



Pendampingan Pembuatan Website untuk Sistem Informasi di Panti Asuhan Budi Mulya

Tintin Harlina¹, Nur Hadi Irawan²

Program Studi Manajemen Informatika

Sekolah Tinggi Ilmu Komputer PGRI Banyuwangi

e-mail: tinstikom@gmail.com

Abstrak

Pengabdian ini bertujuan dalam mengembangkan website panti asuhan pada kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL). Bentuk pengabdian masyarakat mahasiswa bersama dosen memberikan dampak kemudahan untuk mengolah data administrasi dan informasi di panti asuhan. Metode yang digunakan untuk melakukan kegiatan pengabdian masyarakat menggunakan *Agile Software Development* dan sosialisasi atau pelatihan. Hasil dari pengabdian masyarakat menunjukkan bahwa website yang dibuat sudah layak dan bisa digunakan untuk sistem informasi dan promosi di panti asuhan Budi Mulya. Jadi bisa disimpulkan website yang dibuat sudah layak digunakan untuk proses dalam mengolah data, membantu menyampaikan informasi dan promosi tentang panti asuhan Budi Mulya, yang dulunya dilakukan secara manual.

Kata Kunci: *Sistem Informasi, Website, Panti Asuhan Budi Mulya.*

Abstract

This service aims to develop an orphanage website for Field Work Practice (PKL) activities. This form of community service between students and lecturers has the impact of making it easier to process administrative data and information in orphanages. The method used to carry out community service activities uses Agile Software Development and socialization or training. The results of community service show that the website created is feasible and can be used for information and promotion systems at the Budi Mulya orphanage. So it can be concluded that the website created is suitable for use in processing data, helping convey information and promotions about the Budi Mulya orphanage, which was previously done manually.

Kata Kunci: *Information System, Website, Budi Mulya Orphanage*

PENDAHULUAN

Pesatnya kemajuan teknologi internet membuat seluruh aktivitas dan pekerjaan manusia menjadi lebih produktif. Di era internet, mempelajari informasi dari seluruh dunia tidak lagi menjadi perhatian utama. Internet juga merupakan salah satu alat yang membantu masyarakat umum ketika mencari informasi melalui website. Layanan website juga dapat diterapkan di bidang pendidikan, bisnis, dan bidang terkait lainnya (Airlangga et al., 2020). Semua orang dapat berbagi informasi melalui website. Banyak lembaga dan organisasi di Indonesia sudah menggunakan website (Samodro et al., 2022).

Dengan berkembangnya komputer menjadi alat yang dapat digunakan untuk mengolah informasi dan berkomunikasi, maka istilah "teknologi informasi dan komunikasi" muncul. Dengan perkembangan teknologi komputer, internet menjadi bagian penting dari berbagai aplikasi bisnis, termasuk aplikasi sistem informasi (Undhar, 2020).

Promosi tidak hanya diperlukan bagi bisnis atau jenis usaha lain yang hanya fokus pada keuntungan atau keuntungan. Promosi juga diperlukan bagi organisasi dan lembaga nirlaba, seperti organisasi pelayanan sosial dan lembaga pendidikan. Pasalnya, pelayanan sosial atau organisasi pendidikan bisa digolongkan sebagai salah satu jenis usaha, meski tidak semata-mata berorientasi pada keuntungan. Oleh karena itu, perlu adanya kepercayaan masyarakat terhadap lembaga yang bersangkutan agar dapat berfungsi sebagai kelompok sosial atau lembaga pendidikan yang matang (Hariono et al., 2022)

Lembaga Kesejahteraan Sosial Anak (LKSA) "Budi Mulya" merupakan lembaga yang didirikan untuk mensejahterakan anak-anak terlantar, anak yatim piatu dan kaum dhuafa. Sebagaimana kondisi umum sebagian masyarakat Indonesia hidup dalam kemiskinan, anak putus sekolah, hingga kompleksnya persoalan sosial, kondisi yang sama terjadi pula di Banyuwangi. Budi Mulya merupakan panti asuhan Muhammadiyah yang bergerak di bidang sosial kemasyarakatan. Budi Mulya juga memiliki paud yang bernama Paud Budi Mulya dan rumah singgah sebagai tempat penginapan bagi para pengunjung dan juga donatur. Dan sekarang panti asuhan Budi Mulya juga sedang membangun panti jompo sebagai tempat lansia dan jompo terlantar. (Anonim. Profil LKSA) Tetapi di panti asuhan Budi Mulya masih memiliki kekurangan dalam sistem informasi yaitu belum adanya sistem informasi yang berbasis website. Untuk itu maka dalam pengabdian masyarakat ini ingin membantu membuat suatu website untuk sistem informasi panti asuhan Budi Mulya.

Dari permasalahan tersebut diatas maka dalam pengabdian ini bertujuan ingin membantu dalam pendampingan membuat website panti asuhan sehingga segala informasi yang terjadi di panti asuhan Budi Mulya dapat dengan mudah di akses oleh semua orang baik melalui laptop maupun smartphone.

METODE

Pada waktu tim melakukan kunjungan kelokasi mitra yaitu di yayasan panti asuhan Budi Mulya, maka ditemukan berbagai permasalahan atau persoalan yang dihadapi oleh mitra yaitu :(1) belum adanya media informasi untuk panti asuhan, (2) melakukan pembuatan website panti asuhan Budi Mulya sesuai dengan permintaan mitra, (3) memberikan pendampingan dan pelatihan kepada admin dan pengelola panti asuhan untuk mengelola website sebagai media informasinya, (4) memberikan pendampingan berupa tutorial ataupun diskusi bagaimana cara mengelola website yang baik supaya bisa digunakan dalam jangka panjang kepada pengelola, sehingga mampu meningkatkan promosi dan sistem informasi keluar panti asuhan supaya bisa dikenal oleh masyarakat luas dengan melalui website.



Gambar 1. Lokasi Panti Asuhan Budi Mulya

Dalam kegiatan pengabdian masyarakat ini melibatkan 1 orang dosen dan 1 orang mahasiswa dengan jurusan D3-Manajemen Informatika. Dalam pengabdian masyarakat ini sudah terjalin kerjasama antara STIKOM PGRI Banyuwangi dengan yayasan panti asuhan Budi Mulya. Untuk tahapan pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat dengan melakukan langkah-langkah dalam pelaksanaan kegiatan yaitu sebagai berikut: (Harlina & Aziza, 2023) Kegiatan pengabdian masyarakat ini dibagi menjadi 4 tahap yaitu yang pertama diawali dengan observasi dan wawancara dari dosen dan mahasiswa yang sedang Praktek Kerja Lapangan, dengan pengasuh panti asuhan Budi Mulya, seperti yang tercantum pada gambar 2 dibawah ini.



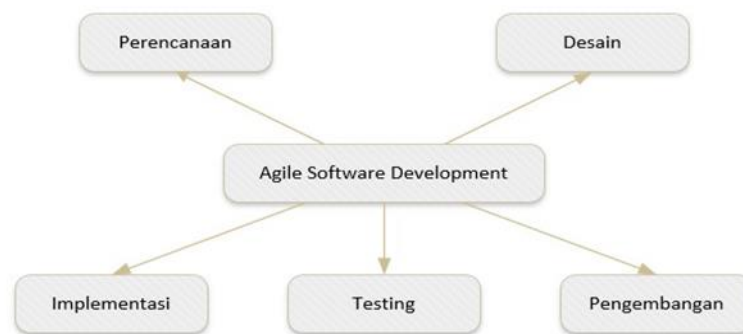
Gambar 2. Wawancara dengan Pengasuh Panti Asuhan Budi Mulya

Sedangkan tahap yang kedua yaitu pembuatan website, Proses pembuatan website dimulai dengan perancangan desain tampilan. Nanti, desain yang telah dibuat akan dievaluasi seberapa efektif, efisien, dan mudah untuk memberikan informasi tentang aktivitas dan keberadaan panti asuhan dengan lebih cepat (Ismail, 2018). Tahap selanjutnya untuk mengevaluasi desain selesai, maka tahapan yang diberikan untuk membangun situs web di panti asuhan Budi Mulya akan dimulai.

Untuk tahap ke tiga yaitu pendampingan dalam mengoperasikan website, Untuk mendampingi dalam pengoperasian website panti asuhan Budi Mulya, langkah awal yang dilakukan yaitu sosialisasi untuk memberi tahu pengelola dan admin panti asuhan tentang situs website tersebut. Tujuan dari sosialisasi ini adalah agar pihak panti asuhan dapat menggunakan situs web tersebut untuk

berpromosi dan mendapatkan informasi berupa profil, kegiatan dan agenda dari panti asuhan Budi Mulya (Bima, A.C.A., & Kusuma, Y.A., 2023). Metode yang dapat digunakan untuk melakukan kegiatan pengabdian masyarakat supaya bisa mencapai dalam suatu tujuan yang sudah ditetapkan yaitu pembuatan website ini menggunakan *Agile Software Development*, sehingga proses pembuatan akan selalu berputar sampai website benar-benar layak untuk dipublikasikan (Christianto & Ispuawan, 2022). Seperti pada gambar 3 dibawah ini. Para peserta dalam kegiatan pelatihan adalah pengelola dan admin di panti asuhan Budi Mulya. Selain itu juga dengan cara melakukan sosialisasi dan pelatihan langsung mempraktekkan aplikasi website yang sudah di instal ke dalam perangkat dengan menggunakan laptop atau (PC) personal computer, kepada admin dan pengelola panti asuhan Budi Mulya.

Sedangkan untuk tahap ke empat yaitu melakukan evaluasi dalam penggunaan website untuk admin dan pengelola yang nantinya akan dipantau untuk setiap bulannya, dalam penggunaan website apakah ada kendala dalam pengoperasiannya, supaya website bisa berjalan dengan baik dan lancar untuk pengoperasiannya tanpa adanya hambatan.



Gambar 3. Tahapan dalam Pembuatan Website (Christianto & Ispuawan, 2022)

HASIL DAN PEMBAHASAN

Kegiatan dalam pengabdian masyarakat telah dilaksanakan di panti asuhan Budi Mulya yaitu berupa: Pelatihan dalam pengelolaan website untuk digunakan sebagai informasi tentang panti asuhan Budi Mulya.

Tahapan pada pelatihan dan pendampingan untuk membuat website yaitu berupa kegiatan ini dilaksanakan dalam tahap kegiatan pengabdian masyarakat yaitu sebagai berikut: (1) membangun sebuah website dengan nama Panti Asuhan Muhammadiyah Budi Mulya dan kebutuhan untuk fungsi website yang nanti bisa dibangun berdasarkan dari hasil olah observasi dan melakukan wawancara dengan pengelola panti asuhan, (2) membuat berbagai tampilan halaman menu, (3) pemeliharaan dan menguji website yang dilakukan setelah sistem berhasil dibuat, (4) melakukan pelatihan bagi pengelola dan admin untuk menjalankan sebuah website yang sudah berhasil dibangun (Sumarni; Neni et al., 2023). Untuk tampilan halamannya bisa dilihat mulai gambar 6 dibawah ini.



Gambar 4. Pelaksanaan Pendampingan Pelatihan Website

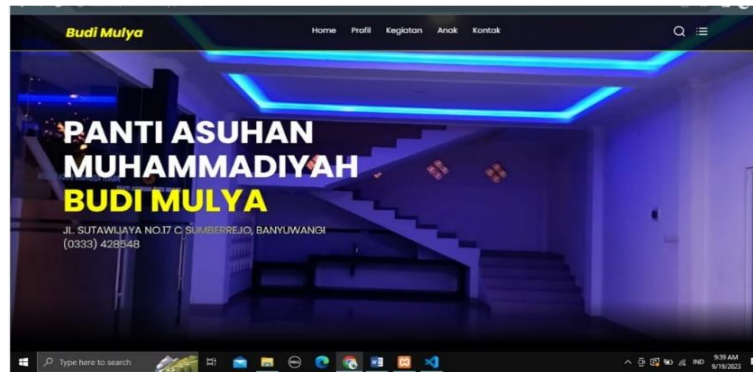


Gambar 5. Kegiatan Sosialisasi dan Pelatihan Website

Kegiatan pendampingan ini digunakan untuk meningkatkan pemahaman oleh pengelola dan admin website di Panti Asuhan Budi Mulya tentang pentingnya sistem informasi website yang nantinya akan digunakan di lingkungan Panti Asuhan. Untuk aplikasi website ini bisa dibuka di layar laptop/PC atau smartphone.

Tahapan selanjutnya adalah kegiatan sosialisasi dan pelatihan website kepada pengelola dan admin, seperti yang tercantum pada gambar 4 dan 5 diatas, mengenai website Panti Asuhan Budi Mulya. Tahapan ini merupakan pendampingan pelatihan didalam mengoperasikan website. Kegiatan pelatihan ini menjelaskan semua aktivitas yang berada didalam menu website, yaitu dimulai dari bagaimana cara mengakses sebuah website dan bagaimana caranya dalam mengisi content-content yang berada diwebsite Panti Asuhan Budi Mulya. Sosialisasi ini di isi dengan cara berdiskusi dan saling tanya jawab bagaimana caranya dalam mengelola content yang berada dalam website.

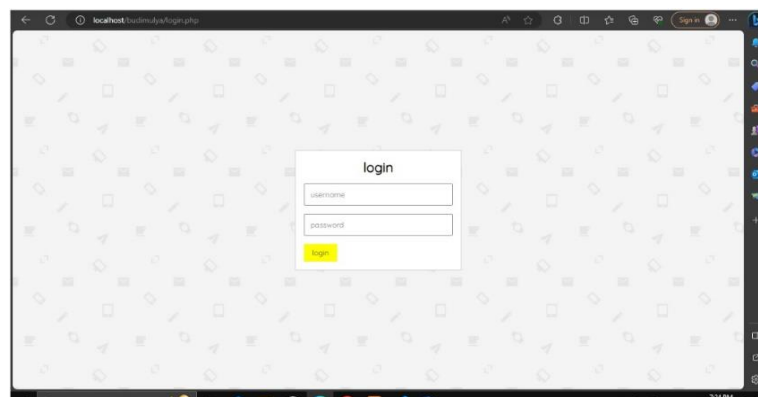
Dibawah ini adalah gambaran dari tampilan website panti asuhan yang dibuat bersama-sama untuk pendampingan dalam pembuatan website panti asuhan yang digunakan untuk meningkatkan promosi dan sistem informasi panti asuhan Budi Mulya.



Gambar 6. Tampilan Halaman Utama Website

a. Tampilan Halaman Utama Website

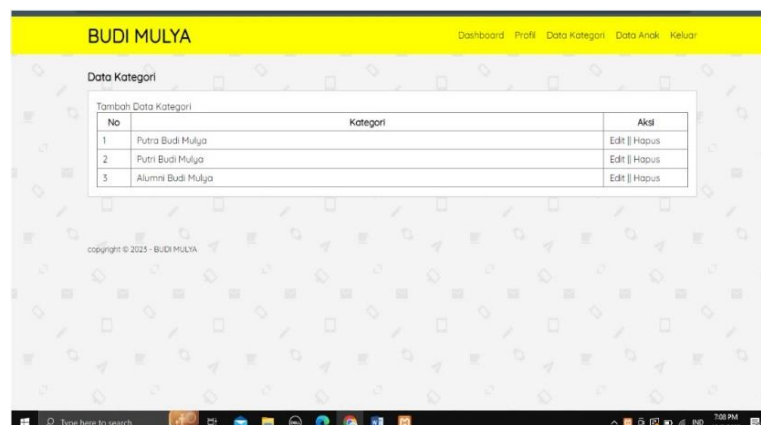
Menampilkan semua komponen dari menu utama yang ada didalam website, meliputi menu-menu home, profil, kegiatan, anak dan kontak layanan.



Gambar 7. Tampilan Halaman Login

b. Tampilan Halaman Login

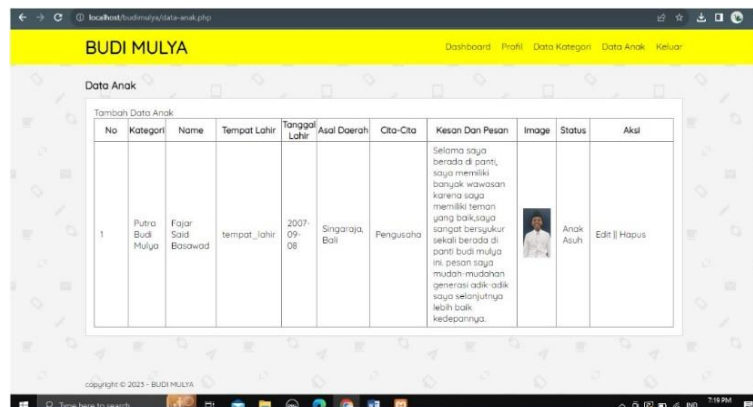
Tampilan Halaman Login merupakan tampilan dari kelanjutan tampilan halaman utama yang berisi menu login untuk masuk ke sebuah website. Untuk form login bisa diakses oleh pengelola dan admin. Dengan memasukkan username dan password yang valid



Gambar 8. Tampilan Halaman Kategori

c. Tampilan Halaman Kategori

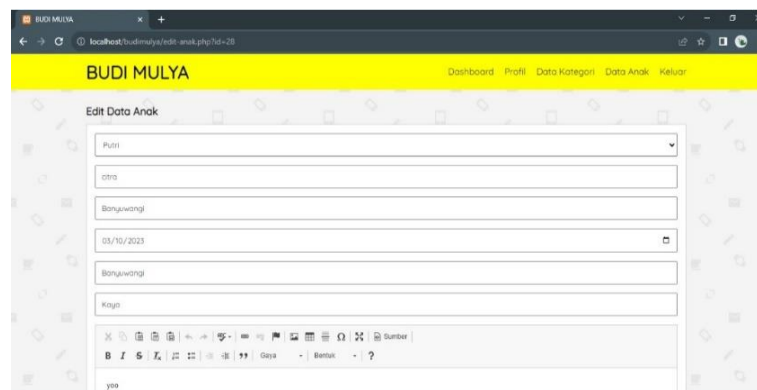
Tampilan Halaman Kategori merupakan kelanjutan dari halaman utama yang berisikan data kategori anak, dengan aksi edit dan hapus.



Gambar 9. Tampilan Halaman Pengisian Data Anak

d. Tampilan Halaman Pengisian Data Anak

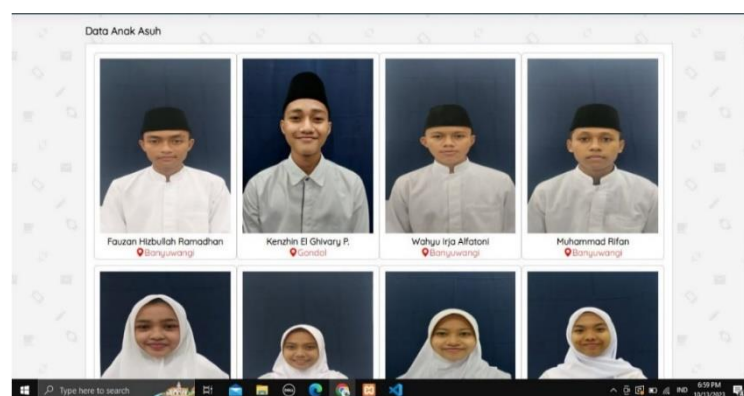
Tampilan Halaman Pengisian Data Anak berisikan informasi tentang data anak asuh dan sub menu tambah data anak.



Gambar 10. Tampilan Halaman Edit Data Anak

e. Tampilan Halaman Edit Data Anak

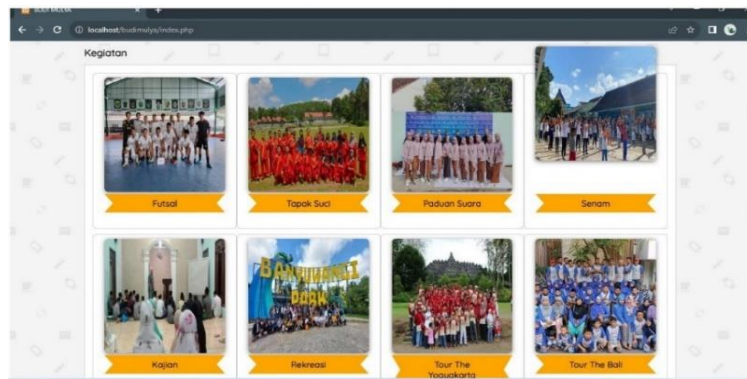
Tampilan halaman edit data anak berisikan sub menu edit data anak, digunakan jika ada perubahan atau perbaikan pada data anak.



Gambar 11. Tampilan Halaman Data Anak Asuh

f. Tampilan Halaman Data Anak Asuh

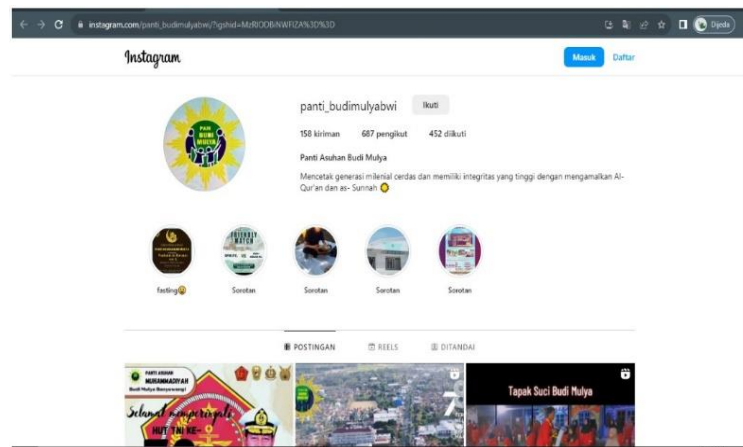
Tampilan halaman data anak asuh berisikan informasi tentang data anak asuh dipanti asuhan Budi Mulya yang terdiri dari foto anak asuh dan nama anak asuh beserta asal muasal dari daerahnya.



Gambar 12. Tampilan Halaman Kegiatan Anak Asuh

g. Tampilan Halaman Kegiatan Anak Asuh

Tampilan halaman kegiatan anak asuh merupakan informasi yang berisikan semua kegiatan yang ada dipanti asuhan Budi Mulya baik kegiatan olah raga, keagamaan, dan kegiatan tour pariwisata.



Gambar 13. Tampilan Halaman Sosmed Instagram Sosial Media pada Website

h. Tampilan Halaman Sosmed Instagram Sosial Media pada Website

Tampilan halaman sosmed ini berisikan postingan atau semua kegiatan yang diupload oleh admin panti asuhan Budi Mulya. Pada bagian ini ada beberapa media sosial seperti instagram, whatsapp dan kontak telepon.

SIMPULAN

Kegiatan pengabdian masyarakat sudah terlaksana dengan baik, dengan menghasilkan sebuah website Panti Asuhan Muhamadiyah Budi Mulya dengan tampilan mulai gambar 6 sampai dengan gambar 13 diatas. Dari pihak mitra memiliki semangat yang tinggi untuk mengikuti pelatihan dan pendampingan dalam mengelola website untuk mempromosikan dan menginformasikan keberadaan panti asuhan Budi Mulya. Dampak dengan adanya pendampingan ini sehingga peserta pelatihan mampu secara mandiri untuk mengoperasikan sebuah website dalam mengisi content-contentnya yang berasal dari semua kegiatan yang ada dipanti asuhan dengan baik.

Dari hasil pengamatan selama pengabdian masyarakat perlu dilakukannya pendampingan berkelanjutan untuk pelatihan yang sama dengan kegiatan atau tema yang berbeda kepada anak panti asuhan untuk mengenalkan

aplikasi yang berbeda yang bisa bermanfaat untuk meningkatkan pengetahuan dan kompetensinya.

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. Profil. Lembaga Kesejahteraan Sosial Anak (LKSA), "Budi Mulya", Banyuwangi. Naskah tidak dipublikasikan.
- Airlangga, P., Harianto, H., & Hammami, R. A. (2020). Pembuatan dan Pelatihan Pengoperasian Website Desa Agrowisata Gondangmanis. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Bidang Informatika*, 1(1), 9-12. https://ejournal.unwaha.ac.id/index.php/abdimas_if/article/view/1046
- Bima, A.C.A., & Kusuma, Y.A. (2023). Pendampingan Pembuatan Website Sebagai Langkah Sarana Promosi Dan Informasi SDN Ngampel 01 Kabupaten Madiun. *JNB : Jurnal Nusantara Berbakti*, 1(1), 51-57. <https://jurnal-stiepari.ac.id/index.php/safari>
- Christianto, C., & Isputrawan, F. (2022). Pengembangan Aplikasi E-Kost Berbasis Website Menggunakan Metode Microservice. *JBASE - Journal of Business and Audit Information Systems*, 5(1), 52-65. <https://doi.org/10.30813/jbase.v5i1.3472>
- Hariono, T., Fadhli, K., Farid Nasrulloh, M., Syifaunnajah, A., Qomarudin Ahsan, A., Kholil Asy, M., & Andriyanto Cahyo Nugroho, A. (2022). Peningkatan Promosi Lembaga Pendidikan Melalui Pendampingan Pembuatan Website Sekolah. *Jumat Informatika: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 3(3), 128-136. https://ejournal.unwaha.ac.id/index.php/abdimas_if/article/view/3096
- Harlina, T., & Aziza, D. (2023). Sosialisasi Aplikasi Klasifikasi Motif Batik Khas Banyuwangi Berbasis Android Bagi Para UMKM Batik Di Banyuwangi. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Bina Darma*, 3(2), 93-104. <https://doi.org/10.33557/pengabdian.v3i2.2411>
- Ismail. (2018). Perancangan Website Sebagai Media Promosi Dan Informasi. *Journal Of Informatic Pelita Nusantara*, 3(1), 82-86.
- Samodro, D., Maryam, S., Satrio, J., & Zempi, C. N. (2022). Pendampingan Pembuatan Website untuk Pengembangan Desa Digital di Desa Baros, Kabupaten Serang. *Ikra-Ith Abdimas*, 6(2), 129-134. <https://doi.org/10.37817/ikra-ithabdimas.v6i2.2416>
- Sumarni; Neni, Suherman; Enjang, & Suroso; Suroso. (2023). Pendampingan dan Pembuatan Website E-Commerce Untuk Pemasaran Kerupuk UMKM Rizky Ridho. *Konferensi Nasional Penelitian Dan Pengabdian (KNPP) Ke-3 Universitas Buana Perjuangan Karawang*, 1631-1637.
- Undhar, L. (2020). Universitas Dharmawangsa. -, 224, 1-16.