

## **Pelatihan Pemanfaatan *Website* Sebagai Media Informasi Kegiatan Karang Taruna di Komplek PGRI Bogor**

**Chandra Nur Khairina , Dwi Cahyo Purnomo Putro , Reina Aprilia Putri , Rendy Firmansyah ,  
Yosen Soleman Awang\* dan Sukmawati Anggraeni Putri**

Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Nusa Mandiri, Indonesia

\* Corresponding author: yoshenawang0703@gmail.com

(Received: 31 May 2021 • Revised: 22 June 2021 • Accepted: 28 June 2021)

### **Abstract**

*The development of technology is speedy. Therefore the development in providing the information must also keep up with the times in this journal. This journal will explain how the process of making a website-based information system will be explained. This website will help provide information from the Karang Taruna Komplek PGRI Bogor, a community association located in the North Bogor sub-district, Kedung halang village, RT. 003 RW. 012, which aims to help residents develop their potential in various fields and share the latest news. The implementation of this community service activity is carried out virtually through zoom meetings in socialization and training using interactive multimedia learning that can help present material easily understood. With this website, it is hoped that it can help youth organizations deliver and store information that can be accessed anywhere and anytime via a cellphone, laptop, or notebook connected to the internet, making this website as media of information of evens in a youth organization.*

### **Abstrak**

Saat ini perkembangan teknologi sangat cepat maka dari itu perkembangan dalam memberikan informasi juga harus mengikuti zaman. Dalam jurnal ini akan dijelaskan bagaimana proses dalam pembuatan sistem informasi berbasis *website*. Metode ini akan membantu memberikan informasi dari Karang Taruna Komplek PGRI Bogor suatu paguyuban masyarakat yang berada di wilayah kecamatan Bogor Utara, kelurahan Kedunghalang, RT. 003 RW. 012, yang bertujuan untuk membantu warga yang berada di wilayah tersebut dalam mengembangkan potensi yang dimilikinya dalam berbagai bidang serta untuk membagikan berita terkini. Pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat ini yang dilaksanakan secara *virtual* melalui *zoom meeting* berupa sosialisasi dan pelatihan dngan menggunakan multimedia pembelajaran interaktif yang dapat membantu menyajikan materi dengan mudah dipahami. Dengan adanya *website* tersebut diharapkan dapat membantu karang taruna dalam menyampaikan dan menyimpan informasi yang dapat diakses di mana pun dan kapan pun melalui *Handphone*, *Laptop* ataupun *Notebook* yang terhubung ke Internet.

**Keywords:** *System Information, Youth Organization, Website, System, Information*

## PENDAHULUAN

Pengabdian kepada masyarakat merupakan kegiatan yang dilakukan di suatu masyarakat di mana di dalamnya dilakukan berbagai macam kegiatan seperti, kegiatan penyuluhan, sosialisasi, pengajaran, pelatihan dan lain sebagainya. Kegiatan ini biasanya dilakukan oleh beberapa organisasi tertentu guna membantu suatu masyarakat, mahasiswa pun dapat melakukan pengabdian guna memenuhi sebuah tugas perkuliahan baik itu berupa pelatihan ataupun merancang suatu sistem informasi yang nantinya dapat berguna bagi suatu organisasi masyarakat dalam jangka waktu panjang. Contohnya adalah pengabdian masyarakat kepada Karang Taruna setempat.

Karang Taruna merupakan suatu organisasi kepemudaan yang ada di Indonesia dan sebuah wadah tempat pengembangan jiwa sosial generasi muda, Karang Taruna tumbuh atas kesadaran dan rasa tanggungjawab sosial dari masyarakat khususnya generasi muda yang ada di suatu wilayah desa, kelurahan atau komunitas sosial yang sederhana, yang bergerak pada bidang-bidang kesejahteraan sosial.[1]

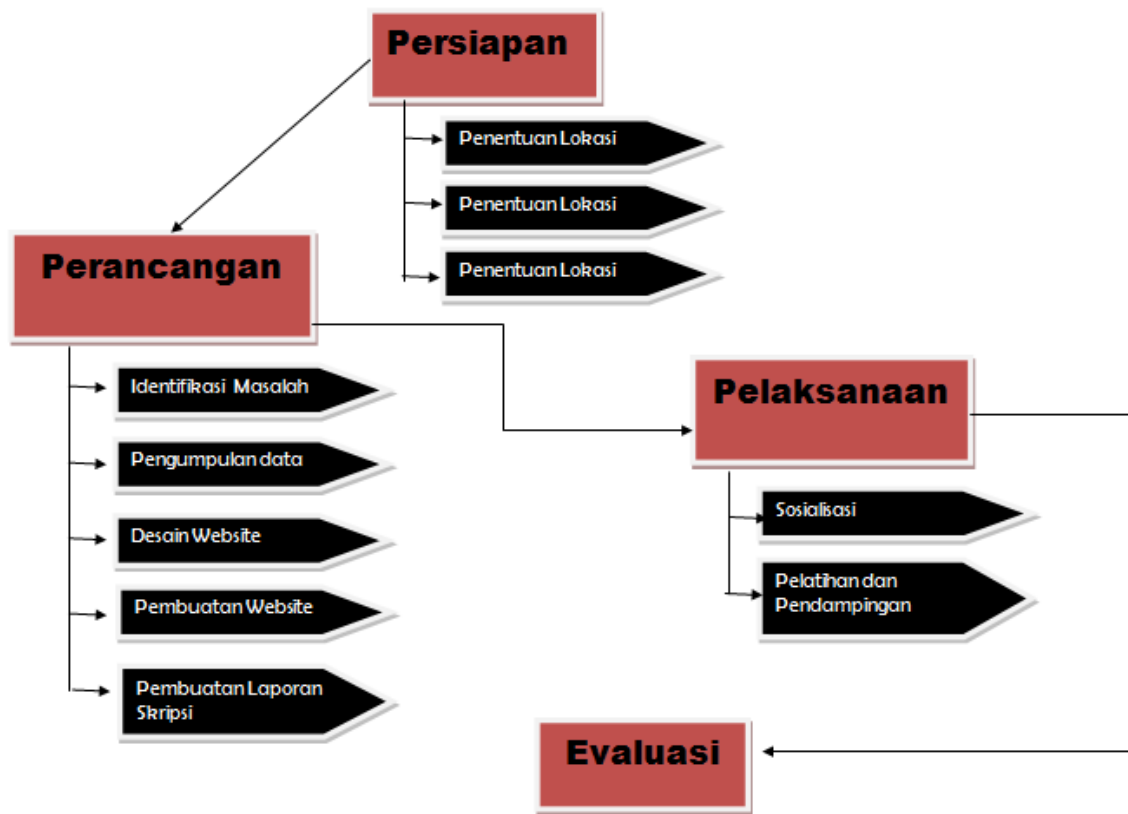
Sistem informasi dan teknologi semakin hari semakin menjadi hal yang mendasar dalam menunjang kegiatan manusia. Sistem informasi adalah suatu sistem kerja yang kegiatannya ditujukan untuk pengolahan (menangkap, transmisi, menyimpan, mengambil, memanipulasi dan menampilkan informasi[2]. Inilah yang menjadikan sistem informasi sebagai kebutuhan dalam membantu proses kerja dan penyampaian informasi. Begitu pula yang dirasakan oleh Karang Taruna, karenanya harus bisa beradaptasi dengan perkembangan teknologi, sehingga sistem kerja maupun informasi yang didapatkan akan lebih mudah diolah dan juga dibagikan.

Karang Taruna Komplek PGRI Bogor adalah suatu paguyuban masyarakat yang berada di wilayah kecamatan Bogor Utara, kelurahan Kedunghalang, RT. 003 RW. 012, yang bertujuan untuk membantu warga yang berada di wilayah tersebut dalam mengembangkan potensi yang dimilikinya dalam berbagai bidang serta untuk membagikan berita terkini. Namun Karang Taruna Komplek PGRI Bogor masih mengalami kendala dalam proses pengolahan informasi kegiatan. Penyimpanan informasi seperti data anggota, hasil rapat, hasil kegiatan juga laporan dana masuk dan keluar masih dilakukan secara manual seperti penulisan di dalam buku yang kemungkinan bisa hilang ataupun rusak. Selain itu penyebaran informasi masih dilaksanakan secara manual seperti penempelan selebaran kertas di papan pengumuman dan dari mulut ke mulut. Oleh karena itu, penulis ingin membuat *website* sebagai media informasi di Karang Taruna Komplek PGRI Bogor.

Dengan adanya *website* tersebut diharapkan dapat membantu karang taruna dalam menyampaikan dan menyimpan informasi yang dapat diakses dimanapun dan kapanpun melalui *Handphone*, *Laptop* ataupun *Notebook* yang terhubung ke *Internet*. Berdasarkan permasalahan di atas, maka penulis mengambil judul “Pelatihan Pemanfaatan *Website* Sebagai Media Informasi Kegiatan Karang Taruna di Komplek PGRI Bogor.

## METODE

Kerangka pemikiran pada pelaksanaan kegiatan ini dapat dilihat pada Gambar 1.



Gambar 1. Kerangka Pemikiran

### Tahap Persiapan, Tahap Perancangan, Tahap Pelaksanaan Kegiatan dan Tahap Evaluasi

#### 1. Tahap Persiapan

##### a. Penentuan Lokasi

Pada tahap ini kami mendiskusikan mengenai tempat dimana kami akan melakukan pengabdian kepada masyarakat dalam bentuk pelatihan pemanfaatan *website* serta survey lokasi yang akan menjadi target. Pada tahap ini juga kami bertukar pikiran tentang beberapa lokasi yang menjadi target kami dan alternatif lokasi.

##### b. Tujuan

Tujuan yang ingin dicapai adalah pelatihan tentang cara bagaimana memanfaatkan *website* dan cara menggunakannya.

##### c. Luaran yang dihasilkan

- 1). *Website* pengelolaan kegiatan pada Karang Taruna kompleks PGRI Bogor
- 2). Artikel Ilmiah pengabdian masyarakat pada jurnal Nasional

#### 2. Tahap Perancangan

##### a. Mengidentifikasi Masalah

- 1). Penyimpanan informasi masih dilakukan secara manual yaitu masih menggunakan buku.
- 2). Penyebaran informasi masih bersifat konvensional seperti penempelan selebaran di papan pengumuman ataupun dari mulut ke mulut.
- 3). Kurangnya tingkat transparansi dari program kerja yang sedang berjalan

#### b. Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data yang penulis lakukan dalam mencari dan mengumpulkan data menggunakan beberapa metode sebagai berikut:

##### 1). Observasi

Mengamati secara langsung proses kegiatan yang berlangsung di karang taruna untuk memperoleh gambaran yang lebih jelas mengenai objek yang diteliti.

##### 2). Wawancara

Melakukan komunikasi tanya jawab secara daring dengan anggota karang taruna terkait kegiatan-kegiatan yang telah dilakukan oleh karang taruna dan menerima masukan *website* yang akan dibuat

##### 3). Studi Pustaka

Metode studi pustaka dilakukan untuk menunjang metode observasi dan wawancara yang telah dilakukan. Pengumpulan informasi yang dibutuhkan untuk mencari referensi yang berhubungan dengan pelatihan pemanfaatan *website*.

#### c. Perancangan *Website*

Pada tahap ini kami melakukan perancangan *website* yang akan digunakan sebagai pelatihan kepada masyarakat yang berada di lokasi obyek pelatihan pemanfaatan *website* dengan berbagai macam pelatihan.

#### 2. Tahap Pelaksanaan Kegiatan

##### a. Sosialisasi

Di sini kami menjelaskan terlebih dahulu mengenai *website* dan tata cara penggunaannya serta manfaatnya sebelum melakukan pelatihan.

##### b. Pelatihan dan Pendampingan

Di tahap ini kami melakukan pelatihan atau praktek cara menggunakan *website* yang sudah dibuat dengan pendampingan mulai dari tahap awal sampai akhir.

#### 3. Tahap Evaluasi

Tahap Evaluasi dapat dilihat pada Tabel 1.

Tabel 1. Tahap Evaluasi

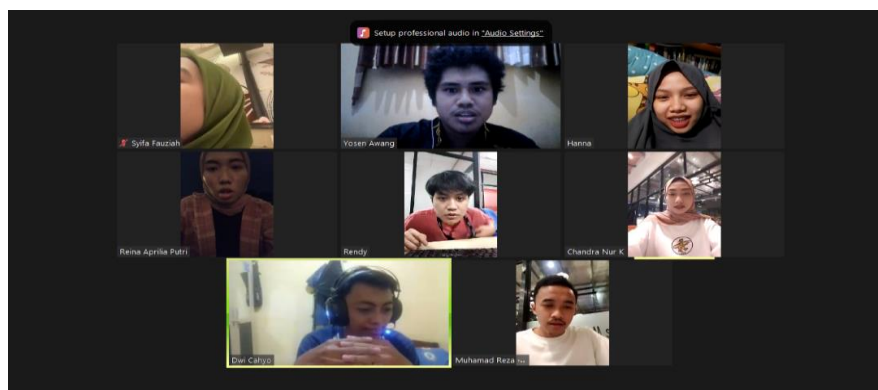
Tahapan	Evaluasi	Saran	Tindak lanjut
Persiapan	Tidak sesuai dengan waktu yang direncanakan pada saat melakukan survey lokasi	Harap untuk tidak mengulangi di kemudian hari	Direncanakan terlebih dahulu sebelum melakukan survey
Perancangan	Keterlambatan desain, Desain belum sesuai keinginan	Harap tampilan disesuaikan dengan arahan yang diterima	Akan disesuaikan
Pelaksanaan	Kurangnya persiapan penyampaian materi pelatihan	Harap disiapkan pada pelatihan selanjutnya	Akan disesuaikan

## HASIL DAN PEMBAHASAN

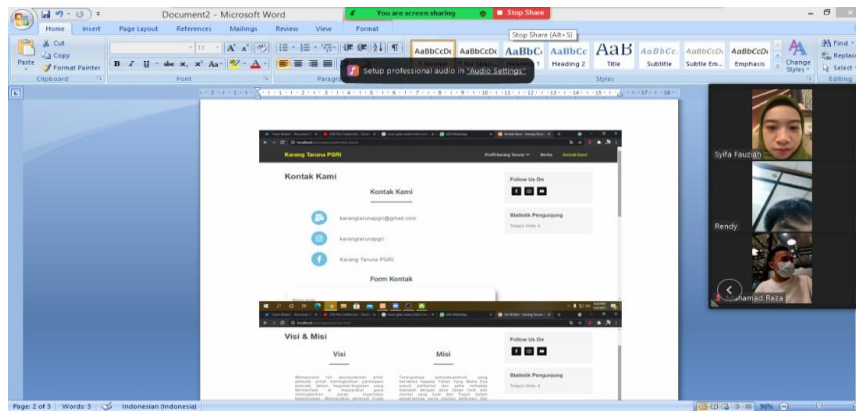
Kegiatan pengabdian masyarakat diikuti oleh 14 peserta anggota karang taruna komplek PGRI Bogor seperti nama berikut:

1. Prianta Ageng
2. Shalsabilla Meirizka Anggraeni
3. Syifa Fauziah
4. Adrie Dwiesmilano
5. Dhimas Aulia Rizki
6. Dien Andini
7. Annisa Tri Wahyuni
8. Hendri Wahyu Bagaskara
9. Fidy Iqbal Mawagena
10. Wildan Subagya
11. Dwi Febri Yanti
12. Annisa Fauziah
13. Muhammad Dillon
14. Adistiyah Rahmawati Putri

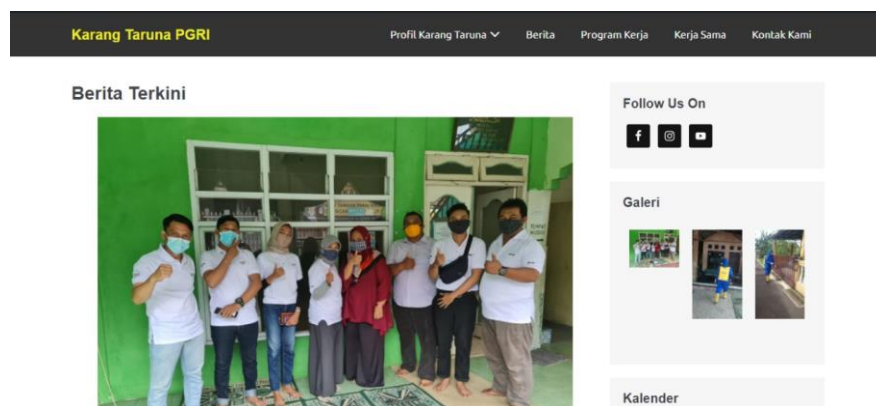
Materi yang diberikan pada Pelatihan Pemanfaatan *website* Sebagai Media Informasi Kegiatan Karang Taruna di Komplek PGRI Bogor terdiri dari pengelolaan *website* hingga pembuatan konten *website* tersebut. Kegiatan pengabdian masyarakat ini dilakukan secara *webinar* didokumentasikan pada Gambar 2 dan 3. Sedangkan tampilan *website* dapat dilihat pada Gambar 4.



Gambar 2. Kegiatan Sosialisasi



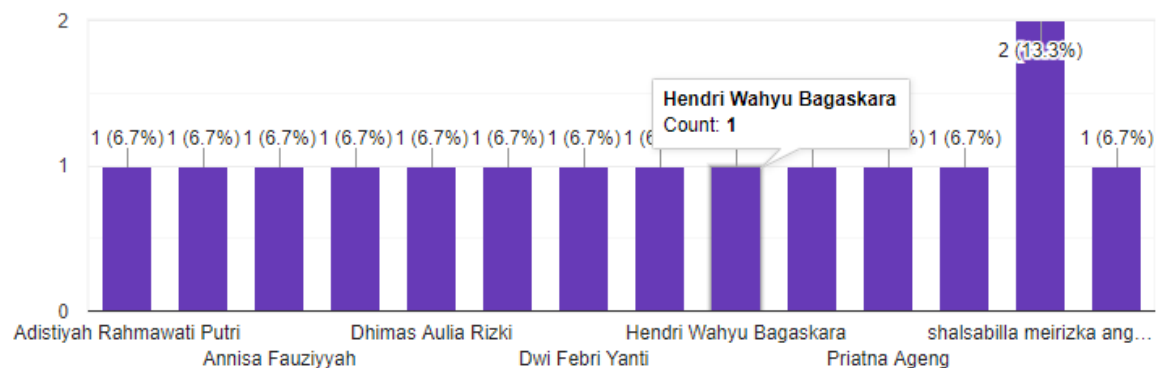
Gambar 3. Kegiatan Pelatihan



Gambar 4. Tampilan website karang taruna

Nama Lengkap

15 responses



Gambar 5. Kuesioner

Dari hasil kuesioner pada Gambar 5 dan Tabel 2 dapat disimpulkan bahwa, potensi hasil yang diperoleh sangat berguna dan bermanfaat bagi anggota karang taruna, dilihat dari hasil kuesioner yang sudah dilakukan yang menunjukkan reaksi/respon dari anggota karang taruna mengenai pelatihan *website* tersebut. Namun demikian masih ada kekurangan yang

mungkin diperbaiki lagi kedepannya yaitu dilihat dari respon “tidak setuju” yang ada, maka dari itu masih ada sedikit kurang.

Tabel 2. Potensi hasil

No.	Pernyataan	Skala Penilaian			
		SS	S	TS	STS
1.	Materi pelatihan yang disampaikan jelas dan mudah dipahami	7	8	-	-
2.	Kegiatan Pelatihan yang dilaksanakan sesuai harapan	6	9	-	-
3.	Waktu PkM sesuai dengan jadwal yang diadwalkan	6	9	-	-
4.	<i>Website</i> yang sudah dibuat oleh anggota PkM sesuai dengan kebutuhan mitra	5	9	1	-
5.	<i>Website</i> dari segi tampilan dan pengelolaan menarik dan mudah dikelola	7	7	1	-
6.	Anggota PkM yang terlibat dalam kegiatan pelatihan memberikan pelayanan dengan baik	8	7	-	-
7.	Kegiatan PkM dilakukan secara berkelanjutan	7	7	1	-
8.	Setiap pertanyaan dan keluhan dari anggota mitra ditindaklanjuti dengan baik oleh anggota PkM	5	10	-	-
9.	Mitra mendapatkan manfaat langsung dari kegiatan PkM yang dilaksanakan	5	10	-	-
10.	Kegiatan PkM berhasil meningkatkan kesejahteraan/kecerdasan mitra	6	8	1	-
11.	Secara umum mitra puas terhadap kegiatan PkM	7	8	-	-

## KESIMPULAN

Pelatihan pemanfaatan *website* yang kami lakukan adalah sebuah kegiatan tentang bagaimana cara memanfaatkan teknologi dalam menunjang pekerjaan sehari-hari. Pelatihan ini kami lakukan di sebuah karang taruna di komplek PGRI Bogor, yang berlokasi di Kecamatan Bogor Utara, kelurahan Kedunghalang, RT. 003 RW. Pelatihan ini tentu dilakukan karena adanya masalah yang terjadi di karang taruna tersebut. Karang taruna mengalami kendala dalam proses pengolahan informasi kegiatan. Penyimpanan informasi seperti data anggota, hasil rapat, hasil kegiatan juga laporan dana masuk dan keluar masih dilakukan secara manual seperti penulisan di dalam buku yang kemungkinan bisa hilang ataupun rusak. Selain itu penyebaran informasi masih dilaksanakan secara manual seperti penempelan selebaran kertas di papan pengumuman dan dari mulut ke mulut. Maka dari itu kami sebagai penulis merancang atau membuat sebuah *website* yang membantu kegiatan dalam penyampaian informasi di karang taruna tersebut. Tujuannya adalah agar masyarakat yang ada di karang taruna tersebut tidak lagi mengalami permasalahan seperti yang di atas.



## UCAPAN TERIMA KASIH

Kami ucapkan terima kasih yang sedalam-dalamnya:

1. Orang tua, karena melalui dukungan doa dan moril sehingga kami menyelesaikan kegiatan PkM ini dengan baik dan lancar
2. Pengurus dan anggota Karang Taruna kompleks PGRI Bogor karena sudah memperbolehkankami melakukan kegiatan PkM guna memenuhi tugas skripsi yang kami susun.
3. Ibu, Sukmawati Anggraeni Putri, selaku dosen pembimbing kami, yang selalu sabar dan penuh kebijaksanaan dalam membantu kami dalam penyusunan laporan skripsi ini
4. Teman-teman anggota PkM, yang senantiasa membantu dalam menyelesaikan kegiatan Pkm dan penyusunan laporan skripsi ini.

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] I. Sunoto and A. L. Nulhakim, "Mengukur Tingkat Partisipasi Pemuda Dalam Program Karang Taruna Dengan Pendekatan Metode Fuzzy Infrence System Mamdani," *Simetris J. Tek. Mesin, Elektro dan Ilmu Komput.*, vol. 8, no. 2, p. 711, 2017.
- [2] K. Fathoni, I. Prasetyaningrum, F. Anggara, and P. Herdi, "Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Pengabdian Masyarakat Berbasis Web di Politeknik Elektronika Negeri Surabaya," vol. 3, no. 4, pp. 274–283, 2019.
- [3] Dedi, S. M. Mustofa, and Suhartono, "Impementasi E-Commerce Toko Prayoga Sport Berbasis Content Management System ( CMS ) Joomla Modules VirtueMart," *J. Sisfotek Glob.*, vol. 7, no. 2, 2017.
- [4] A. Maulana, M. Sadikin, and A. Izzuddin, "Implementasi Sistem Informasi Manajemen Inventaris Berbasis Web Di Pusat Teknologi Informasi Dan Komunikasi – BPPT," *Setrum Sist. Kendali-Tenaga-elektronika-telekomunikasi-komputer*, vol. 7, no. 1, p. 182, 2018.
- [5] P. Krisnayani, I. K. R. Arthana, and I. G. M. Darmawiguna, "Analisa Usability Pada Website UNDIKSHA Dengan Menggunakan Metode Heuristic Evaluation," vol. 5, 2016.
- [6] D. Nugraheny, "pada : HEVLWH Sekolah Tinggi Teknologi Adisutjipto Yogyakarta .," 2016.
- [7] S. Nurhayati, V. G. Ristanto, J. Sam, R. No, and D. V Atas, "Sistem informasi pariwisata provinsi papua berbasis web," no. November, 2017.
- [8] E. S. Barus and C. J. Sitepu, "Pembangunan Aplikasi Server Wari Enda," *J. Publ. Ilm. Teknol. Inf. NEUMANN*, vol. 1, no. 1, pp. 19–24, 2016.
- [9] A. Q. A. Dwi, "Pembuatan Website Menggunakan Cms Wordpress," *J. Apl. Bisnis*, vol. 3, pp. 287–292, 2017.



- [10] M. I. Kurniansyah and S. Sinurat, “Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Server Hosting dan Domain Terbaik untuk WEB Server Menerapkan Metode VIKOR,” *J. Sist. Komput. dan Inform.*, vol. 2, no. 1, pp. 14–24, 2020.
- [11] F. Inggriyani, S. Ali, and D. M. Fauzy, “Pemanfaatan Website Pemasaran Bagi Pelaku Kerajinan Usaha Anyam Mendong di Kecamatan Rajapolah Kabupaten Tasikmalaya,” *J. SOLMA*, vol. 7, no. 2, p. 193, 2018.
- [12] N. F. Kusuma and A. Dahlan, “Pemanfaatan Website untuk Penerimaan Peserta Didik Baru pada SMK Muhammadiyah 3 Yogyakarta,” pp. 251–257, 2019.
- [13] F. Ismawan, N. Isnain, and R. A. Raharjo, “Pemanfaatan Website Berbasis Cms - Wordpress Sebagai Media Pembelajaran Guru Tk Binakheir Cibinong – Bogor,” vol. 03, no. 01, pp. 68–77, 2020.