

## Pelatihan Penggunaan Website Informasi Desa pada Desa Ujung Batu III Padang Lawas

Fahmi Ruziq<sup>1</sup>, Dewi Wahyuni<sup>2</sup>

<sup>1,2</sup>Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknologi, Universitas Battuta  
e-mail: <sup>1</sup>[fahmiruziq89@gmail.com](mailto:fahmiruziq89@gmail.com), <sup>2</sup>[dhewiqchan@gmail.com](mailto:dhewiqchan@gmail.com)

### Abstrak

*Pelatihan penggunaan website informasi desa di Desa Ujung Batu III Padang Lawas bertujuan untuk meningkatkan literasi digital dan memperkuat komunikasi antara pemerintah desa dan masyarakat. Dalam pelatihan ini, peserta diperkenalkan pada dasar-dasar pengelolaan website, serta manfaat yang dapat diperoleh dari keberadaan website sebagai media informasi. Metode yang digunakan mencakup analisis kebutuhan, penyusunan rencana pelatihan, dan praktik langsung dalam pengelolaan konten. Hasil pelatihan menunjukkan peningkatan keterampilan digital peserta, dengan 80% dari mereka mampu mengelola website secara efektif. Pelatihan ini diharapkan dapat mendorong partisipasi aktif masyarakat dan memperkuat hubungan antara pemerintah desa dan warganya, serta mendukung pengembangan potensi desa secara keseluruhan.*

**Kata kunci:** Website Informasi Desa, Literasi Digital, Pelatihan, Pengelolaan Konten, Pengabdian kepada Masyarakat.

### Abstract

*The training on the use of village information websites in Ujung Batu III Padang Lawas Village aims to improve digital literacy and strengthen communication between the village government and the community. In this training, participants were introduced to the basics of website management, as well as the benefits that can be obtained from the existence of a website as an information medium. The methods used included needs analysis, development of a training plan, and hands-on practice in content management. The results of the training showed an increase in participants' digital skills, with 80% of them able to manage a website effectively. The training is expected to encourage active community participation and strengthen the relationship between the village government and its citizens, as well as support the development of the village's overall potential.*

**Keywords:** Village Information Website, Digital Literacy, Training, Content Management, Community Service.

## 1. PENDAHULUAN

Pelatihan penggunaan website informasi desa di Desa Ujung Batu III Padang Lawas merupakan langkah strategis untuk meningkatkan literasi digital dan memperkuat komunikasi antara pemerintah desa dan masyarakat. Dalam konteks ini, pelatihan yang dirancang harus mencakup pengenalan dasar tentang pembuatan dan pengelolaan website, serta manfaat yang dapat diperoleh dari keberadaan website sebagai media informasi.

Pertama, pentingnya website sebagai sarana informasi desa telah banyak dibahas dalam literatur. Pelatihan di bidang desain situs web menggunakan Figma telah dilakukan untuk siswa dan siswi Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) Swasta Jambi Medan, yang menunjukkan bahwa pelatihan seperti ini dapat membantu meningkatkan keterampilan siswa dalam merancang situs web yang efektif [1]. Nugroho dan Daniati menekankan bahwa website profil desa dapat berfungsi sebagai portal utama informasi yang menarik perhatian wisatawan dan investor, dengan menampilkan potensi desa seperti pariwisata dan produk lokal [2]. Selain itu, Jaya juga menunjukkan bahwa pelatihan yang efektif dapat meningkatkan pemahaman dan keterampilan literasi digital perangkat desa, yang sangat penting untuk keberlanjutan penggunaan sistem informasi desa [3]. Hal ini sejalan dengan penelitian oleh Septanto dan Wardani yang menyoroti

bahwa website dapat digunakan untuk menyebarluaskan informasi tentang potensi alam dan kegiatan desa, sehingga menarik perhatian dari pihak luar [4].

Selanjutnya, pelatihan harus mencakup aspek teknis dalam pengelolaan website. Menurut Asmana et al., pelatihan penggunaan website dapat meningkatkan pengetahuan masyarakat tentang pelayanan publik yang tersedia di desa, mempermudah akses informasi, dan meningkatkan efisiensi pelayanan [5]. Rakhmawati juga menambahkan bahwa pelatihan penggunaan teknologi modern, seperti ChatGPT, dapat membantu perangkat desa dalam memberikan informasi yang lebih jelas dan terbuka kepada masyarakat [6]. Dengan demikian, pelatihan yang komprehensif akan memberikan keterampilan yang diperlukan untuk mengelola konten website secara mandiri dan efektif. Pengembangan web tetap diminati, namun, kesenjangan antara pendidikan dan permintaan pasar kerja perlu diatasi [7]. Oleh karena itu, pelatihan penggunaan website informasi desa di Desa Ujung Batu III Padang Lawas harus dirancang untuk memenuhi kebutuhan industri dan meningkatkan keterampilan masyarakat dalam pengembangan web.

Selain itu, pelatihan harus dirancang untuk mendorong partisipasi aktif dari masyarakat. Nuraisiah mencatat bahwa setelah pelatihan, terdapat peningkatan pemahaman dan keterampilan di kalangan staf desa dalam penggunaan dan pengelolaan website, serta minat untuk melanjutkan pelatihan di masa depan [8]. Hal ini menunjukkan bahwa keterlibatan masyarakat dalam proses pelatihan sangat penting untuk memastikan keberhasilan implementasi website desa. Dari hasil pelaksanaan kegiatan ini, muncul minat para guru-guru SMP Negeri 27 Medan untuk menerapkan ujian online berbasis Android di lingkungan sekolah, yang menunjukkan bahwa minat untuk menerapkan teknologi online di lingkungan sekolah atau desa dapat meningkatkan partisipasi aktif dari masyarakat [9]. Priyatno juga menekankan pentingnya pendampingan dalam pembuatan website untuk mempermudah penyebaran informasi penting kepada masyarakat [10]. Siswa merasa lebih siap untuk memasuki dunia kerja teknologi dengan potensi karir sebagai *Web Developer* atau *Web Designer* [11]. Kegiatan ini membantu mereka dalam mempersiapkan diri untuk masa depan yang lebih terhubung dengan teknologi.

Akhirnya, keberhasilan pelatihan ini akan sangat bergantung pada dukungan dan regulasi dari pemerintah desa. Jaya merekomendasikan agar ada implementasi lanjutan yang didukung oleh regulasi resmi untuk memastikan keberlanjutan dan keberhasilan teknologi informasi di tingkat desa [3]. Dengan demikian, pelatihan penggunaan website informasi desa di Desa Ujung Batu III Padang Lawas tidak hanya akan meningkatkan literasi digital, tetapi juga memperkuat hubungan antara pemerintah desa dan masyarakat, serta mendorong pengembangan potensi desa secara keseluruhan.

## 2. METODE

Metode yang digunakan dalam pelatihan ini meliputi:

### 2.1. Menyusun Rencana Pelatihan

Sebelum pelatihan dilaksanakan, penyelenggara melakukan analisis kebutuhan materi yang relevan dan sesuai dengan kondisi desa. Rencana pelatihan disusun dengan mempertimbangkan latar belakang peserta dan tujuan yang ingin dicapai. Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini berlokasi di Jalan Beringin, RT 18, Desa Ujung Batu III, Kec. Huta Raja Tinggi, Kab. Padang Lawas, Sumatera Utara. Kegiatan ini dilaksanakan pada hari Sabtu sampai dengan Minggu, tanggal 18-19 Januari 2025.

### 2.2. Pembuatan Website

Setelah rencana pelatihan disusun, selanjutnya adalah pembuatan website informasi desa. Desain dan pengembangan website dengan fitur-fitur yang diperlukan, seperti informasi tentang kegiatan desa, berita terkini, dan kontak pemerintah desa. Proses ini melibatkan perangkat desa untuk memastikan konten yang relevan dan akurat.

### 2.3. Pelatihan Penggunaan Website

Materi yang disampaikan meliputi: Konsep dasar website dan fungsinya, manfaat website untuk pemerintah desa dan masyarakat, Praktik membuat akun di platform website dan pengisian informasi desa, seperti profil desa, potensi wisata, dan layanan publik.

### 2.4. Pendampingan dan Diskusi

Diskusi kelompok juga dilakukan untuk membahas tantangan yang dihadapi dalam pembuatan website dan mencari solusi bersama.

### 2.5. Tindak Lanjut:

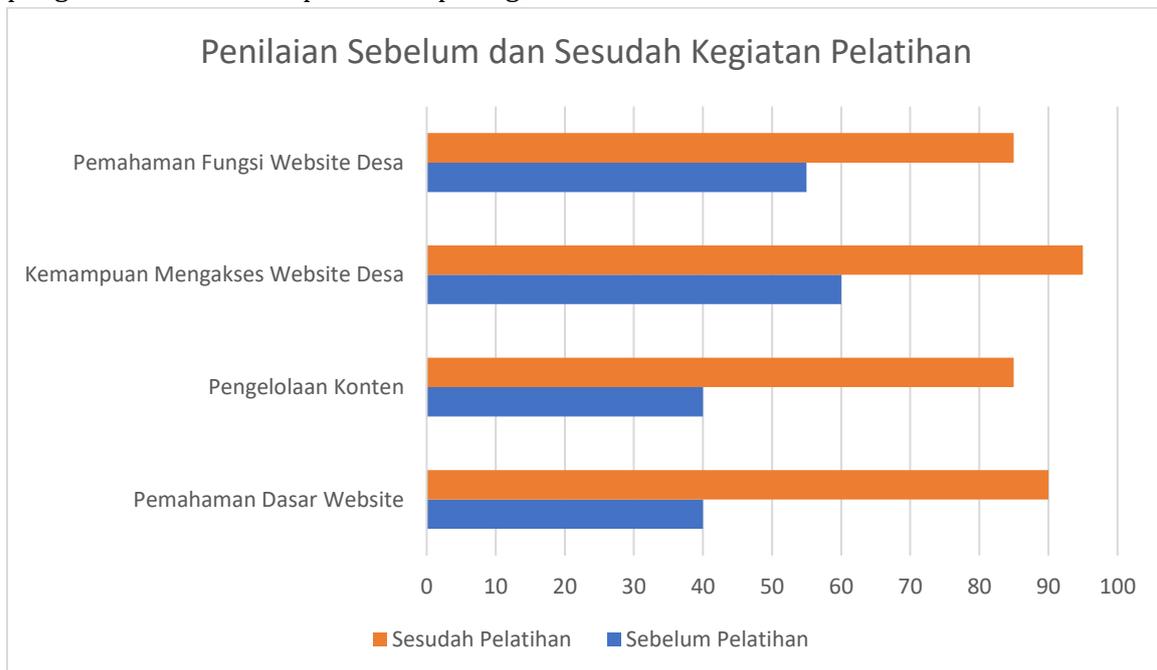
Setelah pelatihan, peserta didorong untuk menerapkan pengetahuan yang telah diperoleh dengan mengelola website informasi desa secara mandiri.

## 3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Pelatihan penggunaan website informasi desa di Desa Ujung Batu III Padang Lawas telah dilaksanakan dengan sukses. Berikut adalah hasil dan pembahasan dari pelatihan tersebut:

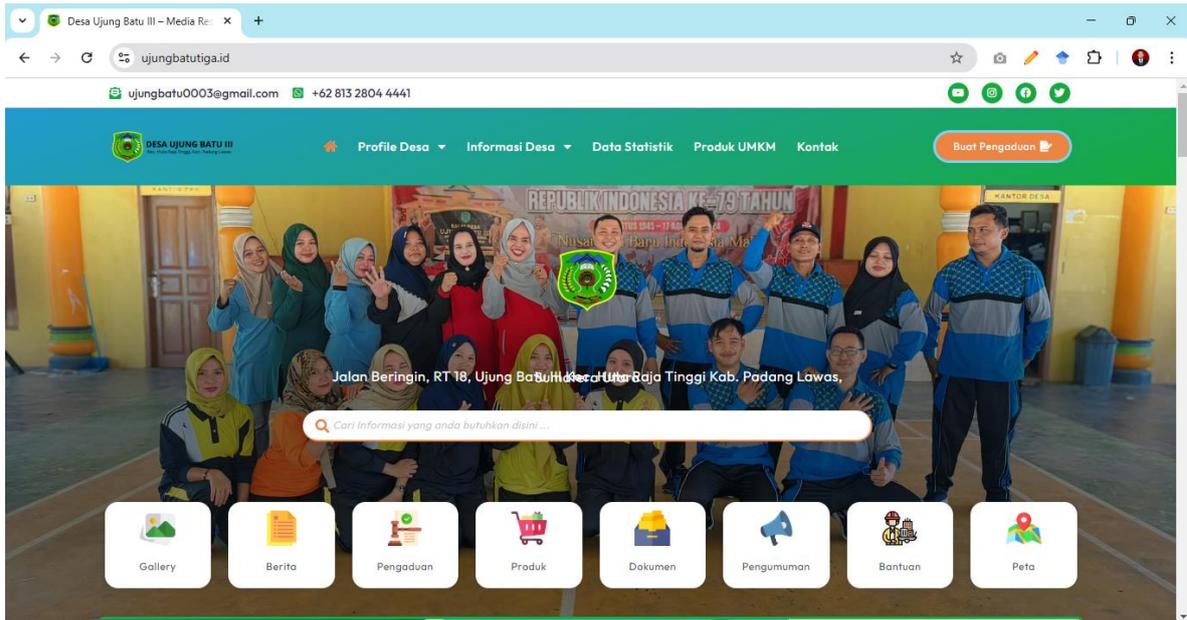
### 3.1. Hasil Pelatihan

1. **Peningkatan Keterampilan Digital:** Sebanyak 80% peserta menunjukkan peningkatan keterampilan dalam pengelolaan website. Hal ini diukur melalui *pre-test* dan *post-test* yang dilakukan sebelum dan setelah pelatihan. Peserta mampu memahami pengelolaan konten sebagai informasi di dalam website tersebut. Hasil penilaian peningkatan keterampilan dalam pengelolaan website dapat dilihat pada grafik berikut:



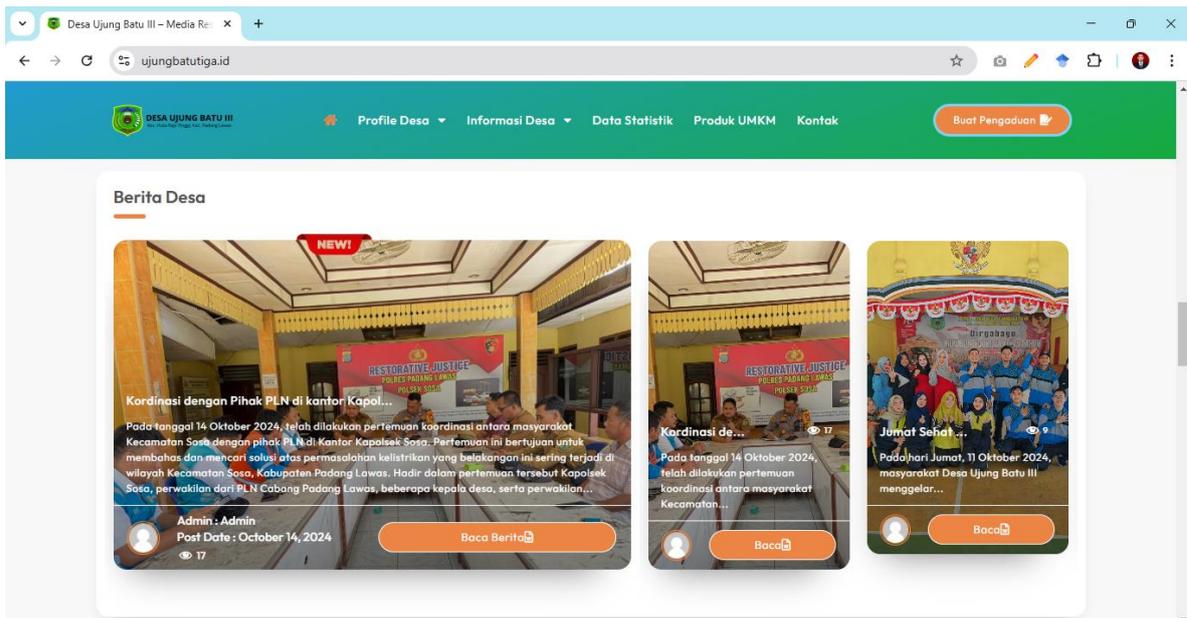
Gambar 1. Hasil Penilaian Sebelum dan Sesudah Kegiatan Pelatihan

2. **Penggunaan Website Desa:** Penggunaan website ini diharapkan dapat meningkatkan transparansi dan akuntabilitas pemerintah desa.



Gambar 2. Halaman Utama Website

Terdapat beberapa menu pada website, di antaranya ialah Profil Desa, Visi Misi, Informasi Desa, Data Statistik, Produk UMKM, Kontak, dan menu lainnya.

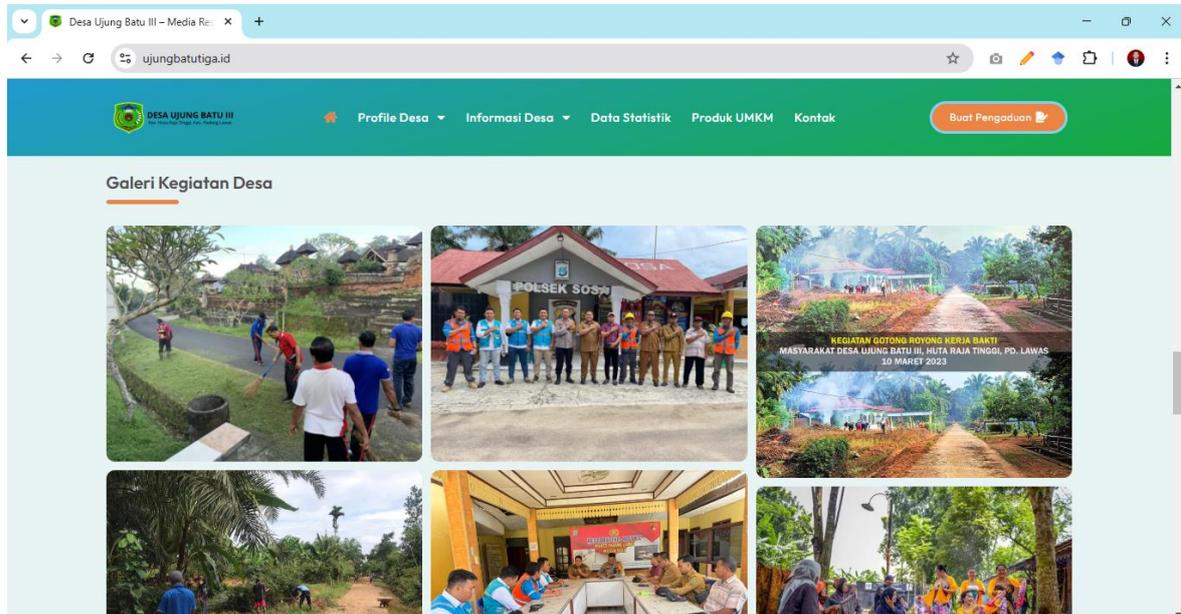


Gambar 3. Halaman Berita Desa

Pada bagian ini, terdapat beberapa artikel berita yang dilengkapi dengan gambar dan ringkasan informasi. Setiap berita mencantumkan tanggal posting, nama admin, serta jumlah interaksi dari masyarakat, yang menunjukkan tingkat keterlibatan publik, sehingga masyarakat dapat lebih mudah mengakses informasi dan berpartisipasi aktif dalam kegiatan desa.

Di bagian Berita Desa berikut, website Desa Ujung Batu III menyajikan informasi terkini yang menciptakan jembatan komunikasi antara pemerintah desa dan masyarakat. Setiap artikel

dilengkapi dengan gambar, memberikan visualisasi yang kuat terhadap kegiatan dan peristiwa penting.



Gambar 4. Halaman Galeri Kegiatan Desa

- Partisipasi Masyarakat:** Terdapat partisipasi masyarakat dalam memberikan saran dan masukan apa yang akan ditampilkan di website. Hal ini menunjukkan bahwa masyarakat tersebut merasa memiliki dan terlibat dalam pengelolaan informasi desa.



Gambar 5. Pelatihan Penggunaan Website Informasi Desa

### 3.2. Pembahasan

Pelatihan ini tidak sebatas memberikan keterampilan secara teknis kepada peserta, tetapi juga memberikan pemahaman dan kesadaran bahwa literasi digital itu penting apalagi dalam era informasi sekarang ini. Dengan website yang telah dibuat, Desa Ujung Batu III Padang Lawas dapat menyampaikan informasi kepada masyarakatnya lebih cepat dan efisien sehingga dapat memperkuat hubungan antara aparatur desa dengan warganya.

Oleh karena itu, penting untuk membuat kembali program pelatihan serupa di masa akan datang, dengan penekanan pada pengembangan keterampilan digital yang lebih lanjut dan pemanfaatan teknologi informasi untuk kepentingan masyarakat.

#### 4. KESIMPULAN

Pelatihan penggunaan website informasi desa di Desa Ujung Batu III Padang Lawas merupakan kegiatan yang sangat baik dalam meningkatkan pengetahuan literasi digital di masyarakat dan meningkatkan komunikasi antara pemerintah desa dengan masyarakat setempat. Di dalam pelatihan ini ada memberikan pengenalan dasar tentang pengelolaan website, tetapi pelatihan ini tidak hanya meningkatkan keterampilan teknis, namun juga memperluas akses informasi yang penting bagi masyarakat melalui website tersebut.

Dengan memiliki website untuk media informasi yang efisien, berita-berita kegiatan penting desa pun dapat menyebar secara lebih cepat dan transparan. Dengan demikian, pelatihan ini memberi kontribusi pada pengembangan potensi desa, mendorong partisipasi aktif masyarakat, dan menciptakan hubungan yang lebih harmonis antara pemerintah desa dan masyarakatnya. Keberhasilan pelatihan ini diharapkan dapat menjadi model bagi desa-desa lain dalam memanfaatkan teknologi informasi untuk kemajuan bersama.

#### DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. H. N. Ginting, F. Ruziq, and M. R. Wayahdi, "Pelatihan Mendesain Website Menggunakan Figma Pada Siswa-Siswi SMK Swasta Jambi Medan", *praxis*, vol. 2, no. 1, pp. 23–28, Sep. 2023. <https://journal.unusia.ac.id/index.php/praxis/article/view/728>
- [2] A. Nugroho and E. Daniati, "Pelatihan penggunaan website sebagai media informasi profil desa", *Kontribusi Jurnal Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat*, vol. 2, no. 1, p. 9-16, 2021. <https://doi.org/10.53624/kontribusi.v2i1.38>
- [3] F. Jaya, "Pelatihan pengembangan website berbasis opensid dan layanan publik", *Integritas Jurnal Pengabdian*, vol. 8, no. 1, p. 119, 2024. <https://doi.org/10.36841/integritas.v8i1.4163>
- [4] H. Septanto and A. Wardani, "Pelatihan pengelolaan dan pengeditan website untuk para pengurus rw 009 perumahan poris residence, cipondoh, kota tangerang", *Jurnal Karya Untuk Masyarakat (Jkum)*, vol. 4, no. 1, p. 57-71, 2023. <https://doi.org/10.36914/jkum.v4i1.869>
- [5] A. Asmana, N. Rohmaningtyas, N. Ningsih, D. Nurariyanti, & M. Doloh, "Pelatihan penggunaan website anybook sumengko sebagai penunjang pelayanan publik warga desa sumengko", *Jurnal Mandala Pengabdian Masyarakat*, vol. 3, no. 2, p. 238-243, 2022. <https://doi.org/10.35311/jmpm.v3i2.106>
- [6] D. Rakhmawati, "Bimbingan teknis operator sid dan tim it desa dalam penggunaan chatgpt di kecamatan jeruklegi kabupaten cilacap", *Jurnal Pengabdian Kolaborasi Dan Inovasi Ipteks*, vol. 2, no. 2, p. 567-572, 2024. <https://doi.org/10.59407/jpki2.v2i2.660>
- [7] F. Ruziq, S. H. N. Ginting, and M. R. Wayahdi, "Pelatihan Membangun Website CRUD dengan Pemrograman PHP pada Siswa/i SMK Swasta Free Methodist Medan", *PENGABMAS*, vol. 6, no. 1, pp. 30–37, Mar. 2024. <https://ejournal.unimman.ac.id/index.php/pengabmas/article/view/476>
- [8] R. Nuraisiah, "Pelatihan penggunaan website desa bagi para staff di desa bandung, kabupaten serang banten", *Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat*, vol. 9, no. 1, p. 278-288, 2023. <https://doi.org/10.30653/jppm.v9i1.641>
- [9] R. Syuhada, E. Purwawijaya, and F. Ruziq, "Pelatihan Aplikasi Pembuatan Ujian Online Berbasis Android untuk Guru Sekolah Menengah Pertama", *abdidas*, vol. 2, no. 3, pp. 465-471, Jun. 2021. <https://mail.abdidas.org/index.php/abdidas/article/view/298>
- [10] A. Priyatno, "Pendampingan pembuatan website desa gunung malelo untuk mempermudah penyebaran informasi desa", *dedikasi*, vol. 1, no. 2, p. 75-80, 2023. <https://doi.org/10.31004/dedikasi.v1i2.20>



- [11] F. Ruziq, M. R. Wayahdi, and S. H. N. Ginting, "Pengenalan Struktur Website, Tools, dan Karir Web Developer pada Siswa-Siswi SMK Swasta Jambi Medan", *praxis*, vol. 2, no. 1, pp. 16–22, Sep. 2023. <https://www.journal.unusia.ac.id/index.php/praxis/article/view/717>