelola/pengguna kampus untuk membuat halaman informasi online dengan profil kampus dan beberapa informasi konten kampus seperti: Program studi yang dibina, akreditasi setiap Program Studi, kegiatan-kegiatan yang dilakukan dosen maupun mahasiswa dan kegiatan yang dilakukan oleh Unit Kegiatan Mahasiswa yang ada di kampus tersebut.

Kendala yang dihadapi adalah kurangnya pengetahuan admin di bidang teknologi, sehingga

kemampuan admin terbatas dalam mengolah, mengatur, mengakses web site kampus sesuai dengan kebutuhan instansi/perusahaan ataupun kampus (Virdiansyah, 2023) (Alisa et al., 2023) karena yang mengelola website informasi bukan orang bidang teknologi akibatnya kurangnya memberikan *up to date* informasi online secara berkala sesuai dengan kebutuhan (Tampubolon, 2023). Contoh informasi profil kampus beserta program studi yang ditawarkan kampus kepada para calon mahasiswa yang ingin mengetahuinya tanpa perlu datang secara langsung ke kampus dan para mahasiswa aktif yaitu mencakup informasi akademik, tanggal penginputan KRS dengan waktu terbatas, informasi perkembangan aktivitas mahasiswa dan kegiatan kampus (Hamidah et al., 2023) serta terbatasnya kemampuan admin kampus di bidang teknologi sehingga terbatas pula langkah gerak dalam menyampaikan informasi secara online dengan tepat waktu. Adanya beberapa kendala admin seperti dalam mengakses jaringan sehingga sulitnya dalam mengolah batas koneksi jaringan antara mahasiswa yang dengan jaringan dosen, pembatasan koneksi lintas subnet, pembatasan akses aplikasi dan pembatasan akses jaringan sehingga para admin membutuhkan ahli dibidang teknologi setidaknya paham sesuai kebutuhan (Mesiono et al., 2023) dan dengan kemampuan admin yang diperoleh dapat memudahkan kinerja seperti mengolah data dari jarak jauh dengan penggunaan *e-learning* yang sangat bermanfaat apa lagi dijamin covid sangat berguna (Kari, 2023).

- 142 *Pemanfaatan Content Management System sebagai Media Informasi bagi Sivitas Akademika di Perguruan Tinggi – Sumardin, Agus Halid, Fitriana M Sabir, Pasnur, Andi M Yusuf, Tatik Maslihatin, Muhammad Arafah, Ilham, Muhajirin, Khaidir Rahma Nasir, Randy Angriawan, Butsiarah, Andi Maulidinnawati Abdul Kadir Parewe*
DOI: <https://doi.org/10.31004/abdidas.v4i2.766>

Salah satu cara yang dapat memudahkan para pelaku admin mengolah informasi secara online yaitu membuat suatu aplikasi dengan menggunakan *Content Management System* (misalnya : WordPress) untuk membuat sebuah website informasi online agar dapat memberikan informasi secara cepat dan akurat tanpa harus memasang informasi di majalah dinding atau papan pengumuman secara fisik setiap titik alokasi kerja. Keunggulan WordPress yaitu mudah diolah tanpa *coding*. Kemudahan memodifikasi merupakan salah satu alasan utama mengapa orang menggunakan WordPress. Platform WordPress memiliki lebih dari 54.000 plugin di direktori resmi dan 11.000 tema di ThemeForest saja, tidak termasuk pengembang lain. Tema sangat berguna untuk menyesuaikan tampilan situs web yang dibuat (Devella et al., 2021). WordPress juga dapat digunakan dengan mudah dengan kata lain mudah di olah secara otodidak (Wicaksono, 2023).

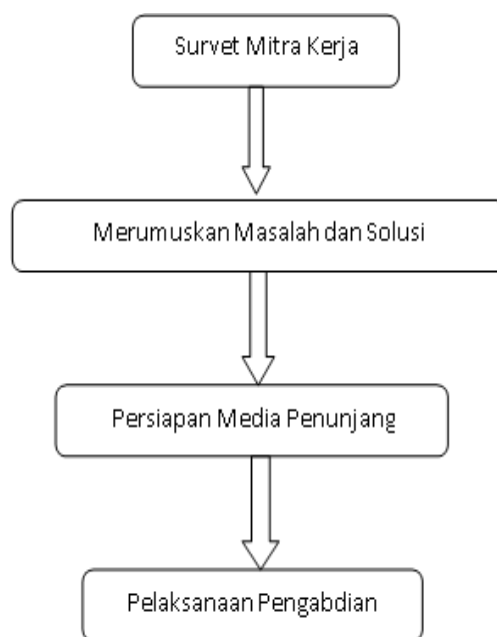
METODE

Dalam menerapkan kegiatan abdimas ini, menerapkan metode tutorial sebaya dilaksanakan oleh para relawan dari dosen Universitas Teknologi Akba terjun secara langsung ke Universitas Atma Jaya Makassar dengan melakukan progres yaitu:

1. Langkah-langkah survei pengabdian masyarakat pada tahap ini dedikasi oleh relawan dosen Universitas Teknologi Akba Makassar demikian Survei pada kampus Univesitas Atma JayaMakassar.
2. Langkah-langkah dalam merumuskan masalah pada tahap ini dedikasi oleh relawan dosen

Universitas Teknologi Akba Makassar terbentuk permasalahan kampus Atma jaya Makassar.

3. Pembuatan media pendukung secara bertahap Ini adalah tim relawan dosen menyiapkan materi menggunakan dengan tema utama yaitu penggunaan aplikasi WordPress dan perangkat pengajaran lainnya untuk diterapkan pada Aktivitas pelatihan untuk pengguna aplikasi WordPress dengan webiste kampus Atma Jaya. Penerapan Layanan Informasi pada Atma Jaya guna memudahkan pekerjaan admin kampus dan berjalan lancar.
4. Pelaksanaan pengabdian pada tahap ini dimana relawan dosen mengabdikan kepada masyarakat pada kampus Universitas Atma Jaya dengan menjadwalkan waktu yang telah di tetapkan



Gambar 1. Tahapan pelaksanaan Kegiatan

143 *Pemanfaatan Content Management System sebagai Media Informasi bagi Sivitas Akademika di Perguruan Tinggi – Sumardin, Agus Halid, Fitriana M Sabir, Pasnur, Andi M Yusuf, Tatik Maslihatin, Muhammad Arafah, Ilham, Muhajirin, Khaidir Rahma Nasir, Randy Angriawan, Butsiarah, Andi Maulidinnawati Abdul Kadir Parewe*
 DOI: <https://doi.org/10.31004/abdidas.v4i2.766>

HASIL DAN PEMBAHASAN

Pelaksanaan kegiatan Abdimas dilaksanakan pada hari kamis tanggal 09 Februari 2023 pukul 09:00 – 12.00 di aula Universitas Atma Jaya. Pelaksana Pengabdian Masyarakat yang dilakukan oleh para relawan dosen Univesitas Teknologi Akba Makassar dilaksanakan di aula kampus Univesitas Atma Jaya Makassar Fakultas Ekonomi dan Bisnis.

Tabel 1. Waktu Kegiatan

Pukul	Kegiatan	Pembicara
09:00 – 09:30 WITA	Pembukaan dan sambutan	DR. F. E. DAROMES, S.E., M.SI., AK., CA., CSRS., CSRA., CSP (Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis)
09.30 – 11.10 WITA	Penyampai anMateri	Dosen Unitama PelaksanaAbdimas
1.10 – 12.00 WITA	Sesi Tanya Jawab	Dosen Unitama PelaksanaAbdimas
2.00 – 12.30 WITA	Penutup	

Adapun beberapa rangkaian kegiatan Abdimas pelatihan pemanfaatan website online dengan menggunakan aplikasi WordPress sebagai media/alat bantu yang diharapkan adanya peningkatan pengetahuan teknologi yang berfokus pada pembuatan website informasi online bagi dosen dan para mahasiswa khususnya admin kampus Univeristas Atma Jaya Makassar yang memiliki kendali dalam mengolah website kampus, dosen maupun perwakilan Unit Kegiatan Mahasiswa yang menjadi kontributor dalam

memberikan informasi ataupun kegiatannya.

Adapun Rincian kgiatan meliputi :

1. Pembukaan pelaksanaan Abdimas dibuka oleh Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis yang terhormat Bapak DR. F. E. Daromes, S.E., M.SI., AK., CA., CSRS., CSRA., CSP dengan moderator Wakil Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis DR. ANA Mardiana, S.PD., M.SI.
2. Pemberi beberapa materi pelatihan kegunaan dan pemanfaatan materi aplikasi WordPress.



Gambar 1. Pembukaan Kegiatan dan Pemaparan Materi

Adapun materi-materi yang diberikan dalam pelatihan ini :

- 144 *Pemanfaatan Content Management System sebagai Media Informasi bagi Sivitas Akademika di Perguruan Tinggi – Sumardin, Agus Halid, Fitriana M Sabir, Pasnur, Andi M Yusuf, Tatik Maslihatin, Muhammad Arafah, Ilham, Muhajirin, Khaidir Rahma Nasir, Randy Angriawan, Butsiarah, Andi Maulidinnawati Abdul Kadir Parewe*
DOI: <https://doi.org/10.31004/abdidas.v4i2.766>

1. Pengenalan aplikasi WordPress. Pemateri menjelaskan apa itu WordPress ?
2. Kegunaan WordPress dimana pemateri menjelaskan apa sih manfaat dan kegunaan WordPress? Kenapa WordPress?
3. Cara Membuat WordPress dimana pemateri menjelaskan bagaimana langkah membuat WordPress
 - a. Pilih Paket *Hosting*

Pertama, terlebih dahulu Anda harus menyiapkan *hosting*
 - b. Tentukan Nama Domain
Nama domain adalah alamat website Anda. Karena setiap nama domain itu unik, pilih domain yang belum dipakai website manapun. Sebab, Anda tidak bisa menggunakan nama domain yang sudah terpakai.
 - c. Install WordPress
Selanjutnya, Anda perlu install WordPress. Namun, kabar gembiranya, jika sudah menggunakan layanan hosting WordPress, Anda tak usah menginstall WordPress secara manual. Karena, CMS tersebut sudah langsung terpasang.
 - d. Buka Dashboard WordPress
Setelah website berhasil diinstall di WordPress, cara membuat website WordPress selanjutnya adalah dengan membuka dashboard WordPress. Panel ini adalah tempat Anda mengelola WordPress Anda. Cara mengubah tema,

dan menambahkan plugin, serta menerbitkan contoh konten. Membuka panelnya cukup mudah. Anda dapat menggunakan situs WordPress dengan dua cara. Mari kita lihat, satu per satu. Untuk opsi pertama, tambahkan kata wp-admin setelah nama domain. Contoh: www.unitama.com/wp-admin. Metode kedua, Anda dapat masuk ke dasbor website WordPress lewat member area Niagahoster (contoh salah satu jasa penggunaan hosting). Caranya, klik layanan WordPress *Hosting* Anda → WordPress *Management* → pada WordPress Site klik tombol *Buka Dashboard*. Perlu diketahui bahwa *dashboard* WordPress terbagi menjadi tiga area utama, yaitu toolbar, menu navigasi, dan ruang kerja.

- e. Pilih dan Pasang Tema WordPress
Selanjutnya, saatnya memilih dan memasang template website sebagai awalan, dimana dengan klik menu navigasi *Appearance Themes*. selanjutnya, klik *Add New* untuk mencari tema situs.
- f. Install Plugin WordPress. Setelah memasang tema yang Anda inginkan, Anda juga perlu install plugin. Plugin adalah *software* untuk menambah fungsi pada website. Misalnya, plugin untuk SEO WordPress, membuat membership, menambah fitur toko online, dan banyak

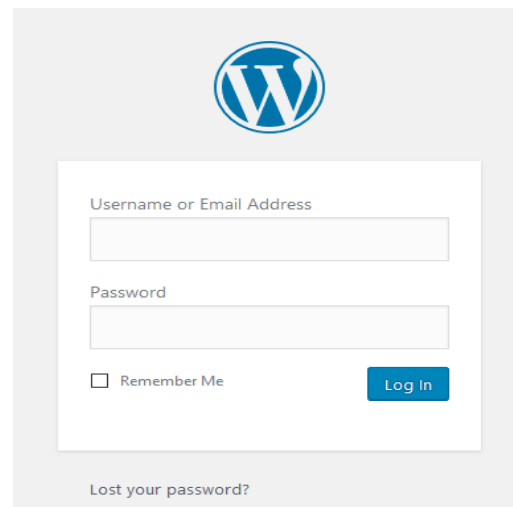
- 145 *Pemanfaatan Content Management System sebagai Media Informasi bagi Sivitas Akademika di Perguruan Tinggi – Sumardin, Agus Halid, Fitriana M Sabir, Pasnur, Andi M Yusuf, Tatik Maslihatin, Muhammad Arafah, Ilham, Muhajirin, Khaidir Rahma Nasir, Randy Angriawan, Butsiarah, Andi Maulidinnawati Abdul Kadir Parewe*
DOI: <https://doi.org/10.31004/abdidas.v4i2.766>

lagi. Cara install plugin WordPress adalah dengan mengklik menu navigasi Plugins lalu Add New. Kemudian, silakan pilih plugin yang Anda butuhkan untuk website.

- g. Memodifikasi Website. Untuk membuat situs web Anda lebih menarik dan fungsional, Anda perlu menyesuaikannya untuk menyediakan halaman dan fitur yang dibutuhkan pengunjung Anda. Kabar baiknya adalah WordPress menawarkan berbagai alat untuk membuat kustomisasi situs web menjadi lebih mudah. Dari menulis deskripsi situs, membuat menu dengan WordPress, menambahkan halaman penting ke situs, mendesain dengan Elementor

- h. Membuat Postingan Blog Pertama. Siap menerbitkan posting blog pertama Anda? Membuat postingan di WordPress itu mudah. Pertama masuk ke menu navigasi Messages → Add new. Setelah itu, editor teks blog muncul dengan berbagai fungsi.

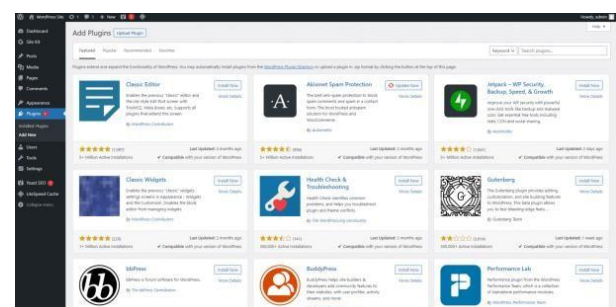
- i. Optimasi Performa Website. Untuk kinerja situs web yang optimal, Anda perlu mengoptimalkannya. Dengan begini website Anda akan berada di urutan teratas mesin pencari Google, website tidak akan lama loadingnya dan tentunya pengunjung Anda akan semakin banyak.



Gambar 2. Login WordPress



Gambar 3. Interface WordPress



Gambar 4. Plugin WordPress

Selanjutnya adalah evaluasi hasil kegiatan terdiri situasi pelaksanaan, analisa kelebihan, kekurangan, hambatan, peluang

pengembangan, pelajaran apa yang dapat diambil dari hasil evaluasi.

1. Situasi Pelaksanaan : Situasi pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat di Universitas Atma Jaya Fakultas Ekonomi dan Bisnis, berjalan baik, dimana para peserta menyimak materi dan aktif dalam sesi tanya jawab dan diskusi.
2. Kelebihan yang ditemukan saat pelaksanaan : Kelebihan yang ditemukan saat kegiatan yaitu para peserta seperti mahasiswa, dosen dan admin kampus diberi kesempatan untuk memberikan saran serta perbaikan yang dilakukan untuk pelaksanaan kegiatan Abdimas.
3. Kekurangan yang telah ditemukan pada saat pelaksanaan kegiatan: Kekurangan yang ditemukan adalah tidak semua para peserta yang mengikuti pelatihan menggunakan memiliki cepat tangkap dalam mengolah aplikasi WordPress, serta waktu yang pelatihan tidak dapat membahas semua pertanyaan para peserta.
4. Peluang pengembangan : Peluang pengembangan kegiatan Abdimas dan kerjasama antara Universitas Atma Jaya Makassar dan Universitas Teknologi Akba Makassar kedepannya berkelanjutan dan lebih intens di tingkatkan guna pemanfaatan teknologi lebih lanjut pada Kampus Atma Jaya Makassar.

SIMPULAN

Informasi adalah data yang telah diolah menjadi sebuah bentuk yang berarti bagi penerimanya dan bermanfaat dalam pengambilan keputusan saat ini atau saat mendatang dengan kata lain informasi sangat dibutuhkan cepat dengan menggunakan aplikasi WordPress sebagai media untuk menyebar luaskan informasi dengan cepat dan akurat dalam bentuk website sistem informasi online kepada para penerima informasi yang membutuhkan. Output yang di peroleh dalam melaksanakan abdimas ini yaitu memberikan arahan dalam penggunaan WordPress dengan cepat dan memberikan manfaat kegunaan teknologi informasi kepada para dosen dan mahasiswa khususnya admin kampus yang mengelola webiste Universitas Atma Jaya Makassar dalam mengelola WordPress dengan benar dan cepat.

UCAPAN TERIMA KASIH

Terimakasih kepada kampus Universitas Atma Jaya Makassar yang memberikan wadah Abdimas bagi relawan dosen Universitas Teknologi Akba Makassar untuk menuangkan kemampuan pengetahuan dibidang teknologi untuk di manfaatkan kepada rekan rekan mahasiswa dan dosen yang berada di kampus Universitas Atma Jaya Makassar. Tidak lupa kepada tim relawan para dosen Universitas Teknologi Akba Makassar atas kerja samanya saling berbagi job untuk terlaksananya pengabdian ini.

- 147 *Pemanfaatan Content Management System sebagai Media Informasi bagi Sivitas Akademika di Perguruan Tinggi – Sumardin, Agus Halid, Fitriana M Sabir, Pasnur, Andi M Yusuf, Tatik Maslihatin, Muhammad Arafah, Ilham, Muhajirin, Khaidir Rahma Nasir, Randy Angriawan, Butsiarah, Andi Maulidinnawati Abdul Kadir Parewe*
DOI: <https://doi.org/10.31004/abdidas.v4i2.766>

DAFTAR PUSTAKA

- Alisa, N., Rambe, I. M., Humairoh, S. N., Kamil, I., & Yusniah, Y. 2023. Jenis Jaringan Informasi Sarana Bantu Dan Kendala Yang Dihadapi. *Da'watuna: Journal Of Communication And Islamic Broadcasting*, 3(1), 396–410.
- 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), 406–411.
- Hamidah, I., Nugroho, B. I., & Surejo, S. 2023. Penerapan Interaksi Manusia Dan Komputer Pada Antarmuka Sistem Informasi Akademik. *Jurnal Informatika Teknologi DanSains*, 5(1), 111–120.
- Kari, K. 2023. Program Pendampingan Literasi, Numerasi, Adaptasi Teknologi Dan Administrasi Di Sd Inpres Mauloo. *Abdimas Mandalika*, 2(2), 106–111.
- Mesiono, M., Handoko, H., Siregar, A. H., & Hamdan, H. 2023. Peran Strategis Teknologi Informasi Dan Komunikasi Di Stit Al- Ittihadiyah Labuhan Batu Utara. *Journal On Education*, 5(3), 8362–8375.
- Tampubolon, V. T. D. C. B. (2023). Pembuatan Website Untuk Keterbukaan Informasi Dan Publikasi Rw 01 Kelurahan Tangkerang Selatan. *Abdimasku: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 6(1), 222–227.
- Virdiansyah, V. I. 2023. Lkp: Rancang Bangun Website Company Profile Pada Pt. Migas Indonesia Jaya. Universitas Dinamika.
- Wicaksono, B. 2023. Pengembangan Wisata Watu Gendong Melalui Optimalisasi Manajemen Dan Promosi Digital Di Desa Beji Kabupaten Gunung Kidul. 4(1), 1–9.
<https://www.niagahoster.co.id/>