

Pembuatan Situs Web Profil untuk Penyebaran Informasi di GMIT Pengharapan Dendeng

Yulianto Triwahyuadi Polly^{1)*}, Adriana Fanggidae²⁾, Trivena Dayana Missa³⁾, Virgilius Ananias Anggal⁴⁾, Mey Trinitthy Bire⁵⁾, Sinyo April Dethan⁶⁾, Marselina Devita Manek⁷⁾, Sultan Pablo Setiawan⁸⁾

Program Studi Ilmu Komputer, Fakultas Sains dan Teknik, Universitas Nusa Cendana, Indonesia^{1),2),3),4),5),6),7),8)}

email: yuliantopolly@staf.undana.ac.id^{1)*}; adrianafanggidae@staf.undana.ac.id²⁾; venamissal@gmail.com³⁾; anananggal1@gmail.com⁴⁾; meytrinitthybire@gmail.com⁵⁾; sinyoaprilidethan@gmail.com⁶⁾; devimanek407@gmail.com⁷⁾; sps44952@gmail.com⁸⁾;

Dikirim: 15, Juni, 2024

Direvisi: 02, Agustus, 2024

Diterbitkan: 28, Februari, 2025

Abstrak

Inovasi teknologi telah menjadi bagian integral dari kehidupan modern, termasuk dalam konteks gereja dan pelayanannya. GMIT Pengharapan Dendeng dipilih sebagai bagian dari upaya pemanfaatan teknologi untuk memperluas jangkauannya. Pembuatan situs web profil GMIT Pengharapan Dendeng dilakukan tidak hanya untuk memenuhi kebutuhan mitra, namun juga untuk memberikan informasi yang beragam dan komprehensif. Situs web profil yang dibuat mencakup visi dan misi gereja, informasi sejarah, pengumuman, dokumentasi visual kegiatan gereja, informasi kepengurusan, formulir pendaftaran jemaat baru, serta fasilitas cara menghubungi kami. Evaluasi kepuasan partner terhadap situs web profil ini dilakukan dengan menggunakan metode pengujian kegunaan, yang mencakup empat aspek utama: tingkat kemudahan penggunaan, kemampuan untuk disesuaikan, waktu tunggu saat mengunduh konten, serta kelengkapan dan variasi konten yang tersedia. Hasilnya menunjukkan rata-rata penilaian mencapai 91%. Hasil ini menunjukkan bahwa mitra pengabdian sangat puas terhadap situs web profil yang dibuat.

Kata Kunci: situs web profil, informasi, gereja, pengujian kegunaan.

Abstract

The integration of technological innovation has become an integral part of modern life, including within the context of churches and their ministries. GMIT Pengharapan Dendeng was selected as part of an effort to leverage technology to broaden its outreach. The development of the GMIT Pengharapan Dendeng profile website was undertaken not only to meet partner needs but also to provide diverse and comprehensive information. The profile website encompasses the church's vision and mission, historical information, announcements, visual documentation of church activities, administrative information, new member registration forms, and contact facilities. Partner satisfaction with the profile website was evaluated using usability testing methodology, covering four key aspects: ease of use, customization capability, download wait times, and the completeness and variety of available content. The results indicated an average satisfaction rating of 91%. These findings demonstrate high satisfaction partner with the developed profile website.

Keywords: website profile, information, church, usability testing.

PENDAHULUAN

Di zaman revolusi industri 4.0 seperti saat ini, teknologi telah menjadi pilar utama dalam kemajuan manusia (Mola *et al.*, 2023). Perkembangan yang cepat dalam teknologi informasi dan komunikasi menekankan pentingnya kemampuan setiap individu untuk menggunakan komputer dan memahami fungsinya (Nasution, 2022). Teknologi memberikan kontribusi yang signifikan dalam berbagai aspek kehidupan manusia, khususnya dalam penyebaran informasi (Yanuarita Kusuma Permata Sari & Tim Binus, 2018).

Gereja merupakan sebuah institusi yang diatur berdasarkan konsep Ilahi. Pada hakikatnya, semua gereja di Indonesia hidup dalam keberagaman yang dapat dilihat dari berbagai sudut, yaitu latar belakang etnis, corak Kekristenan, pengakuan iman, perkabaran Injil, dan pengorganisasian diri (Rupilele, 2018; Yuliawan *et al.*, 2013). Gereja Masehi Injili di Timor (GMIT) Pengharapan Dendeng adalah salah satu Gereja Protestan yang berlokasi di Noelbaki, Kabupaten Kupang. Saat ini, Gereja Pengharapan Dendeng memiliki 1767 jemaat dan 404 Kepala Keluarga yang tersebar di 17 rayon. Setiap kebaktian hari Minggu, majelis jemaat menyampaikan informasi terkait gereja melalui warta jemaat yang dicetak di atas kertas. Selain itu, informasi juga disebarluaskan melalui aplikasi WhatsApp. Namun, kedua metode ini dianggap kurang efisien karena penerima informasi melalui WhatsApp terbatas pada anggota grup, dan adanya biaya cetak yang harus dikeluarkan jika menggunakan warta jemaat. Oleh karena itu, dibutuhkan sebuah media yang dapat memuat informasi mengenai gereja. Salah satu media yang dapat digunakan untuk menyampaikan informasi adalah website profil yang dapat memuat semua informasi terkait Gereja Pengharapan Dendeng.

Situs web merupakan sebuah halaman yang memuat informasi teks, gambar, animasi suara maupun gabungan dari semuanya yang disediakan melalui internet sehingga bisa diakses di seluruh dunia selama terkoneksi dengan internet (Azis Sholechul, 2013; Hidayat, 2010; Tim Redaksi CNBC Indonesia, 2022). Situs web profil adalah halaman web yang dirancang khusus untuk menampilkan visi dan misi, sejarah perkembangan, struktur organisasi, serta layanan atau produk yang ditawarkan, namun tidak memiliki fungsi untuk melakukan penjualan langsung (Rajak & Muharto, 2016). Beberapa gereja telah memanfaatkan situs web profil untuk memuat informasi mengenai gereja (Boru, 2016; Nauli, 2017; Wrendi Santosa, 2018). Gereja Pengharapan Dendeng dapat menggunakan situs web profil ini sebagai media untuk menyampaikan informasi mengenai gereja kepada jemaat, seperti data pendeta dan pegawai, pencatatan anggota jemaat, pengumuman mingguan, laporan keuangan, serta dokumentasi kegiatan gereja, sehingga informasi dapat disampaikan kepada jemaat dan masyarakat dengan baik dan cepat.

METODE

Mitra dalam studi ini adalah Gereja Masehi Injili di Timor (GMIT) Pengharapan Dendeng, yang terletak di Desa Noelbaki, Kecamatan Kupang Tengah, Kabupaten Kupang, Provinsi Nusa Tenggara Timur. Tahapan-tahapan dalam studi ini adalah sebagai berikut:

1. Mempersiapkan kegiatan.

Pada tahap ini, tim kegiatan pengabdian bertugas untuk mengkoordinasikan rencana kegiatan dengan mitra dan menetapkan tanggal yang disepakati bersama untuk memulai

pembuatan situs web profil. Tidak hanya itu, tim pengabdian juga melakukan identifikasi permasalahan dan kebutuhan dasar situs web GMIT Pengharapan Dendeng seperti informasi gereja, jumlah jemaat, jadwal ibadah, kegiatan gereja dan informasi kontak. Tim pengabdian juga melakukan wawancara terhadap sekretaris gereja untuk memahami kebutuhan spesifik dan preferensi desain apa saja yang akan dibuat dalam situs web.

2. Kegiatan.

Nama kegiatan: Pembuatan Situs Web Profil GMIT Pengharapan Dendeng.

Waktu: Februari hingga April 2024.

Materi: Situs Web Profil GMIT Pengharapan Dendeng.

Pemateri: Tim pengembang Situs Web Profil GMIT Pengharapan Dendeng (Yulianto Triwahyuadi Polly, Adriana Fanggidae, Trivena Dayana Missa, Mey Trinitthy Bire, Virgilius Ananias Anggal, Sinyo April Dethan, Marselina Devita Manek, Sultan Pablo Setiawan).

Tahapan dalam pembuatan Situs Web Profil GMIT Pengharapan Dendeng meliputi:

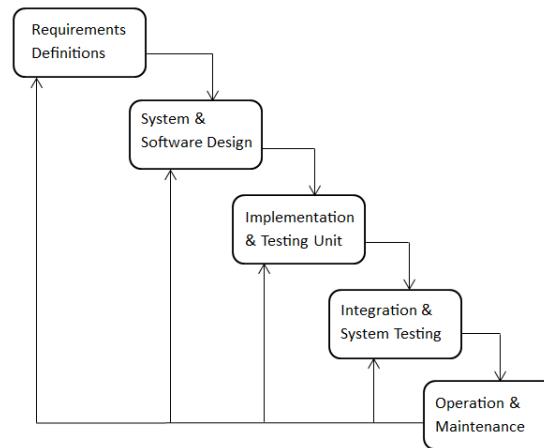
- a. Identifikasi permasalahan, dilakukan dengan mewawancarai sekretaris gereja untuk memahami kebutuhan spesifik dan preferensi desain yang akan dibuat dalam situs web.
 - b. Pengumpulan data.
 - c. Perancangan sistem.
 - d. Pembuatan sistem.
3. Monitoring dan Evaluasi.

Monitoring dan evaluasi dilakukan melalui kegiatan pelatihan dan umpan balik. Pengumpulan umpan balik dari jemaat dan calon pengguna melalui angket/kuisioner. Umpan balik dilakukan menggunakan pengujian kegunaan (usability testing), di mana menurut (Green, 2004), terdapat 4 kriteria yang dinilai, yaitu kemudahan penggunaan, kemudahan personalisasi, kecepatan akses, dan informasi tersaji. Pertanyaan pada tiap kriteria diambil berdasarkan temuan dari penelitian yang dilakukan oleh (Suyatno & Rochana, 2020) dan (Polly, Fanggidae, *et al.*, 2024) yang sudah lulus uji validitas dan reliabilitas. Responden dapat memilih dari lima pilihan jawaban, yaitu: “Sangat Tidak Setuju” (STS), “Tidak Setuju” (TS), “Cukup” (C), “Setuju” (S), dan “Sangat Setuju” (SS).

HASIL DAN PEMBAHASAN

Software Development Life Cycle atau lebih dikenal dengan SDLC merupakan suatu proses sistematis yang digunakan untuk mengembangkan sistem perangkat lunak. Proses ini mencakup berbagai model dan metode yang dapat digunakan oleh para pengembang untuk menciptakan sistem perangkat lunak yang berkualitas (Rusdiyan Yusron & Huda, 2021). Model pengembangan *waterfall* atau biasa dikenal dengan model air terjun merupakan salah satu metode dalam SDLC yang menerapkan beberapa pendekatan terstruktur, yaitu *Requirements Definitions*, *System & Software Design*, *Implementation & Testing Unit*, *Integration & System Testing*, dan *Operation & Maintenance* (Polly, *et al.*, 2024).

Tahapan pengembangan menggunakan model *Waterfall* dapat dilihat pada Gambar 1.



Gambar 1. Tahapan Model *Waterfall* (Polly, *et al.*, 2024)

- a) *Requirement Analysis* (Analisis Kebutuhan) merupakan tahapan observasi dan wawancara di lingkungan GMIT Pengharapan Dendeng.
- b) *System and Software Design* merupakan tahap pembangunan dan desain yang dilakukan oleh Tim Pengabdian berdasarkan hasil observasi dan wawancara.
- c) *Implementation and Unit Testing* merupakan tahap eksekusi berdasarkan hasil desain yang sudah dibuat sebelumnya. Sistem Informasi ini dibuat menggunakan bahasa pemrograman PHP.
- d) *Integration and System Testing* merupakan tahap pengujian sistem untuk menguji fungsionalitas sistem.
- e) *Operation and Maintenance* merupakan tahapan pengujian langsung sistem, yang selanjutnya diikuti dengan analisis potensial kekurangan. Jika kekurangan teridentifikasi, maka akan dilakukan pemeliharaan untuk perbaikan sistem.

Untuk memenuhi kebutuhan GMIT Pengharapan Dendeng, koordinasi dilakukan dengan pihak gereja terkait penggunaan situs web sebagai sarana informasi. Situs web disusun sesuai dengan kebutuhan gereja. Pembahasan topik lebih lanjut akan ditemukan pada tahap berikutnya.

1. Identifikasi masalah dilakukan, terutama melalui wawancara harian dengan mitra seperti yang tergambar pada Gambar 2. Tujuannya adalah untuk memahami permasalahan dan kebutuhan mitra. Hasil dari wawancara tersebut menunjukkan bahwa mitra menginginkan media online yang menyediakan informasi lengkap tentang pelayanan mereka kepada jemaat dan masyarakat.



Gambar 2. Wawancara dengan pengurus gereja

2. Pengumpulan data.

Informasi awal tentang mitra diperoleh dari arsip gereja yang tersedia. Selain itu, wawancara harian juga dilakukan untuk mengetahui konten apa yang seharusnya ditampilkan di situs web gereja. Mitra berkeinginan untuk menampilkan informasi sejarah, data pendeta dan pengurus gereja, jadwal ibadah dan kegiatan, refleksi, berita, serta dokumentasi gambar kegiatan gereja.

3. Perancangan Sistem.

Berdasarkan data yang telah dikumpulkan, serangkaian presentasi informasi dan desain antarmuka sistem dibuat untuk memungkinkan pengguna mengambil informasi dengan mudah dan cepat.

4. Pembuatan sistem.

Pembuatan situs web gereja didasarkan pada rancangan sistem yang telah disepakati bersama. Situs web yang disetujui mitra selanjutnya dihosting pada laman <https://gmit-pengharapan-dendeng.my.id/>

Perangkat lunak yang digunakan dalam pembuatan situs web profil mencakup Sistem Operasi Windows 10 Home Single Language 64 bit, phpMyAdmin, Xampp, dan PHP. Sedangkan untuk perangkat kerasnya, digunakan komputer dengan spesifikasi processor Intel Core i5-7200U CPU @ 2.50GHz 2.7 GHz dan RAM 8.00GB.

Situs web profil GMIT Pengharapan Dendeng terdiri atas beberapa halaman yaitu:

- a. Pada saat pertama kali *user* mengakses halaman situs web GMIT Pengharapan Dendeng, *user* diarahkan ke halaman beranda dengan tampilan seperti pada Gambar 3. Selanjutnya terdapat enam menu yaitu menu tentang kami yang menampilkan sejarah dan visi misi gereja, menu pengumuman, menu galeri foto, menu pengurus, menu keanggotaan, dan nomor kontak yang bisa dihubungi. Enam menu tersebut juga tersaji dalam Gambar 3.



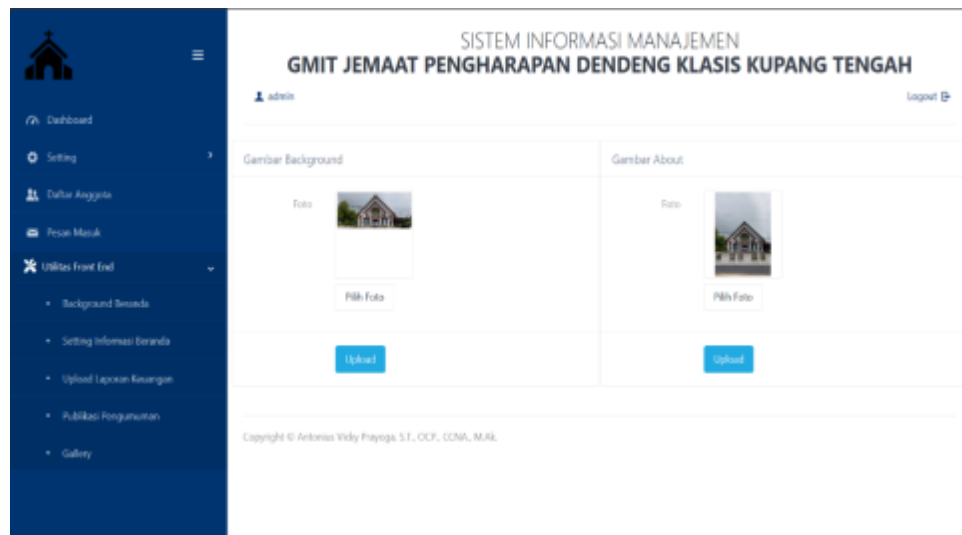
Gambar 3. Tampilan Beranda

b. Dalam mengelola situs web gereja maka diperlukan operator yang bertugas sebagai admin. Admin memiliki hak akses terhadap fitur-fitur dalam pengelolaan situs web, untuk keamanan maka akses admin membutuhkan *username* dan *password*. Gambar 4 dan 5 menunjukkan tampilan halaman admin. Fitur-fitur yang dapat diakses oleh admin yaitu:

- Membuat, memodifikasi, atau menghapus konten pada bagian beranda.
- Memasang foto dan gambar kegiatan gereja.
- Mempublikasikan berita terkini.
- Mengubah sejarah gereja, visi dan misi, serta berita gereja.
- Tambah, ubah, hapus profil untuk pendeta, dan badan pengurus lainnya.
- Membaca dan menghapus pesan masuk yang dikirimkan pengunjung website.
- Mengunggah data laporan keuangan gereja agar ditampilkan pada jemaat dalam bentuk format PDF.
- Memasukkan, menghapus, dan mengubah data anggota jemaat yang kemudian data statistiknya dapat dilihat di dashboard admin.



Gambar 4. Bagian Halaman Login Admin



Gambar 5. Bagian pengaturan tampilan, gaya, dan interaksi dalam situs web

5. Monitoring dan evaluasi

Pelatihan dan umpan balik: Pelatihan penggunaan situs web profil diberikan kepada pengurus gereja, seperti pada Gambar 6. Untuk mengetahui umpan balik dari peserta pelatihan, di akhir pelatihan, peserta diberikan form survei untuk mengevaluasi hasil kegiatan pengabdian. Terdapat 28 responden yang terdiri atas jemaat GMIT Pengharapan Dendeng dan non-GMIT Pengharapan Dendeng. Distribusi jawaban dari responden dipaparkan dalam Tabel 1.



Gambar 6. Pelatihan website dan evaluasi

Tabel 1. Distribusi jawaban dari responden

Pertanyaan berdasarkan kriteria	Opsi jawaban				
	STS	TS	C	S	SS
1. Mudah mengakses website profil https://gmit-pengharapan-dendeng.000webhostapp.com/	0	0	2	12	14
	0%	0%	7%	43%	50%
2. Akses web https://gmit-pengharapan-dendeng.000webhostapp.com/ bisa melalui komputer dan smartphone	1	0	0	9	18
	4%	0%	0%	32%	64%
3. Navigasi menu https://gmit-pengharapan-dendeng.000webhostapp.com/ mudah	0	0	0	15	13
	0%	0%	0%	54%	46%

4. Informasi mengenai jadwal ibadah dapat dengan mudah diakses melalui situs web https://gmit-pengharapan-dendeng.000webhostapp.com/	0	0	2	9	17
	0%	0%	7%	32%	61%
5. Menu yang disediakan di situs web https://gmit-pengharapan-dendeng.000webhostapp.com/ telah disesuaikan dengan kebutuhan pengguna.	0	0	4	14	10
	0%	0%	14%	50%	36%
6. Konten di https://gmit-pengharapan-dendeng.000webhostapp.com/ akan memberikan umpan balik kepada pengguna.	0	0	2	14	12
	0%	0%	7%	50%	43%
Kemudahan personalisasi					
7. Mudah mengenali halaman utama web https://gmit-pengharapan-dendeng.000webhostapp.com/	0	0	2	13	13
	0%	0%	7%	46%	46%
8. Font yang digunakan di situs web https://gmit-pengharapan-dendeng.000webhostapp.com/ memiliki jenis dan ukuran yang ideal.	0	0	6	7	15
	0%	0%	21%	25%	54%
9. Warna yang digunakan di situs web https://gmit-pengharapan-dendeng.000webhostapp.com/ sudah tepat.	0	0	4	9	15
	0%	0%	14%	32%	54%
10. Pembagian informasi dalam web https://gmit-pengharapan-dendeng.000webhostapp.com/ telah disesuaikan dengan kontennya.	0	0	1	13	14
	0%	0%	4%	46%	50%
11. Halaman-halaman tambahan di situs web https://gmit-pengharapan-dendeng.000webhostapp.com/ telah disesuaikan dengan kebutuhan Anda.	0	0	3	12	13
	0%	0%	11%	43%	46%
Kecepatan akses					
12. Informasi dari web https://gmit-pengharapan-dendeng.000webhostapp.com/ mudah didownload.	0	0	2	11	15
	0%	0%	7%	39%	54%
13. Waktu yang diperlukan untuk memuat seluruh halaman web https://gmit-pengharapan-dendeng.000webhostapp.com/ singkat.	0	0	3	13	12
	0%	0%	11%	46%	43%
14. Konten dari tautan-tautan yang ada di halaman web https://gmit-pengharapan-dendeng.000webhostapp.com/ muncul dengan cepat.	0	0	4	9	15
	0%	0%	14%	32%	54%
15. Waktu yang diperlukan untuk web https://gmit-pengharapan-dendeng.000webhostapp.com/ menampilkan informasi cepat.	0	0	3	10	15
	0%	0%	11%	35%	54%
Informasi tersaji					
16. Informasi yang diberikan di situs web https://gmit-pengharapan-dendeng.000webhostapp.com/ telah disesuaikan dengan kebutuhan Anda.	0	0	3	9	16
	0%	0%	11%	32%	57%
	0	0	1	14	13

17. Keanekaragaman informasi yang ditampilkan di situs web https://gmit-pengharapan-dendeng.000webhostapp.com/ menarik bagi Anda.	0%	0%	4%	50%	46%
18. Informasi yang terdapat pada setiap halaman di situs web https://gmit-pengharapan-dendeng.000webhostapp.com/ telah disesuaikan dengan judulnya.	0	0	1	12	15
	0%	0%	4%	43%	54%
19. Gambar-gambar yang ditampilkan di setiap halaman situs web https://gmit-pengharapan-dendeng.000webhostapp.com/ telah sesuai dengan konten halaman tersebut.	0	0	4	8	16
	0%	0%	14%	29%	57%

Hasil evaluasi kegiatan pengabdian yang dilakukan di GMIT Pengharapan Dendeng berdasarkan hasil survei terhadap 28 responden dapat dipaparkan sebagai berikut:

a) Kemudahan penggunaan

Penggunaan situs web profil terbukti mudah digunakan oleh jemaat, ini ditunjukkan dengan jawaban responden terhadap enam pertanyaan pada kriteria masing-masing yaitu 93%, 96%, 100%, 93%, dan 86%.

b) Kemudahan personalisasi

Kemudahan personalisasi situs web profil diindikasikan oleh fakta bahwa 92%, 79%, 86%, 96%, dan 89% dari responden secara berturut-turut memilih opsi tersebut dalam lima pertanyaan terkait.

c) Kecepatan akses

Kecepatan akses ke situs web profil dikatakan tinggi karena jawaban responden terhadap pertanyaan adalah 93%, 89%, 86%, dan 89%.

d) Informasi tersaji

Isi situs web profil tergolong memenuhi syarat, karena tingkat persetujuan responden pada keempat pertanyaan dalam kriteria ini masing-masing sebesar 89%, 96%, 97%, dan 86%.

SIMPULAN DAN SARAN

Sistem situs web profil gereja dibuat dengan tujuan untuk menyediakan media online yang dapat memberikan informasi tentang kegiatan gereja secara efektif. Berdasarkan hasil uji kegunaan yang terdiri dari 19 pertanyaan utama yang mencakup 4 kriteria yaitu kemudahan penggunaan, kemudahan personalisasi, kecepatan akses, dan informasi tersaji, mitra pengabdian sangat puas terhadap situs web profil yang dibuat dengan nilai rata-rata mencapai 91%.

Rekomendasi untuk kegiatan pengabdian berikutnya yaitu dapat mengembangkan fitur baru yang bisa menampilkan jadwal pelayanan dan renungan harian yang dapat dibaca oleh jemaat.

UCAPAN TERIMA KASIH

Tim pengabdian masyarakat mengucapkan rasa terima kasih kepada semua yang telah berpartisipasi dalam kegiatan ini, terutama kepada GMIT Pengharapan Dendeng atas kerjasama mereka sebagai mitra.

REFERENSI

- Azis Sholehul. (2013). *7 Pengertian Website Menurut Ahli, Lengkap Jenis & Fungsinya*. Cnbc Indonesia. <https://www.cnbcindonesia.com/Tech/20220618152119-37-348229/7-Pengertian-Website-Menurut-Ahli-Lengkap-Jenis-Fungsinya>
- Boru, M. (2016). Rancang Bangun Sistem Informasi Basis Data Jemaat Gmit Sion Oepura Berbasis Web. *Jurnal Mipa - Penelitian Dan Pengembangan (Jmipa)*, 20(1), Article 1.
- Green, D. T. (2004). *A Confirmatory Factor Analysis Of Two Web Site Usability Instruments*.
- Hidayat. (2010). *7 Pengertian Website Menurut Ahli, Lengkap Jenis & Fungsinya*. Cnbc Indonesia. <https://www.cnbcindonesia.com/Tech/20220618152119-37-348229/7-Pengertian-Website-Menurut-Ahli-Lengkap-Jenis-Fungsinya>
- Mola, S. A. S., Polly, D. P. N., Leobisa, E. E. E., & Gloria, A. (2023). Rancang Bangun Sistem Informasi Akademik Berbasis Website Untuk Meningkatkan Infrastruktur Dan Kualitas Kinerja Tenaga Kependidikan Taman Kanak-Kanak (Tk) Kristen Gereja Masehi Injili Di Timor (Gmit) Silo Kota Kupang. *Bakti Cendana*, 6(2), 119–128. <https://doi.org/10.32938/Bc.6.2.2023.119-128>
- Nasution, M. I. (2022). *Peningkatan Pengetahuan Siswa Slt Sederajat Tentang Komputer Melalui Workshop Pengenalan Hardware Komputer*.
- Nauli, S. B. (2017). Perancangan Situs Web Untuk Informasi Pelayanan Jemaat Gereja House Of Filadelfia Di Jakarta Selatan. *Jurnal Satya Informatika*, 2(01), Article 01. <https://doi.org/10.59134/Jsk.V2i1.366>
- Polly, Y. T., Baria, A. V., Kusuma, T., & Nau, A. T. T. (2024). Pembuatan Sistem Informasi Gmit Luz Fatukoa Sebagai Media Informasi. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Undana*, 25–33. <https://doi.org/10.35508/Jpkmppm.V18i2.19881>
- Polly, Y. T., Fanggidae, A., Hardin, A. Z., Djati, F. F., & Nge, M. E. C. (2024). Pembuatan Website Profil Sebagai Media Informasi Gereja Masehi Injili Di Timor Lahairoi Tuak Sabu. *Bakti Cendana*, 7(1), 43–55. <https://doi.org/10.32938/Bc.7.1.2024.43-55>
- Rajak, R., & Muharto. (2016). Perancangan Sistem Informasi Profil Sekolah Berbasis Web Pada Sma 3 Kota Ternate. *Ijis - Indonesian Journal On Information System*, 1(2), 59. <https://doi.org/10.36549/Ijis.V1i2.15>
- Rupilele, F. G. J. (2018). Perancangan Sistem Informasi Manajemen Pelayanan Anggota Jemaat, Baptisan, Dan Pernikahan Berbasis Web (Studi Kasus: Gekari Lembah Pujian Kota Sorong). *Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 5(2), 147–156. <https://doi.org/10.25126/Jtiik.201852685>
- Rusdiyan Yusron, R. D., & Huda, M. M. (2021). Analisis Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan Menggunakan Model Waterfall Dalam Peningkatan Inovasi Teknologi. *Journal Automation Computer Information System*, 1(1). <https://doi.org/10.47134/Jacis.V1i1.4>
- Suyatno, D. F., & Rochana, I. H. (2020). Pengukuran Kepuasan Pengguna Website Dengan Menggunakan Usability Testing. *Journal Of Information Engineering And Educational Technology*, 4(2), 67–74. <https://doi.org/10.26740/Jieet.V4n2.P67-74>
- Tim Redaksi Cnbc Indonesia. (2022). *7 Pengertian Website Menurut Ahli, Lengkap Jenis & Fungsinya*. <https://www.cnbcindonesia.com/Tech/20220618152119-37-348229/7-Pengertian-Website-Menurut-Ahli-Lengkap-Jenis-Fungsinya>
- Wrendi Santosa. (2018). *Pembuatan Website Bagi Gereja Kristen Xyz / Calyptra*. <https://journal.ubaya.ac.id/index.php/jimus/article/view/813>
- Yanuarita Kusuma Permata Sari, & Tim Binus. (2018). *Perkembangan Teknologi Informasi “Tradisi Media Lisan, Cetak, Era First Age Media, Second Age Media, Era Digital”*. | Binus University

Malang / Pilihan Universitas Terbaik Di Malang.
<https://Binus.Ac.Id/Malang/2018/07/Perkembangan-Teknologi-Informasi-Tradisi-Media-Lisan-Cetak-Era-First-Age-Media-Second-Age-Media-Era-Digital/>

Yuliawan, Y., Sunarto, M. J. D., & Soebijono, T. (2013). Pengembangan Sistem Informasi Pendataan Jemaat Gereja Masehi Advent Hari Ketujuh Konferens Jawa Kawasan Timur Berbasis Web. *Jurnal Sistem Informasi Universitas Dinamika*, 2(2), Article 2.