

Pembuatan Website sebagai Media Informasi Yayasan Bestari Nurul Quran

Khoirunnisa*¹, Tashia Indah Nastiti², Lia Susanti³

^{1,2,3}Informatika, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Indraprasta PGRI, Indonesia

*e-mail: khoirunnisa.1797@gmail.com¹, tashiaindah.unindra@gmail.com², liasusanti.s4a.061@gmail.com³

Abstrak

Website merupakan salah satu media yang bisa digunakan sebagai penyebaran informasi. Penerapan website pada suatu instansi pendidikan atau yayasan dapat digunakan sebagai penyajian informasi untuk guru, murid dan masyarakat luas. Demikian pula pada Yayasan Bestari Nurul Quran yang masih menggunakan cara konvensional dalam menyajikan informasi. Hal ini menjadikan penyampaian informasi ke warga sekolah dan utamanya masyarakat menjadi kurang efektif dan efisien. Terutama untuk menarik calon donatur agar bergabung di Yayasan Bestari Nurul Quran. Tujuan dari kegiatan pengabdian masyarakat ini adalah mengembangkan sistem informasi sekolah untuk membantu pihak Yayasan dalam mengolah informasi mengenai Yayasan Bestari Nurul Quran dengan mudah dan efisien serta dapat menyebar luaskan informasi kepada masyarakat secara digital. Metode kegiatan pengabdian masyarakat yang diterapkan pada kegiatan pengabdian masyarakat ini adalah dengan metode CMS. Pengujian dilakukan dengan teknik black-box testing. Teknik pengumpulan data yang digunakan yaitu wawancara, observasi dan studi pustaka. Berdasarkan uji black-box dihasilkan Sistem Informasi Sekolah Berbasis Website di Yayasan Bestari Nurul Quran memberikan banyak manfaat bagi masyarakat serta kemudahan dalam pengelolaan sistem informasi bagi operator dan membantu menyelesaikan masalah yang telah dikemukakan sebelumnya.

Kata kunci: Promosi, Sistem Informasi, Website

Abstract

A website is one of the media that can be used for information dissemination. Implementing a website in an educational institution or foundation can be utilized to present information to teachers, students, and the wider community. Similarly, the Bestari Nurul Quran Foundation still employs conventional methods in presenting information. This makes the delivery of information to the school community and, more importantly, the public less effective and efficient. Especially in attracting potential donors to join the Bestari Nurul Quran Foundation. The purpose of this community service activity is to develop a school information system to assist the Foundation in easily and efficiently managing information about the Bestari Nurul Quran Foundation and disseminating information to the public digitally. The method applied in this community service activity is the CMS method. Testing is conducted using black-box testing techniques. Data collection techniques include interviews, observations, and literature reviews. Based on the black-box test, the Website-Based School Information System at the Bestari Nurul Quran Foundation provides many benefits to the community, as well as ease in managing the information system for operators and helping to address previously stated problems.

Keywords: Information System, Promotion, Website

1. PENDAHULUAN

Permintaan tiap individu untuk sifat pendidikan selama jangka panjang semakin lebih tinggi. Sebagai perluasan yang tak dapat disangkal dari ilmu pengetahuan dan inovasi telah mendorong organisasi derajat fluktuasi dan fase pelatihan untuk berhenti untuk mempertahankan kekuatan sosial dan pembentukan pendidikan, namun untuk terus dalam perubahan kreatif dalam sudut yang berbeda untuk menjauhkan diri dari ditinggalkan oleh individu yang hidup pada masa globalisasi. Memahami hal ini, suatu instansi pendidikan sebagai pemecah masalah di mata publik harus terus membuat perubahan stabil dengan elemen perbaikan masyarakat dalam iptek. Untuk membantu bahwa pengerahan tenaga memerlukan sarana dan landasan pendukung untuk visi dan misi sebuah sekolah atau yayasan. Sebagai penanda dari Era Industri 4.0 adalah pemanfaatan teknologi-teknologi baru yang memudahkan

segala pekerjaan serta mengefisiensikan waktu dalam penyelesaian pekerjaan. Namun, situasi ini tidak selamanya dapat ditangkap dengan mudah oleh para operator sekolah (OPS). Berbagai kendala banyak dialami oleh OPS salah satunya dalam mempromosikan suatu instansi pendidikan agar informasi yang tersebar kemasyarakat luas tepat pada sasaran. Untuk itu, sebagai upaya dalam mengatasi dan membantu kesulitan yang dialami karyawan atau operator sekolah maka harus mengikuti perkembangan teknologi. Hal ini mengingat sumber informasi dapat dibuat atau dirancang, dipelajari dan dipraktekkan dalam proses media informasi. Dalam pemanfaatan internet saat ini juga mulai meningkat dalam pelatihan. Penerapan sistem informasi dapat meningkatkan kinerja dan daya saing (Angraina Fitri, 2020). Sistem informasi dapat meningkatkan kualitas pendidikan yang prima kepada masyarakat (Yessi Fitri Annisah Lubis, Mufida Khairani, 2020). Masyarakat yang ingin mengetahui informasi yang ada di SMA Negeri 1 Sungailiat seperti informasi pendaftaran siswa baru maka masyarakat harus datang ke sekolah. tentunya hal ini tidak efisien dari sisi waktu. Website sebagai media yang digunakan untuk menggantikan aktifitas yang bersifat manual dan menghabiskan banyak waktu menjadi aktifitas komputerisasi (Yessi Fitri Annisah Lubis, Mufida Khairani, 2020).

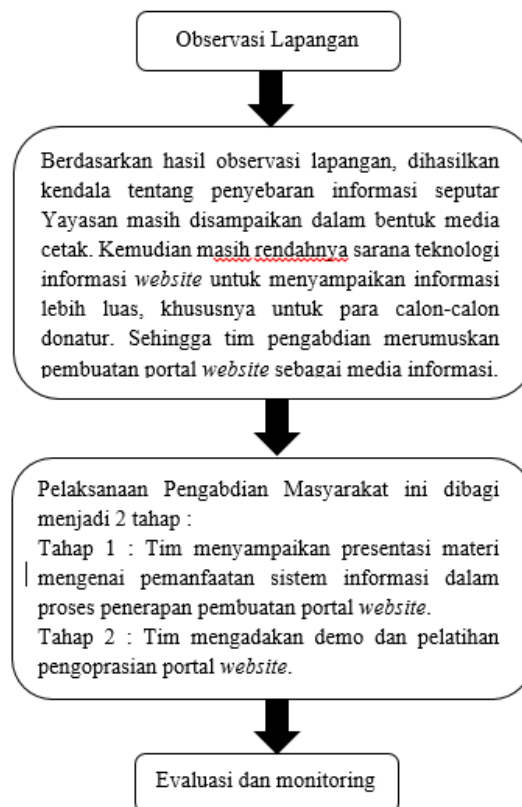
Yayasan bestari nurul quran adalah Yayasan non-profit yang bergerak dibidang sosial, terutama dalam Pendidikan islam dan kesehatan. Bestari nurul quran didirikan oleh Bapak Tauchid Roelianto sebagai pembina Yayasan pada tahun 2023. Yayasan bestari nurul quran memiliki visi Terwujudnya Putra / Putri yang sholeh / sholehah, beriman, berilmu dan beramal yang berdaya saing, dengan dilandasi AKHLAQUL KARIMAH serta memiliki misi Penyelenggaraan pendidikan formal dan non formal yang "BERWAWASAN UNGGULAN dan KOMPETITIF" serta memberikan " LAYANAN PRIMA. Yayasan Bestari Nurul Quran berencana untuk mulai membangun sekolah tafiz quran untuk anak-anak dari golongan tidak mampu. Oleh karena itu, Yayasan BNQ membutuhkan fasilitas atau media pemasaran yang dapat menjangkau calon-calon donator dengan mudah.

Adanya portal *website* ini diharapkan dapat membantu Yayasan Bestari Nurul Quran dalam mengelola dan memberikan informasi yang bermanfaat bagi sekolah dan masyarakat. *website* sekolah terdapat beberapa manfaat antara lain turut hadir dalam memberikan kontenkonten positif bagi publik untuk mewujudkan internet sehat (Martinus Maslim, Adithama and Nugroho, 2020). Dengan adanya sistem informasi dapat memberikan kemudahan bagi sekolah, guru maupun warga sekolah dalam mengakses informasi tentang sekolah tersebut (Wahyuni *et al.*, 2023). Dengan adanya *website* maka dapat membantu admin dalam melakukan pengontrolan data dan informasi yang dibutuhkan (Christian, Hesinto and Agustina, 2018). *Website* dapat menyajikan informasi berupa seputar kegiatan kampus yang akan diadakan, maupun yang telah diadakan) (Nasib *et al.*, 2023). Selain itu penggunaan social media yang terhubung dengan *website* sangat diperlukan untuk mempercepat promosi sekolah. Strategi promosi lewat media sosial dapat dijadikan benchmark (-, Ike Wardani and Widayani, 2020). *Website* yang di rancang ini menggunakan metode Content Management System (CMS) yang memiliki banyak keuntungan, terutama untuk pembuatan dan pengelolaan situs web, karena dirancang untuk memudahkan pengguna yang tidak memiliki pengetahuan teknis yang mendalam. Dengan antarmuka pengguna yang intuitif, pengguna dapat dengan mudah membuat, mengedit, dan memperbarui konten situs web tanpa perlu keterampilan pemrograman (Guntoro, 2023). Setiap CMS memiliki kelebihan dan kelemahan sesuai dengan kebutuhan pengguna. Joomla memang salah satu CMS yang populer dan digunakan oleh banyak pengembang web untuk berbagai jenis situs, termasuk situs web pribadi. Untuk memanfaatkan CMS Joomla secara efektif, pelatihan atau pengenalan memang dapat menjadi langkah yang baik (Subariah *et al.*, 2021). Membuat *website* sebagai media promosi pada UKM, sehingga dapat meningkatkan kualitas layanan, kualitas informasi dan kualitas interaksi (Daffah and Wardani, 2021). Dengan *website* Yayasan Bestari Nurul Quran maka masyarakat dengan mudah mengakses informasi seperti profil sekolah yang terdiri dari visi misi, struktur organisasi, penghargaan yang diperoleh, ekstrakurikuler, lomba-lomba yang diikuti, event dan lain sebagainya.

2. METODE

Bagian Kegiatan yang dilakukan merupakan rangkaian dari pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat. Kegiatan ini bertujuan meningkatkan pemanfaatan teknologi dalam penyebarluasan informasi pendidikan agar dapat membantu menyalurkan informasi secara digital bagian kepada masyarakat luas. Selain itu pemanfaatan teknologi informasi menggunakan *website* bagi operator suatu mitra merupakan pengembangan media dalam kegiatan mempromosikan suatu mitra dan memperkenalkan secara luas. Sehingga kami melakukan pendekatan dan dihasilkan Yayasan Bestari Nurul Quran bersedia menjadi mitra pengabdian bagi masyarakat. Kemudian kami bentuk tim sesuai dengan bidang ilmu yang dibutuhkan oleh mitra.

Sebelum melaksanakan kegiatan, untuk mengetahui permasalahan yang ada dilakukan diskusi dengan kepala Yayasan Bestari Nurul Quran. Hasil diskusi diantaranya pembuatan portal *website* sebagai media informasi, sehingga tim dosen dan pihak mitra menyepakati untuk diadakan kegiatan pendampingan yang terkait dalam pembuatan *website* untuk yayasan. Berikut diagram tahap pelaksanaan kegiatan ada pada gambar berikut :



Gambar 1. Tahap Pelaksanaan Kegiatan

2.1. Bahan dan alat yang digunakan

Bahan dan alat yang digunakan dalam program pengabdian ini adalah sebagai berikut:

- Proyektor
- Laptop
- Internet

2.2. Peserta dan Pembimbing Kegiatan

- Peserta Kegiatan
Peserta kegiatan ini adalah Yayasan Bestari Nurul Quran.
- Pembimbing Kegiatan

Pembimbing dalam kegiatan ini adalah dosen yang berada dalam program studi Teknik Informatika dan mampu pada bidangnya, berikut tabel 1 mengenai pembimbing kegiatan.

Tabel 1. Daftar pembimbing pelaksana kegiatan :

No	Kegiatan	Pembimbing
1	Proposal dan Sosialisasi	Khoirunnisa, M.Kom
		Lia Susanti, M.Kom
		Tahia Indah Nastiti, M.M, M.Kom
2	Materi dan Pelatihan	Khoirunnisa, M.Kom
		Lia Susanti, M.Kom
		Tahia Indah Nastiti, M.M, M.Kom
		Khoirunnisa, M.Kom

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Kegiatan pengabdian masyarakat dilakukan pada tanggal 28 September 2023, tim melakukan kunjungan ke Yayasan Bestari Nurul Quran untuk melakukan perizinan kegiatan. Kami bertemu dengan pembina yayasab yaitu bapak Tauchid Roelianto. Hasil yang didapat dari pertemuan tersebut adalah tim mendapatkan perizinan untuk melakukan kegiatan PKM dengan tema PKM pembuatan portal website sebagai media informasi di yayasan bestari nurul quran. Sosialisasi diberikan kepada tim IT yayasan tersebut dimana jumlah peserta yang terkonfirmasi yaitu 5 peserta. Berdasarkan data dan informasi dihasilkan bahwa yayasan bestari nurul quran ini adalah yayasan baru yang belum memiliki media promosi yang efektif dan efisien dan masih menggunakan cara manual dalam mempromosikannya.

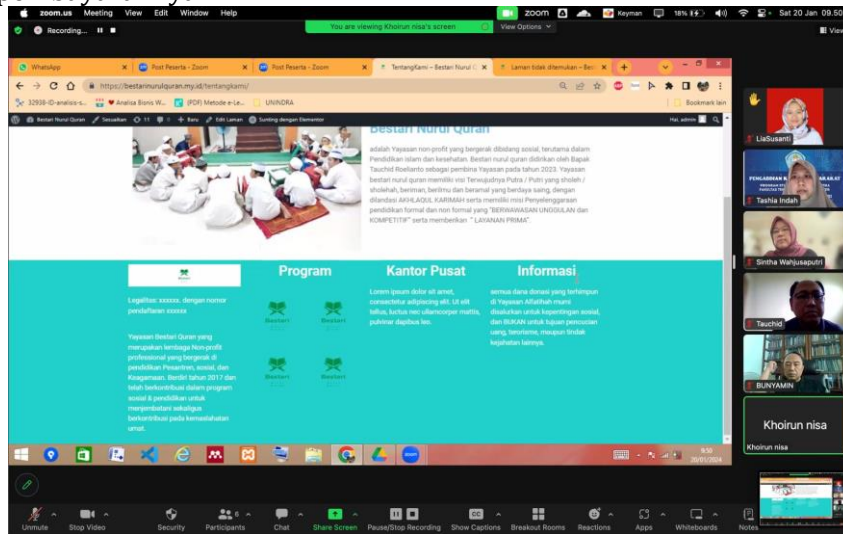
Dalam realisasi kegiatan ini dilakukan beberapa tahap antara lain, pertama tahap pemberian materi dipaparkan tim dosen, tim dosen memberi materi berupa modul dan penjelasan materi mengenai pengetahuan tentang *website* yang berhubungan dengan tema kegiatan. Kedua tahap pelatihan yaitu demo menjalankan program tersebut yang akan digunakan sebagai media informasi. Berikut adalah gambar kegiatan pada saat pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat pada Yayasan Bestari Nurul Quran.



Gambar 2. Peserta Kegiatan

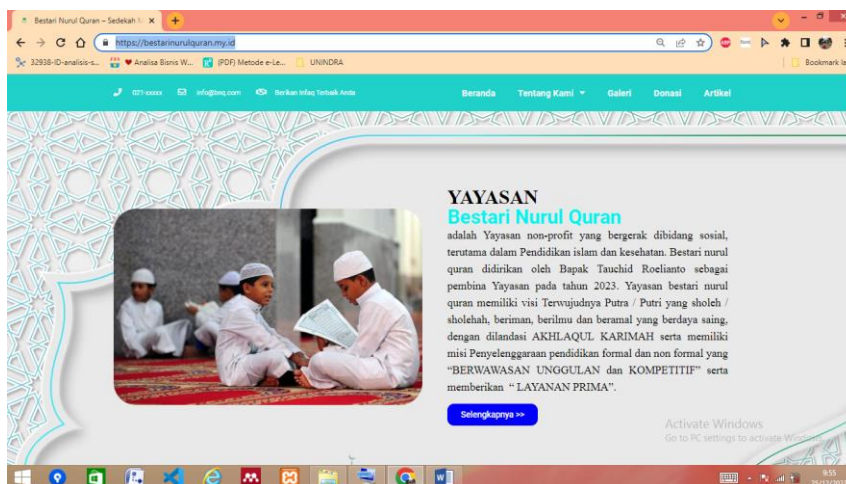
Pada Gambar 2 adalah peserta yang mengikuti kegiatan PKM yaitu Tim dari Yayasan Bestari Nurul Quran. Kegiatan ini dilaksanakan secara *online*, dalam penyampaian materi tim pelaksana pembuatan portal website dilakukan oleh lima orang yang terdiri dari tiga orang dosen dan dua mahasiswa dari Universitas Indraprasta PGRI. Pelatihan dilaksanakan secara online dengan menggunakan aplikasi Zoom, pada hari Sabtu, 20 Januari 2024 Pukul 09.00. Alasan Tim kami memilih Yayasan Bestari Nurul Quran karena yayasan belum mempunyai sistem informasi atau media promosi secara digital sehingga sulit untuk dipromosikan agar mempermudah calon donatur untuk melihat profil atau kegiatan yayasan maka dari itu kami membuat sebuah portal website yg isinya dari profil yayasan sampe kegiatan yayasan, fitur

lainnya dan calon donatur dengan mudah memberikan sumbangannya karena sudah tersedia untuk sistem pembayarannya.



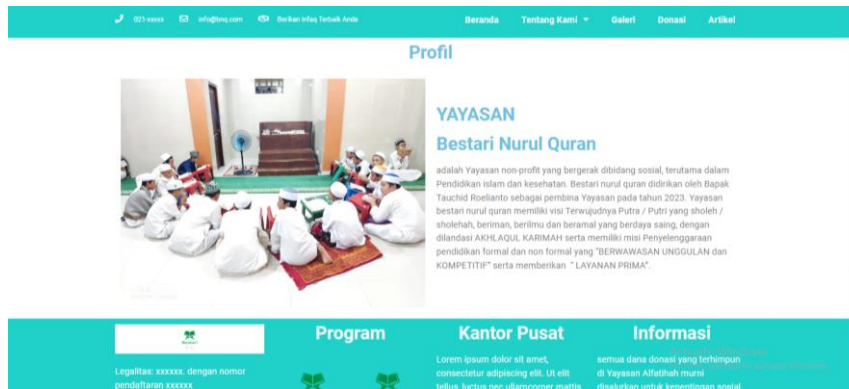
Gambar 3. Pemberian Materi Kepada Peserta

Pada Gambar 3 diatas merupakan pemberian materi dan demo program website yang nantinya digunakan dalam menyebarkan informasi kepada masyarakat luas. Peserta sangat antusias dalam mengikuti kegiatan dari awal sampai akhir kegiatan.



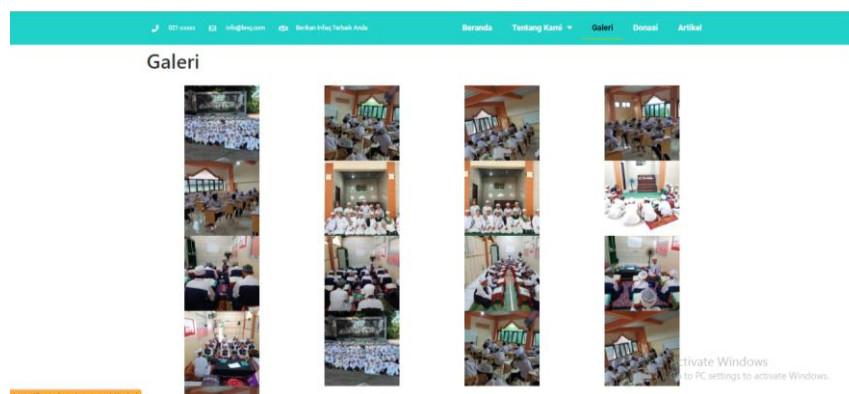
Gambar 4. Tampilan Beranda Website

Pada Gambar 4 diatas adalah demo program yang menampilkan beranda website dengan cara masuk ke google atau chrome kemudian telusuri link berikut <https://bestarinurulquran.my.id/>.



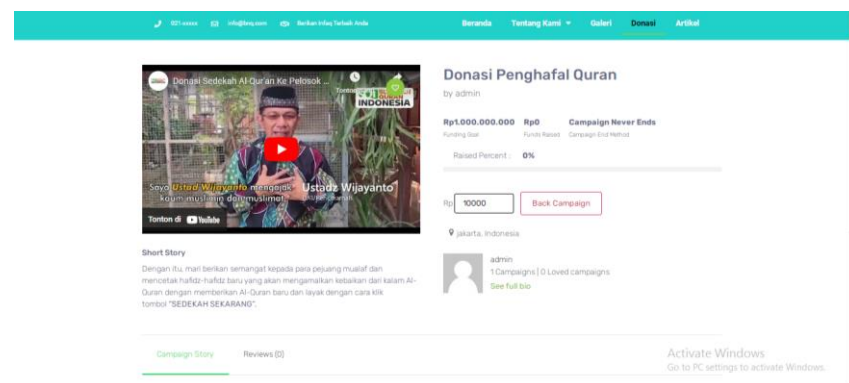
Gambar 5. Tampilan Menu Tentang Kami

Pada Gambar 5 diatas merupakan tampilan menu tentang kami yang didalamnya terdiri dari dua pilihan yaitu menampilkan profil atau sejarah dan visi misi yayasan.



Gambar 6. Tampilan Menu Galeri

Pada Gambar 6 diatas adalah tampilan menu galeri yang didalamnya merupakan tempat dokumentasi semua kegiatan yang ada di yayasan bestari nurul quran. Sehingga masyarakat luas bisa melihat apa saja kegiatan yang ada di yayasan tersebut.



Gambar 7. Tampilan Menu Donasi

Pada Gambar 7 diatas merupakan tampilan menu donasi yang digunakan untuk transaksi para calon donatur atau masyarakat luas, jika ingin mengirimkan dana kepada yayasan bestari nurul quran. Dalam menu ini menyediakan banyak pilihan pembayaran. Bisa melalui dompet digital atau via perbankan.

4. KESIMPULAN

Kegiatan pengabdian masyarakat di Yayasan Bestari Nurul Quran berlangsung pada tanggal 28 September 2023. Kegiatan ini berlangsung dengan tertib dan dibagi menjadi dua sesi. Sesi pertama adalah pemberian materi dan praktik demo menjalankan website yang sudah di rancang. Dimana hasilnya telah diuji coba dengan menggunakan google atau chrome bahwa website bisa beroperasi atau berjalan dengan baik. Hasil yang dicapai dalam kegiatan ini adalah tim IT yayasan dapat menggunakan portal website guna sebagai mengingatkan promosi serta mempermudah menyebarluaskan informasi Yayasan Bestari Nurul Quran kepada masyarakat luas atau para calon donatur.

DAFTAR PUSTAKA

- , R. A. N., Ike Wardani, S. and Widayani, A. (2020) 'Pemanfaatan Digital Marketing sebagai Sarana Komersialisasi Produk Kampung Batik Kembang Turi Blitar', *Dinamisia : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 5(1), pp. 253–261. doi: 10.31849/dinamisia.v5i2.4157.
- Angraina Fitri, D. (2020) 'RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENERIMAAN PESERTA DIDIK BARU BERBASIS WEB PADA SDIT AL-MANAR KOTA PEKANBARU', 10(1), pp. 20–24.
- Christian, A., Hesinto, S. and Agustina, A. (2018) 'Rancang Bangun Website Sekolah Dengan Menggunakan Framework Bootstrap [Studi Kasus SMP Negeri 6 Prabumulih]', *Jurnal Sisfokom (Sistem Informasi dan Komputer)*, 7(1), pp. 22–27. doi: 10.32736/sisfokom.v7i1.278.
- Daffah, M. I. and Wardani, T. I. (2021) 'Perancangan Desain Website Menggunakan Aplikasi Cms Wordpress Sebagai Media Promosi Untuk Meningkatkan Kualitas Layanan Website Pada Ukm Nfhandmade Gift Box Malang', *Perancangan Desain ...*, (1), pp. 57–60.
- Guntoro (2023) *10 Keuntungan Menggunakan CMS untuk Pembuatan Website*, BADOYSTUDIO. Available at: <https://badoystudio.com/keuntungan-menggunakan-cms/> (Accessed: 12 December 2023).
- Martinus Maslim, Adithama, S. P. and Nugroho, A. H. T. (2020) 'PEMBANGUNAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA USAHA MIKRO, KECIL, DAN MENENGAH (Studi Kasus : Pahala Fotokopi dan Digital Printing)', *Dinamisia : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 4(1), pp. 95–105. doi: 10.31849/dinamisia.v4i1.3363.
- Nasib, S. K. *et al.* (2023) 'Comparison of Feature Selection Based on Computation Time and Classification Accuracy Using Support Vector Machine', *Indonesian Journal of Applied Research (IJAR)*, 4(1), pp. 63–74. doi: 10.30997/ijar.v4i1.252.
- Subariah, R. *et al.* (2021) 'Pelatihan Pembuatan Website Menggunakan Cms (Content Management System) Joomla Pada Smk Bina Putra Mandiri', *Jurnal Abdimas Indonesia*, 1(2), pp. 61–66. doi: 10.53769/jai.v1i2.80.
- Wahyuni, S. *et al.* (2023) 'Implementasi Sistem Informasi E-Library Berbasis Web Pada Perpustakaan Sma N 1 Binjai the Implementation of Information System on Web-Based E-Library in the Library of Sma N 1 Binjai', *Journal of Information Technology and Computer Science (INTECOMS)*, 6(1), pp. 275–282.
- Yessi Fitri Annisah Lubis, Mufida Khairani, N. W. T. (2020) 'PKM: Pembangunan Website Sekolah dan Penerimaan Siswa Baru Pada Sekolah Nur Nur Azizi Berbasis Content Management System (CMS)', *TRIDARMA: Pengabdian Kepada ...*, 3(1), pp. 117–121. Available at: <http://iocscience.org/ejournal/index.php/abdimas/article/view/702>.

Halaman Ini Dikосongkan