

Penerapan Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web di Desa Tuyuhan Dukuh Muragan Rembang

Fajar Sodik¹, Damayanti², Selvida Widi Audria³, Reza Maulana Saputra⁴

^{1,3,4}Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas YPPI Rembang, Indonesia

²Program Studi Manajemen, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas YPPI Rembang, Indonesia

Email: ¹fajaryppi@gmail.com

Abstract

In this community service, the aim is to increase the reading interest of students and Tuyuhan village residents in particular, as well as digitizing all library administration patterns which previously still used manual methods written in books. By using a direct approach to partners (interviews) about what the information system needs are. So that in creating an information system there is a foundation for the needs in the menu that will appear in the information system. When the training activities were carried out, the enthusiasm of the managers and officers was quite good so that the library information system training received a fairly good response. This library information system training has never been received before so that participants have new experience in implementing digital administration using a library information system. To support participants' understanding in the final session of the training, an evaluation was given so that participants truly understood the essence of the training. To resolve participants' problems after evaluating the library information system, additional sessions were provided for assistance assisted by student members from YPPI Rembang University. Students are given the task of helping participants after completing the training and handing over the library information system to the Gama Bina Karya library management.

Keywords: Library Information Systems, Youth Organizations, Librarians, Digital Administration.

Abstrak

Didalam pengabdian kepada masyarakat ini bertujuan untuk meningkatkan minat baca para siswa maupun warga desa tuyuhan pada khususnya, serta mendigitalkan seluruh pola administrasi perpustakaan yang semula masih menggunakan cara manual dengan ditulis dalam buku. Dengan menggunakan metode pendekatan secara langsung pada mitra (wawancara) tentang apa kebutuhan dari sistem informasi yang diperlukan. Sehingga dalam pembuatan sistem informasi telah memiliki fondasi untuk kebutuhan dalam menu yang akan dimunculkan didalam sistem informasi. Pada saat kegiatan pelatihan dilaksanakan antusias pengelola dan petugas cukup baik sehingga dalam pelatihan sistem informasi perpustakaan ini mendapatkan respon yang cukup baik. Pelatihan yang sistem informasi perpustakaan tersebut belum pernah didapatkan sehingga peserta memiliki pengalaman baru dalam pengimplementasian administrasi secara digital menggunakan sistem informasi perpustakaan. Untuk menunjang pemahaman peserta dalam sesi akhir pelatihan tersebut diberikan evaluasi agar peserta benar-benar memahami inti dari pelatihan tersebut. Untuk menyelesaikan permasalahan peserta pasca evaluasi sistem informasi perpustakaan diberikan penambahan sesi untuk pendampingan yang dibantu oleh anggota mahasiswa dari Universitas YPPI Rembang. Mahasiswa diberikan tugas untuk membantu peserta setelah selesai pelatihan dan serah terima sistem informasi perpustakaan kepada pengelola perpustakaan Gama Bina Karya.

Kata Kunci: Sistem Informasi Perpustakaan, Karang Taruna, Pustakawan, Administrasi Digital.

A. PENDAHULUAN

Desa Tuyuhan merupakan bagian dari kecamatan pancur kabupaten rembang. Desa tuyuhan dukuh muragan RT. 04 RW. 02 dimana desa tersebut memiliki 4 pedukuhan (Rozin dkk, 2020). Sebagian besar masyarakat berprofesi sebagai wiraswasta, mengurus rumah tangga, pelajar/mahasiswa, petani dan nelayan menurut data desa tuyuhan. Tidak berbeda dengan desa lain pada umumnya, desa tuyuhan dukuh muragan ini memiliki potensi yang dapat dikembangkan dibidang pembelajaran pada masyarakat umum (Santo dkk,

2019). Karang taruna adalah organisasi kepemudaan di Indonesia yang dibentuk oleh masyarakat sebagai wadah generasi muda untuk mengembangkan diri, tumbuh, dan berkembang atas dasar kesadaran serta tanggung jawab sosial dari, oleh, dan untuk generasi muda, yang berorientasi pada tercapainya kesejahteraan sosial bagi Masyarakat (Paendong dkk, 2023). Pemuda memiliki potensi pada setiap individunya. Sehingga pemuda indektik dengan sosok yang produktif, optimis, berpikir maju dan sebagainya. Kelebihan dari pemuda adalah memiliki daya kreatifitas yang tingi dan menerima perubahan dalam segala bidang, Sedangkan kelemahan yang mencolok pada seorang pemuda umumnya belum bisa mengontrol diri dalam arti mudah tersulut emosi(Nilma dkk, 2023).

Di era kemajuan teknologi yang semakin pesat ini, kebutuhan akan peningkatan keahlian dibidang pengelolaan sistem informasi sangat dibutuhkan sebagai penunjang pembelajaran bagi para pelajar maupun masyarakat pada umumnya (Muzayanah, 2023). Sistem Informasi Perpustakaan adalah sebuah sistem berbasis teknologi informasi yang dirancang untuk membantu mengelola berbagai kegiatan operasional dalam perpustakaan, seperti peminjaman buku, pengembalian buku, pencatatan anggota, katalogisasi, serta pelacakan koleksi buku dan sumber daya lainnya (Tampubolon, 2024). Tujuan dari kegiatan PKM ini adalah untuk memberikan pelatihan kepada pengelola perpustakaan Gama Bina Karya sebagaimana peserta dalam pelatihan tersebut, pelatihan ini merupakan media untuk menambah pengetahuan serta *soft skill* dibidang sistem informasi berbasis web (Husaini dkk, 2021). Selain itu pelatihan ini memiliki maksud agar sistem administrasi dapat dijalankan secara digital supaya semua data dapat tersimpan dengan baik didalam *database* (Suryaditia dkk, 2021). Secara umum dengan adanya pelatihan ini dapat membantu siswa maupun warga desa tuyuhan dengan mudah mendapatkan informasi koleksi buku yang dimiliki perpustakaan Gama Bina Karya melalui web kapan saja dan dimana saja (Wardihani dkk, 2021).

Didalam pemanfaatanya sistem informasi bisa saja sangat membantu menyelesaikan permasalahan data dalam kegiatan sehari-hari (Rahmanto dkk, 2022). Sistem informasi perpustakaan ini dapat diakses oleh siapapun, sehingga sangat membantu masyarakat sekitar dan para pelajar pada khususnya untuk mendapatkan referensi (J-lahbako, 2023). Dengan memanfaatkan teknologi informasi, agar dapat memotivasi pengelola terhadap perannya dalam pengembangan perpustakaan Gama Bina Karya dan meningkatkan ketrampilan manajerial dibidang literasi digital pada perpustakaan (Hamrul, 2023).

Permasalahan pemuda karang taruna didesa tuyuhan adalah kurangnya penyuluhan maupun pelatihan sistem informasi maupun administrasi digital (Andayani, 2020). Dimana pelatihan tersebut sebagai media untuk menambah pengetahuan dibidang pemanfaatan sistem informasi berbasis web, agar meningkatkan efektifitas kinerja pengelola maupun pustakawan (Pradipta dkk, 2023). Dampak dari permasalahan tersebut para pemuda pengelola perpustakaan menggunakan cara manual dalam pendataan terhadap koleksi buku masih dilakukan dengan cara ditulis dalam buku besar. Sehingga sangat rentan terjadi ketidak valid-an data yang dapat menjadi kendala operasional pada petugas perpustakaan (Toyib dkk, 2024).

Dengan hadirnya civitas Universitas YPPI Rembang dilingkungan Desa tuyuhan dukuh muragan kecamatan pancur dalam program pengabdian kepada masyarakat 2022 memberikan pendampingan sistem informasi perpustakaan bagi para pemuda karang taruna (Simanjuntak dkk, 2024). Dengan adanya program pengabdian kepada masyarakat bagi pemuda karang taruna di Desa muragan, kecamatan pancur diharapkan dapat membantu para pemuda dalam mengembangkan daya kreatifitasnya (Harliana dkk, 2021).

B. PELAKSAAN DAN METODE

1. Metode yang digunakan

Metode yang digunakan dalam pengabdian kepada masyarakat ini adalah pelatihan sistem informasi perpustakaan serta pendampingan program. Pada tahap persiapan ini merupakan tahap awal sebelum kegiatan dilaksanakan. Terdapat beberapa tahapan yang dilakukan diantaranya

- a. Pra survei untuk mengetahui permasalahan dan kebutuhan mitra
- b. Pembuatan proposal dengan memberikan solusi untuk menyelesaikan masalah mitra
- c. Persiapan bahan pelatihan yaitu dengan mempersiapkan materi dan perangkat lunak yang digunakan dalam pelatihan

Perencanaan kegiatan merupakan hal mendasar yang menjadi landasan agar kegiatan dapat berjalan sesuai dengan yang diharapkan. Didalam perencanaan perlu adanya perumusan tentang 5W 1H (*what, why, when, where, who and how*) kegiatan pelatihan tersebut dapat terlaksana dengan baik. Pada tahap pelaksanaan kegiatan dengan memberikan pelatihan kepada pemuda karang taruna Desa tuyuhan dukuh muragan Kecamatan pancur. Adapun pelatihan yang diberikan adalah pelatihan sistem informasi perpustakaan.

Dalam pendampingan program dilaksanakan oleh Tim pelaksana (Dosen dan Mahasiswa). Pada tahap akhir adalah pembuatan laporan kegiatan pelaksanaan pelatihan Sistem Informasi Perpustakaan untuk mengembangkan potensi pengelolaan perpustakaan berbasis web dan *soft skill* pemuda karang taruna di Desa tuyuhan dukuh muragan kecamatan pancur kabupaten rembang serta *output* dalam kegiatan PKM adalah berupa artikel ilmiah dan pendaftaran HKI video kegiatan PKM.

2. Pelaksanaan

Berdasarkan hasil dari diskusi pra pelatihan dan penyampaian materi terdapat banyak anggota karang taruna di desa tuyuhan dukuh muragan kecamatan pancur kabupaten rembang belum memahami sepenuhnya tentang administrasi sistem digital dan sistem informasi perpustakaan. Hingga saat ini pelatihan tersebut belum pernah dilaksanakan di desa tuyuhan dukuh muragan kecamatan pancur kabupaten remban. Dalam kegiatan ini diikuti oleh 15 peserta dari karang taruna pengelola perpustakaan Gama Bina Karya. Mentor dalam pelatihan tersebut merupakan dosen dari Prodi Sistem Informasi dan dosen dari Prodi Manajemen di Universitas YPPI Rembang. Untuk lokasi pelaksanaan kegiatan ini dilaksanakan didalam ruang membaca perpustakaan Gama Bina Karya milik mitra.

C. HASIL DAN PEMBAHASAN

Pelatihan Dan Pengenalan Administrasi Digital

Dalam pelaksanaan tersebut adapun hasil dalam kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat dengan judul “Penerapan Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web Di Desa Tuyuhan Duku Muragan Rembang” terlaksana dengan lancar dan baik tanpa terkendala suatu hal. Materi yang disampaikan dalam pelatihan diantaranya

1. Pemahaman tentang administrasi digital
2. Pengenalan Sistem Informasi Perpustakaan
3. Penyampaian fungsi dan manfaat penggunaan Sistem Informasi Perpustakaan
4. Pengenalan fitur dan struktur menu Sistem Informasi Perpustakaan berbasis web
5. Pelatihan penggunaan Sistem Informasi Perpustakaan berbasis web
6. Pendampingan Sistem Informasi Perpustakaan berbasis web

Dalam pelaksanaan kegiatan tersebut terbagi dalam 2 sesi, yang pertama pemahaman tentang administrasi digital dan pada sesi kedua pelatihan utama dimulai dari pengenalan sistem informasi perpustakaan, pelatihan penggunaan sistem informasi perpustakaan hingga pendampingan yang dibantu oleh 2 mahasiswa dari Program Studi Sistem Informasi Universitas YPPI Rembang.



Gambar 1. Pelaksanaan Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM)

Dalam pelaksanaan kegiatan mentor menyampaikan materi berupa *slide* ppt yang dengan waktu bersamaan diikuti langsung oleh peserta pelatihan sehingga peserta dapat mengikuti arahan dari mentor. Peserta pelatihan diberikan waktu dan kesempatan untuk dapat membuka sistem informasi perpustakaan secara online dengan menggunakan link <http://perpus.fun> sehingga peserta pelatihan dapat melihat isi dalam sistem secara detail.



Gambar 2. Uji Coba Dan Praktik Langsung Sistem Informasi Perpustakaan

Tampilan Dashboard Sistem Informasi Perpustakaan

Pada tampilan awal atau *dashboard* yang akan diserahkan terimakan kepada mitra perpustakaan Gama Bina Karya sebagai berikut

A screenshot of the Gama Bina Karya library information system dashboard. The interface includes a header with the date 'Rabu, 13 November 2024' and time '11:45:20'. Below the header, there is a welcome message and a section titled 'DATA PENGUNJUNG HARI INI' which displays a table with columns for 'Nama', 'Tanggal', 'Jam Berkunjung', and 'Keperluan'. To the right of this table is a 'BUKU PENGUNJUNG' section with various input fields for user registration, including 'No', 'Nama', 'Jenis Kelamin', 'Usia', 'Perlu', 'Cart?', and 'Saran'.

Gambar 3. Dashboard Sistem Informasi Perpustakaan Gama Bina Karya

Dengan adanya sistem informasi ini dapat membantu kinerja pengelola perpustakaan pada khususnya sehingga tidak lagi menggunakan cara manual dalam mendata koleksi bukunya yang beresiko terjadi kesalahan pencatatan atau hilangnya catatan. Pada tampilan dashboard ini dilengkapi dengan data pengunjung dimana setiap ada pengunjung baru diwajibkan mengisi data diri sehingga pengelola atau petugas perpustakaan dapat melihat perkembangan pengunjung pada setiap harinya tanpa harus mendaftar sebagai anggota.

Sistem informasi ini dilengkapi dengan hak akses yang sesuai dengan kebutuhan pengelola diantaranya admin dan anggota. Hak akses ini diberikan dengan maksud agar koleksi buku hanya dapat dipinjam oleh member atau anggota di perpustakaan Gama Bina Karya. Untuk metode pendaftaran anggota dapat dilakukan dengan 2 cara yaitu dengan cara mandiri atau calon anggota mendaftarkan diri sendiri dengan membuat akun di sistem informasi perpustakaan dengan cara online atau melalui link yang tersedia. Cara kedua datang ke perpustakaan dan mendaftarkan diri melalui petugas atau admin dari sistem informasi perpustakaan dengan calon anggota mengisi form yang disediakan oleh pengelola perpustakaan Gama Bina Karya.

A screenshot of the login page for the Gama Bina Karya library system. The page features a header with the logo and name 'Gama Bina Karya'. Below the header, there is a login form with fields for 'Username' and 'Password', and a dropdown menu for selecting a user type. A 'Sign in' button is prominently displayed. Below the login button, there is a 'Sign up' button and a link that says 'Kembali ke Home, klik disini'. The footer of the page includes a copyright notice: 'Copyright © Perpustakaan Gama Bina Karya'.

Gambar 4. Halaman Login Untuk Anggota

Tampilan Halaman Akun Sebagai Admin

Didalam tampilan akun sebagai admin ini dilengkapi dengan grafik anggota yang meminjam koleksi buku untuk dibaca di rumah melalui sistem informasi perpustakaan, sehingga data terekam dengan jelas siapa peminjam dan berapa durasi waktu peminjaman koleksi buku tersebut. Apabila peminjam buku melewati batas waktu yang telah diberikan oleh petugas maka akan dikenakan denda sesuai dengan kebijakan pengelola perpustakaan Gama Bina Karya.



Gambar 5. Halaman Awal Login Sebagai Admin

Pada menu-menu yang tersedia dalam sistem informasi perpustakaan ini memiliki fungsi masing-masing untuk petugas input data koleksi buku hanya cukup menggunakan menu data buku saja, didalamnya sudah diberikan fitur tambah buku sesuai dengan keterangan dari masing-masing buku secara fisik maupun ebook. Untuk ebook sendiri petugas hanya memasukkan *link* dari ebook tersebut sehingga anggota dapat mengaksesnya secara langsung untuk keperluan membaca atau melakukan pengunduhan file.

Didalam menu data buku ini sudah dilengkapi dengan jumlah halaman untuk buku fisik sehingga jika anggota ingin meminjamnya sudah terlebih dahulu mengetahui informasi tersebut secara garis besar. Banyaknya koleksi buku ini sangat mempengaruhi minat baca warga sekitar pada khususnya di Desa Tuyuhan Dukuh Muragan Kecamatan Pamotan Kabupaten Rembang.

The screenshot shows the 'DATA BUKU' table with columns: Judul, Pengarang, Tahun Terbit, Penerbit, Jumlah Halaman, and Tools. The table lists several books with their respective details.

Judul	Pengarang	Tahun Terbit	Penerbit	Jumlah Halaman	Tools
Penrograman Web Hosting	Mitra Wardana	2019	-	61	[Edit] [Hapus]
Menjadi Perempuan Terdidik dan Feminisme	Dr. Wiyatni, M.hum	2013	UNY Press	325	[Edit] [Hapus]
Perempuan di Dikotol	Nawal el - Saadawi	1989	Yayasan Pustaka Obor Indonesia	201	[Edit] [Hapus]
Makinya Socrates	Plato	2015	Naras	307	[Edit] [Hapus]
Nisafat perselingkuhan	Reza A.A Wattimena	2010	PT Evolireta	160	[Edit] [Hapus]
Perempuan Berbicara Kretak	Almi Handayani, dkk	2012	Indonesia Berdikari	334	[Edit] [Hapus]
Perempuan Yang Dihapus Namanya	Avianti Armand	2017	PT Gramedia Pustaka Utama	90	[Edit] [Hapus]

Gambar 6. Data Koleksi Buku Yang Telah Diinput Ke Dalam Sistem Informasi Perpustakaan

The screenshot shows the 'INPUT BUKU' form for adding a new book. It includes fields for Kode Buku, Judul, Pengarang, Tahun Terbit, Penerbit, ISBN, Kategori, Jumlah Halaman, Asal (with a dropdown menu), Tanggal Input, Link e-Book, and a photo upload section with a 'Choose File' button.

Gambar 7. Menu Input Data Buku Ke Dalam Sistem Informasi Perpustakaan

Sederhananya cara kerja dari sistem informasi perpustakaan, ketika login sebagai admin maka fitur yang dapat diakses secara penuh dimulai dari menambahkan data anggota baru, menambahkan data buku, menambahkan data admin hingga melakukan backup data. Sehingga dapat membantu kinerja petugas maupun admin yang bertugas. Sedangkan pada hak akses sebagai anggota hanya mendapatkan fitur data buku saja yang dapat digunakan anggota untuk mencari buku yang diinginkan apakah sudah tersedia di perpustakaan atau belum.

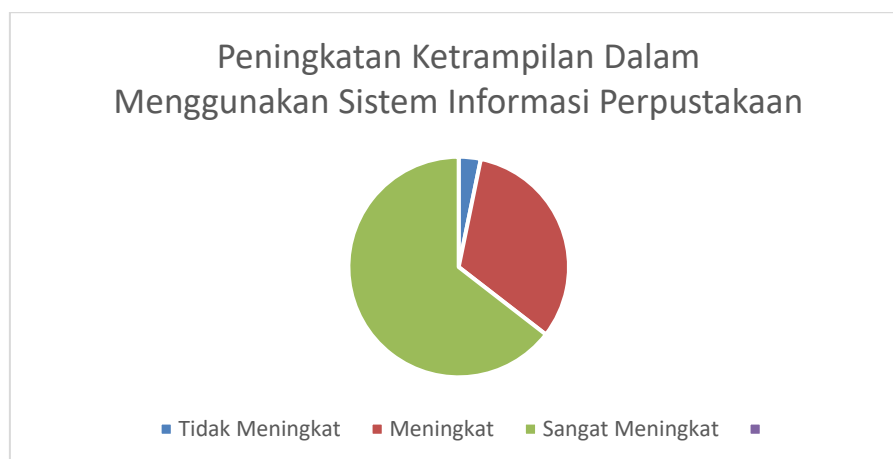
Hasil Pelatihan Sistem Informasi Perpustakaan

Pengelolaan perpustakaan dalam kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat ini dapat merasakan menjadi lebih mudah dan efektif dalam mengimplementasikan administrasi digital dan penggunaan sistem informasi perpustakaan. Dengan adanya sistem informasi tersebut pengelola dapat merapikan administrasinya secara digital sehingga kesalahan atau kehilangan koleksi buku dapat diminimalkan. Di sesi akhir pelatihan mentor secara formalitas serah terimakan Sistem Informasi Perpustakaan Gama Bina Karya kepada pengelola perpustakaan dan memberikan kesempatan kepada para peserta pelatihan untuk lebih dalam mengenal sistem informasi perpustakaan dengan didampingi oleh mahasiswa dari Universitas YPPI Rembang.



Gambar 8. Serah Terima Sistem informasi Dan Pendampingan Oleh Mahasiswa

Hasil evaluasi dari pelaksanaan kegiatan tersebut berdasarkan pemanfaatan sistem informasi dalam menunjang tingkat ketrampilan pengelola untuk mengimplementasikan sistem informasi perpustakaan Gama Bina Karya dilakukan dengan metode kuisioner dengan hasil dalam grafik 1.



Gambar 9. Grafik Peningkatan Ketrampilan Peserta Pelatihan

Secara umum pengukuran keberhasilan kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat, dianalisa dalam 3 kategori pengukuran diantaranya pengetahuan, sikap dan ketrampilan. Didalam pelaksanaan pengabdian di desa tuyuhan ini tim pengabdian juga menggunakan 3 kategori tersebut dalam tabel 3.3.

Tabel 1. Tabel Indikator Pengukuran Keberhasilan Pelatihan

Kriteria	Sebelum PKM	Sesudah PKM
Pengetahuan	Pengelola perpustakaan kurang memahami pentingnya tata Kelola administrasi secara digital	Pengelola telah memahami tata Kelola administrasi digital
Sikap	Pengelola perpustakaan masih menggunakan cara manual untuk mendata koleksi buku dengan ditulis pada buku besar	Pengelola perpustakaan telah menggunakan sistem informasi perpustakaan untuk mendata koleksi buku
Ketrampilan	Pengelola perpustakaan kurang memahami tata Kelola organisasi sistem informasi perpustakaan	Pengelola perpustakaan telah memahami alur tata Kelola organisasi pada sistem informasi perpustakaan

D. PENUTUP

Simpulan

Dengan terlaksananya kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) telah memberikan Solusi yang positif bagi pengelola perpustakaan Gama Bina Karya di Desa Tuyuhan Dukuh Muragan Kec. Pancur Kabupaten Rembang. Diharapkan pengelola dapat memanfaatkan teknologi informasi secara maksimal agar dapat meningkatkan minat baca warga sekitar pada khususnya.

Saran

Besar harapan penulis sistem informasi perpustakaan ini dapat membantu kinerja pengelola dan dalam sistem informasi tersebut masih banyak yang dapat dikembangkan dengan penyesuaian kebutuhan menu, struktur dan perbaikan pada hak akses admin maupun anggota.

E. DAFTAR PUSTAKA

- Rozin, A., Katerpillarifai, D., Wibisono, A. I., & Gunawan, D. (2020). Pembuatan Sistem Informasi Perpustakaan Untuk Memudahkan Pengaturan Sirkulasi Buku Pada Smp Negeri 13 Surakarta. *Abdi Teknoyasa*, 1(1), 7–12. <https://doi.org/10.23917/abditeknoyasa.v1i1.47>
- Lumbantoruan, R. S., Santoso, B., & Humaedi, S. (2019). Penguatan Kelompok Karang Taruna Sebagai Upaya Mewujudkan Zero Waste, Di Dusun Bojongreungas, Desa Majasetra, Kecamatan Majalaya, Kabupaten Bandung. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 4(6), 133–138.
- Paendong, M. K. E., Kumaat, A. P., Rambing, P. R., & Kolondam, A. (2023). Penerapan Sistem Administrasi Digital dan Pemasaran Digital dengan Website Profiling Produk UMKM di Galeri Investasi. *Jurnal Pengabdian Vokasi*, 3(2), 356–358.
- Nilma, N., Nuzulah, R., & Mardika, P. D. (2022). Sosialisasi dan Pelatihan Merancang Sistem Informasi Perpustakaan untuk Guru dan Staf Pustakawan. *Jurnal PkM Pengabdian Kepada Masyarakat*, 5(3), 261. <https://doi.org/10.30998/jurnalpkm.v5i3.7023>
- Muzayanah, R. (2023). Pelayanan Administrasi Digital untuk Meningkatkan Kinerja Pelayanan Administrasi di Desa Kalisidi. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 7(1), 1–23.
- Tampubolon, S. D. (2024). Rancang Bangun Sistem Informasi Perpustakaan Sekolah Sebagai Sarana Peningkatan Literasi Siswa. 5(3), 3304–3310.
- Husaini, H., Hidayat, H. T., Safriadi, S., & ... (2021). Pelatihan Pembuatan Dan Penggunaan Sistem Informasi Perpustakaan Pada Mesjid Al Maburur Desa Meunasah Mesjid. *Prosiding Seminar ...*, 5(1), 130–132. <http://e-jurnal.pnl.ac.id/semnaspnl/article/view/2807%0Ahttp://e-jurnal.pnl.ac.id/semnaspnl/article/viewFile/2807/2361>

- Suryadithia, R., Rachmi, H., Hamid, A., & Basa, P. M. (2021). Pelatihan Digital Marketing Untuk Peningkatan Perekonomian Anggota Karang Taruna Desa Kota Batu Bogor. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Progresif Humanis Brainstorming*, 4(3), 333–338. <https://doi.org/10.30591/japhb.v4i3.2475>
- Wardihani, E. D., Supriyo, B., & Sayekti, I. (2021). Penerapan Sistem Informasi dan Manajemen Perpustakaan Berbasis IoT di SDN Kramas, Tembalang, Kota Semarang. *Bhakti Persada*, 7(1), 1–10. <https://doi.org/10.31940/bp.v7i1.2160>
- Menuju, T., & Cerdas, D. (2024). *Jurnal pengabdian masyarakat*. 6, 12–16.
- Rahmanto, Y., Alita, D., Putra, A. D., Permata, P., & Suaidah, S. (2022). Penerapan Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web Pada Smk Nurul Huda Pringsewu. *Journal of Social Sciences and Technology for Community Service (JSSTCS)*, 3(2), 151. <https://doi.org/10.33365/jsstcs.v3i2.2009>
- J-lahbako, A. (2023). 1858-Article Text-13982-1-10-20231123. 4(4), 3711–3718.
- Hamrul, H., Sulfayanti, S., Sati, D. M., & Suhardi, S. (2023). Pelatihan Sistem Informasi Perpustakaan Sebagai Upaya Peningkatan Kompetensi Pustakawan Dalam Mengelola Perpustakaan Sekolah Di Kecamatan Banggae Timur Kabupaten Majene. *To Maega : Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 6(2), 293. <https://doi.org/10.35914/tomaega.v6i2.1638>
- Pradipta, R. F., Dimas Arif Dewantoro, Abdul Huda, Ryadi, Abdul Huda Fadillah Ariani, & Arkananta Dylan Maheswara. (2023). Pengelolaan Administrasi Pembelajaran Berbasis Digital dalam Meningkatkan Kemampuan Arsip Data Bagi Guru Sekolah Luar Biasa. *JURPIKAT (Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat)*, 4(2), 59–72. <https://doi.org/10.37339/jurpikat.v4i2.1340>
- Andayani, M. (2020). Pemberdayaan Karang Taruna Melalui Kegiatan Pengembangan Usaha Ekonomi Produktif Di Desa Pulau Panggung Kecamatan Pajar Bulan. *Jurnal Anadara Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(1), 108–110.
- Harliana, P., Syahputri, N. I., Siregar, R., Harahap, H., & Lubis, Y. F. A. (2021). Pelatihan Pembuatan Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web di SMK Dwi Tunggal 2 Tanjung Morawa. *Prioritas: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 3(01), 15–20. <https://doi.org/10.35447/prioritas.v3i01.375>
- Toyib, R., Handayani, S., David, N., Veronika, M., Milantiano, E. R., Sismelindo, F., Jay, H., & Rafles, R. (2024). *Article History*: 2, 1740–1750.
- Simanjuntak, S. V., Dahria, M., Syahril, M., Erwansyah, K., Gunawan, R., Hasan, A., & Asyari, A. (2024). Pembuatan Sistem Informasi Perpustakaan SMP Negeri 1 Gunung Malela Kabupaten Simalungun. 4(2), 174–181.
- Perpustakaan, A., & Satrya, S. B. (2023). Pelatihan Aplikasi Perpustakaan Berbasis Web Pada Sekolah Budi Satrya. 154–164.
- Penggunaan, P., & Perpustakaan, A. (2023). *Ekobis abdimas*. 4, 16–23.