E-LIBRARY BIMANTARA: TRANSFORMASI DIGITAL PERPUSTAKAAN SMPIT BIMANTARA AL FURQON

A. Fatakhudin, Teti Gustia, Lilyani Asri Utami

Sistem Informasi, Fakultas Teknologi Informasi Jl. Margonda No.545, RT.1/RW.7, Pondok Cina, Kecamatan Beji, Kota Depok, Jawa Barat 16424 **A. Fatakhudin,Teti Gustia**. gustiateti028@gmail.com

ABSTRAK

Perpustakaan merupakan fasilitas penting dalam mendukung proses belajar mengajar. Namun, di SMPIT Bimantara Al-Furqon Slawi, pengelolaan perpustakaan masih dilakukan secara manual, mulai dari pencatatan data anggota, transaksi peminjaman dan pengembalian buku, hingga penyusunan laporan. Kondisi ini mengakibatkan pelayanan menjadi lambat, kurang efisien, serta berisiko kehilangan data. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membangun sistem informasi perpustakaan berbasis web (E-Library Bimantara) yang dapat mengotomatiskan pengelolaan data buku, anggota, serta transaksi peminjaman dan pengembalian. Metode penelitian menggunakan model Waterfall dengan tahapan analisis kebutuhan, desain sistem, implementasi, integrasi, pengujian, hingga operasi dan pemeliharaan. Teknik pengumpulan data dilakukan melalui observasi, wawancara dengan kepala sekolah, pustakawan, dan siswa, serta studi pustaka untuk memperkuat landasan teori. Desain sistem menggunakan UML (Use Case, Activity, Sequence, dan Class Diagram), serta perancangan basis data dengan ERD dan LRS. Implementasi sistem dilakukan menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan framework CodeIgniter dan basis data MySQL. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem E-Library Bimantara mampu meningkatkan efisiensi pengelolaan perpustakaan, mempercepat proses pencarian dan peminjaman buku, serta menyediakan laporan secara otomatis dan akurat. Pengujian menggunakan black box dan performance testing memperlihatkan bahwa seluruh fitur berjalan sesuai kebutuhan pengguna. Dengan demikian, sistem ini dapat menjadi solusi transformasi digital perpustakaan di SMPIT Bimantara, sekaligus mendukung peningkatan literasi digital siswa dan guru.

Kata kunci: E-Library, Sistem Informasi, Perpustakaan Digital, Web-based.

BABI PENDAHULUAN

Seiring dengan kemajuan teknologi, pengelolaan perpustakaan secara manual di SMPIT Bimantara Al-Furqon Slawi dinilai tidak lagi efektif. Proses pencatatan data buku, anggota, peminjaman, dan pengembalian yang masih dilakukan secara manual menimbulkan berbagai kendala, seperti keterlambatan, risiko kehilangan data, serta rendahnya efisiensi pelayanan. Tujuan dari pengembangan ini adalah membangun sistem informasi perpustakaan berbasis web guna mendukung pengelolaan data yang terstruktur, efisien, dan mudah diakses. Penyelesaian masalah direncanakan melalui penerapan metode Waterfall [1] yang mencakup tahapan analisis, perancangan, pengembangan, dan pengujian sistem [2].

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan sistem E-Library berbasis web di SMPIT Bimantara Al-Furqon Slawi guna menggantikan sistem manual yang kurang efisien. Pengembangan dilakukan menggunakan metode Waterfall dengan tahapan: analisis kebutuhan, desain sistem, implementasi, pengujian, serta operasi dan pemeliharaan. Analisis dilakukan melalui observasi dan wawancara untuk mengetahui kebutuhan pengguna. Desain sistem mencakup perancangan database, diagram proses, dan antarmuka pengguna. Implementasi dilakukan dengan menulis program menggunakan PHP dan MySQL. Sistem kemudian diuji fungsinya dan dievaluasi langsung oleh pengguna. Tahap akhir meliputi instalasi sistem, pelatihan petugas, dan pemantauan berkala. Diharapkan sistem ini dapat mempercepat layanan, mempermudah pencarian buku, dan mengurangi risiko kehilangan data.

2.1. E-Library

E-Library adalah perpustakaan digital yang menyediakan akses buku, artikel, dan informasi secara online, mudah diakses kapan saja dan di mana saja, sehingga mempermudah pencarian dan pembelajaran bagi semua pengguna [3].

2.2. Website

Website adalah kumpulan halaman digital berbasis HTML yang dapat diakses melalui internet untuk menyajikan berbagai informasi. Jenisnya meliputi statis dengan konten tetap dan diperbarui manual, dinamis yang memungkinkan interaksi serta pembaruan otomatis melalui database, dan interaktif yang menawarkan pengalaman pengguna lebih responsif [4].

2.3. HTML

HTML (Hypertext Markup Language) adalah bahasa standar untuk membuat struktur halaman web menggunakan tag, yang mengatur teks, gambar, dan tautan agar dapat ditampilkan di browser. Tag adalah kode yang digunakan untuk me-mark-up (memoles) teks ASCII menjadi file HTML. Setiap teks diapit

dengan tanda kurung runcing. Ada *tag* pembuka yaitu <HTML> dan adan *tag* penutup yaitu </HTML> yang ditandai dengan tanda *slash* (garis miring) didepan awal tulisannya. [5].

2.4. PHP

PHP (Hypertext Preprocessor) adalah bahasa pemrograman server-side untuk membuat website dinamis. PHP dapat terhubung dengan database, memproses data di server, dan menampilkan konten interaktif di browser, serta mudah dipelajari dan terintegrasi dengan HTML[6].

2.5. CSS

CSS (Cascading Style Sheets) adalah bahasa untuk mengatur tampilan HTML, seperti layout, warna, dan font, sehingga halaman web lebih menarik, rapi, dan terstruktur. CSS digunakan untuk memisahkan kontek utama dengan tampilan dokumen seperti layout, warna dan font. CSS merupakan rekomendasi dari W3C (world wide web consortium). Style sheet merupakan sebuah text file sederhana yang berekstensi .css [7].

2.7. ERD (Entity Relations Diagram)

Entity Relationship Diagram (ERD) adalah diagram untuk merancang basis data yang menampilkan hubungan antarentitas dan atributnya, sehingga memodelkan relasi antardata dalam basis data[8].

2.8. LRS (Record Record Structure)

LRS (Logical Record Structure) adalah representasi struktur record pada tabel hasil relasi antarentitas, yang menentukan kardinalitas, jumlah tabel, dan Foreign Key (FK). LRS digunakan untuk menentukan kardinalitas hubungan (one-to-one, one-to-many, many-to-many), jumlah tabel, dan penggunaan foreign key (FK) sebagai penghubung antar tabel. Struktur ini digambarkan dengan kotak persegi panjang yang mewakili tipe record dan diberi nama unik [8].

2.9. Class Diagram

Class Diagram memodelkan kelas, atribut, metode, dan relasi untuk mendukung pengembangan sistem perpustakaan yang terstruktur dan mudah dipahami [8].

2.10. Sequence Diagram

Sequence Diagram menggambarkan alur interaksi antar objek, termasuk waktu hidup objek serta pesan yang dikirim dan diterima[8]. sequence diagram merepresentasikan kolaborasi yang dinamis antar beberapa objek dan memperlihatkan rangkaian pesan yang dikirimkan antar objek dan juga interaksi yang terjadi antar objek dalam sistem yang dibangun [9].

3. METODE PENELITIAN

Dalam penelitian ini penulis menggunakan metode *Waterfall*. Yaitu [10]:



Gambar 1. Tahapan Penelitian

Tahapan Penelitiannya Adalah:

1. Analis Kebutuhan

Tahap ini mengidentifikasi kebutuhan pengguna melalui observasi sistem manual dan wawancara pustakawan, guru, serta siswa. Hasilnya disusun dalam dokumen kebutuhan sistem sebagai dasar pengembangan.

2. Desain Sistem

Merancang arsitektur, database (ERD, LRS), diagram proses (*Use Case, Activity, Class, Sequence*), dan antarmuka pengguna agar sistem terstruktur dan mudah digunakan.

3. Implementasi

Merealisasikan desain menjadi aplikasi dengan mengembangkan fitur seperti login, katalog, pencarian, peminjaman, dan pengembalian menggunakan teknologi seperti PHP, MySQL, atau Laravel.

4. Integrasi dan Pengujian

Mengintegrasikan modul sistem dan melakukan pengujian fungsi, kinerja, serta uji coba bersama pengguna untuk memastikan sistem berjalan baik, kemudian menyempurnakannya berdasarkan masukan.

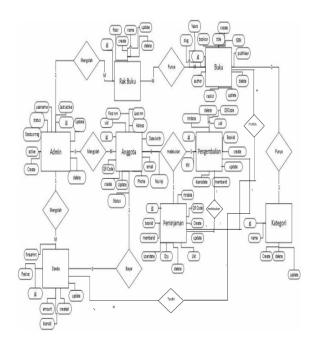
5. Operasi dan Pemeliharaan

Meliputi instalasi sistem di sekolah, pelatihan pustakawan, pemantauan berkala, serta perbaikan dan pengembangan untuk menjaga kinerja sistem.

BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Desain Sistem

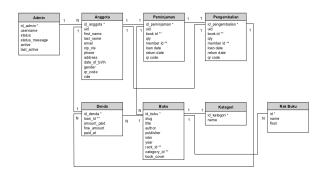
4.1.1. ERD (Entity Relations Diagram)



Gambar 2. ERD (Entity Relations Diagram) ERD (Entity Relations Diagram) perpustakaan menggambarkan hubungan antarentitas seperti admin, anggota, buku, rak buku, kategori, peminjaman, pengembalian, dan denda. admin mengelola data anggota, buku, dan transaksi. anggota memiliki identitas dan qr code. buku dicatat dengan detail dan ditempatkan di rak serta kategori. peminjaman terhubung pengembalian dengan dan dapat menimbulkan denda jika terlambat. ERD (Entity Relations Diagram) ini mempermudah pengelolaan data perpustakaan secara digital, terstruktur, dan

4.1.2. LRS (Logic Record Structure)

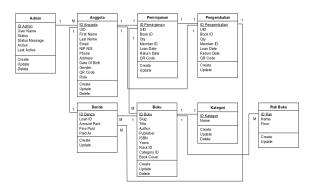
transparan.



Gambar 3. LRS (Logic Record Structure)

LRS (Logic Record Structure) perpustakaan mencakup Admin, Anggota, Buku, Rak Buku, Kategori, Peminjaman, Pengembalian, dan Denda. Admin mengelola anggota dan koleksi buku yang terhubung dengan rak dan kategori. Peminjaman dan pengembalian mencatat transaksi, sedangkan denda muncul jika ada keterlambatan. ERD ini memastikan pengelolaan perpustakaan terintegrasidan efisien

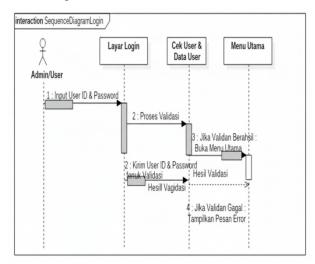
4.1.3. Class diagram



Gambar 4. Class Diagram

4.1.3. Sequence Diagram

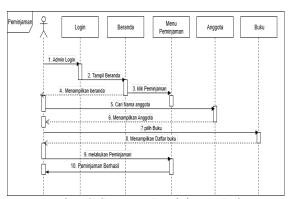
a. Login Admin



Gambar 5. Sequence Login Admin

Sequence diagram login menggambarkan alur interaksi Admin/User dengan sistem. Pengguna memasukkan User ID dan Password di Layar Login, lalu diteruskan ke Cek User untuk validasi awal, kemudian dicek ke Data User. Jika data valid, sistem menampilkan Menu Utama. Diagram ini menunjukkan urutan interaksi dan memastikan proses login aman serta sesuai alur.

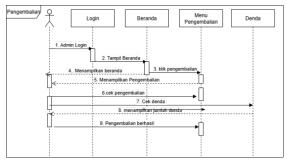
b. Peminjaman Buku



Gambar 6. Sequence Peminjaman Buku

Sequence diagram peminjaman buku menggambarkan alur interaksi admin dengan sistem. Proses dimulai dari login, lalu masuk ke beranda, memilih menu peminjaman, mencari anggota, memilih buku, dan terakhir melakukan konfirmasi transaksi. Diagram ini menunjukkan urutan proses secara jelas, memudahkan pemahaman dan pengembangan sistem.

Pengembalian Buku



Gambar 7. Sequence Pengembalian Buku

diagram pengembalian Sequence menunjukkan alur admin login, memilih menu pengembalian, sistem memeriksa status buku dan denda, lalu memproses dan memberi notifikasi pengembalian berhasil. Diagram mempermudah pemahaman dan pengelolaan proses pengembalian buku.

4.2. Implementasi

4.2.1. User Interface

1. Login Admin



Gambar 8. Login Admin

Halaman ini merupakan pintu masuk bagi Admin untuk mengakses sistem e-Library. Admin diminta untuk memasukkan Username dan Password yang telah terdaftar.

2. Menu Dashboard Admin



Gambar 9. Dashboard Admin

Admin dapat melihat berbagai ringkasan informasi penting seperti jumlah buku, anggota, transaksi

peminjaman dan pengembalian.

3. Menu Anggota



Gambar 10. Menu Anggota

Admin untuk menambahkan data anggota baru ke dalam sistem. Form input terdiri dari kolom nama lengkap, NIS, kelas, alamat, dan informasi lainnya.

4. Menu Buku



Gambar 11. Menu Buku

Admin bisa memantau jumlah buku, ketersediaannya, dan melakukan pencarian berdasarkan judul, penulis, atau kategori.

Peminjaman Buku



Gambar 12. Peminjaman Buku

Admin dapat menambah atau menghapus buku dari daftar ini sesuai permintaan anggota atau ketersediaan buku

6. Pengembalian Buku



Gambar 13. Pengembalian Buku

ringkasan Menampilkan buku yang akan dikembalikan. Admin harus memverifikasi sebelum menyelesaikan transaksi pengembalian

7. Pengujian
7.1.1. Blackbox Testing
Tabel 1. Pengujian *login Admin*

	Sken		Hasil	Hasi	
N	ario	Test		L	Kesim
o		Case	Yang		
	Peng	Case	Diharap	peng	pulan
1	ujian	7.7	kan	ujian	17 1: 1
1	User	Usern	Sistem	Sesu	Valid
	name	ame:	akan	ai	
	dan	koson	menola	hara	
	Pass	g	k akses	pan	
	word	Passw	dan		
	tidak	ord	menam		
	di isi	:koso	pilkan		
	kemu	ng	"silahk		
	dian		an isi		
	klik		Userna		
	masu		me"		
	k				
2	User	Form	Sistem	Sesu	Valid
	name	:	akan	ai	
	diisi	admin	menola	hara	
	dan	perpu	k akses	pan	
	Pass	s@gm	dan		
	word	ail.co	menam		
	tidak	m	pilkan		
	di isi	Passw	"silahk		
	kemu	ord	an isi		
	dian	:koso	Passwo		
	klik	ng	rd"		
	masu				
	k				
3	Pass	Usern	Sistem	Sesu	Valid
	word	ame:	akan	ai	
	diisi	koson	menola	hara	
	dan	g	k akses	pan	
	Usen	Passw	dan		
	ame	ord	menam		
	tidak	:admi	pilkan		
	di isi	n123	"silahk		
	kemu		an isi		
	dian		Userna		
	klik		me"		
	masu				
	k				
4	User	Usern	Sistem	Sesu	Valid
	name	ame:	meneri	ai	
	dan	admin	ma	Hara	
		perpu	akses		
4	ame tidak di isi kemu dian klik masu k User name	ord:admin123 Username:admin	menam pilkan "silahk an isi Userna me" Sistem meneri ma	ai	Valid

word	s@gm	login	
diisi	ail.co	masuk	
kemu	m	ke	
dian	Passw	halama	
klik	ord	n	
masu	:admi	Admin	
k	n123		

6.2 Pengujian Form Peminjaman Tabel 2. Pengujian *Form* Peminjaman

	Skena		Hasil	Hasil	
N	rio	Test	yang	Pengu	Kesim
0	Pengu	Case	dihara	jian	pulan
	jian		pkan	Jana	P
1	Scan	Scan	Siste	Sesuai	Valid
	QR	QR	m	Harap	, 60000
	anggo	:Tid	akan	an	
	ta	ak	menol		
	Tidak	sesu	ak		
	sesuai	ai	"Scan		
	denga		tidak		
	n		sesuai		
	kartu		,,		
	anggo				
	ta				
2	Came	Cam	Siste	Sesuai	Valid
	ra	era	m	Harap	
	Scan	Scan	akan	an	
	QR	tidak	tetap		
	tidak	aktif	di		
	di on		halam		
			an		
			tamba		
			h		
			pemin		
			jaman		
3	Form	For	Siste	Sesuai	Valid
	cari	m	m	Harap	
	anggo	cari	akan	an	
	ta	:kos	tetap		
	tidak	ong	di		
	isi		halam		
	atau		an		
	koson		tamba		
	g		h		
	kemu		pemin		
	dian		jaman		
	klik		dan		
	cari		tetap		
<u> </u>			dihala		

			l					l			
			man						jenis		
			terseb						kelam		
			ut						in		
4	Form	For	Sitem	Sesuai	Valid	7	Bioda	Tam	Siste	Sesuai	Valid
	Cari	m	akan	Harap			ta	pil	m	Harap	
	anggo	cari:	munc	an			Angot	nam	akan	an	
	ta	mate	ul				a	a,em	meres		
	ditulis	mati	pesan				pemin	<i>ail</i> ,p	pon		
	selain	ka	"Ang				jaman	hone	langsu		
	nama		gota				munc	,Ala	ng ke		
	anggo		tidak				ul lalu	mat	pemili		
	ta		di				klik	dan	han		
			temuk				pilih	jenis	buku		
			an"					kela	yang		
5.	Scan	Scan	Siste	Sesuai	Vailid			min	kan di		
	QR	QR	m	Harap				lalu	pinja		
	sesuai	Mun	akan	an				ada	m		
	kartu	cul	meres					butt			
	anggo	dan	pon					on			
	ta	dan	langsu					"pili			
	yaitu	lang	ng					h"			
	denga	sung	dan					lalau			
	n	mun	akan					klik			
	Scan	cul	munc			8	Form	For	Siste	Sesuai	Valid
	langsu	nam	ul				cari	<i>m</i> .	m	Harap	
	ng ke	a	nama				buku	cari	akan	an	
	kamer	angg	anggo				tidak	buku	refres		
	a Scan	ota	ta				diketi	:	h saja		
	QR		yang				k tau	koso	tidak		
			bersan				koson	ng	terjadi		
			gkuta				g lalu		proses		
		Г	n	G .	77 1. 1		klik		apapu		
6	Form	For	Siste	Sesuai	Valid		cari	r	n	G .	17 1. 1
	cari	m	m	Harap		9	Form	For	Siste	Sesuai	Valid
	anggo	cari	akan	an			Cari	m	m	Harap	
	ta	ketik	secara				di 14:1-	cari	akan	an	
	diisi	nam	otoma				ketik	buku	secara		
	sesuai	a	tis				bukan	(C) == =	otoma		
	nama	angg	akan				berdas	@na k	tis		
	anggo ta	ota : Teti	memu nculk				rkan judul	k pinta	munc ul		
		Gust	an				Buku	r	pesan		
	yang bersan	ia	nama				Duku	1	buku		
	gkuta	1a							tidak		
	gkuta n lalu		anggo ta,						di		
	klik		email,						temuk		
	cari		phone						an		
	Cull		,Alam					I	u11	<u> </u>	
			at dan								
<u> </u>			ai uaii								

	1		1	1	
1	Form	For	Siste	Sesuai	Valid
0	cari	m	m	Harap	
	diisi	Cari	secara	an	
	sesuai	Buk	otoma		
	denga	u:	tis akn		
	n	Mat	munc		
	judul	emat	ul		
	buku	ika	sampu		
	lalu		1,		
	klik		judul		
	cari		buku,		
			Pener		
			bit,		
			Kateg		
			ori,		
			Rak		
			serta		
			stok		
			tersisa		
			dan		
			aksi		

7.2. User Acceptance Testing

6.2.1 Bagian A – Fungsionalitas Sistem (89% – Sangat Baik)

Tabel IV.3. Pengujian Fungsionalitas Sistem

No	Pernyataan	Rata- rata Jawab an	Interpret asi
A1	Sistem dapat melakukan	4,4 / 5	Sangat Baik
	pencarian		Daik
	buku dengan		
	mudah dan		
	akurat.		
A2	Proses	4,5 / 5	Sangat
	peminjaman		Baik
	dan		
	pengembalia		
	n buku		
	berjalan		
	sesuai		
	prosedur.		
A3	Laporan	4,6 / 5	Sangat
	transaksi		Baik
	buku yang		
	dihasilkan		

	akurat sesuai kebutuhan		
A 4	pengguna.	4.4.7	G .
A4	Sistem dapat	4,4 / 5	Sangat
	memproses		Baik
	data anggota		
	perpustakaan		
	dengan benar.		
A5	Fitur	4,3 / 5	Baik
	notifikasi/tagi		
	han berjalan		
	sesuai		
	kebutuhan.		
Rata	-rata Variabel	A = 89%	→ Sangat
Baik	(

8. KESIMPULAN DAN SARAN

Penelitian ini menghadirkan E-Library berbasis web yang membuat pengelolaan buku, anggota, peminjaman, dan pengembalian lebih efisien, cepat, dan terstruktur, sekaligus meningkatkan layanan, aksesibilitas, dan akurasi laporan, serta mengurangi beban kerja petugas melalui sistem digital dengan metode Waterfall. Sistem ini unggul karena berbasis web, mudah digunakan, memiliki fitur lengkap, dan telah teruji stabil, namun masih terbatas pada digitalisasi buku, belum memiliki notifikasi otomatis, belum terintegrasi online publik, dan menghadapi kendala adaptasi teknologi. Disarankan adanya sosialisasi literasi digital, penguatan infrastruktur dan SDM, penambahan fitur notifikasi, perluasan koleksi digital, pengembangan akses online publik, serta peningkatan antarmuka. Penelitian ke depan dapat fokus pada evaluasi UX, studi komparatif, penerapan AI untuk rekomendasi buku, dan uji coba di sekolah lain guna mengukur skalabilitas sistem.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] H. Kurniawan, W. Apriliah, I. Kurnia, and D. Firmansyah, "Penerapan Metode Waterfall Dalam Perancangan Sistem Informasi Penggajian Pada Smk Bina Karya Karawang," *J. Interkom J. Publ. Ilm. Bid. Teknol. Inf. dan Komun.*, vol. 14, no. 4, pp. 13–23, 2021, doi: 10.35969/interkom.v14i4.78.
- [2] H. Nalatissifa, N. Maulidah, A. Fauzi, R. Supriyadi, and S. Diantika, "Rancang Bangun Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Website Pada Smk Negeri 1 Bumijawa," *JATI (Jurnal Mhs. Tek. Inform.*, vol. 7, no. 1, pp. 26–32, 2023, doi: 10.36040/jati.v7i1.6000.
- [3] R. W. Imansari and M. S. Haq, "Implementasi Manajemen E-Library Sebagai Upaya Literacy Culture Protection Peserta Didik di Era Pandemi Covid 19," *J. Inspirasi Manaj.*

- Pendidik., vol. 10, no. 04, pp. 771–787, 2023.
- [4] T. Susilawati, F. Yuliansyah, M. Romzi, and R. Aryani, "Membangun Website Toko Online Pempek Nthree Menggunakan Php Dan Mysql," *J. Tek. Inform. Mahakarya*, vol. 3, no. 1, pp. 35–44, 2020.
- [5] A. Permatasari and S. Suhendi, "Rancang Bangun Sistem Informasi Pengelolaan Talent Film berbasis Aplikasi Web," *J. Inform. Terpadu*, vol. 6, no. 1, pp. 29–37, 2020, doi: 10.54914/jit.v6i1.255.
- [6] J. Susilo and R. A. Mursalin, "Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit Menggunakan Framework PHP," *J. Sains, Nalar, dan Apl. Teknol. Inf.*, vol. 2, no. 2, pp. 32–38, 2023, doi: 10.20885/snati.v2i2.24.
- [7] Mira Orisa, Ahmad Faisol, and Mochammad Ibrahim Ashari, "Perancangan Website Company Profile Menggunakan Design Science Research Methodology (Dsrm)," *J. Inform. Teknol. dan Sains*, vol. 5, no. 1, pp. 160–164, 2023, doi: 10.51401/jinteks.v5i1.2576.
- [8] L. A. Budiman, A. R. Hakim, D. Pratama, I. E. Tsalatsah, and P. Rosyani, "Perancangan Sistem Informasi Nilai Siswa Berbasis Website," *J. Kreat. Mhs. Inform.*, vol. 2, no. 1, pp. 1–6, 2021.
- [9] Siska Narulita, Ahmad Nugroho, and M. Zakki Abdillah, "Diagram Unified Modelling Language (UML) untuk Perancangan Sistem Informasi Manajemen Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (SIMLITABMAS)," Bridg. J. Publ. Sist. Inf. dan Telekomun., vol. 2, no. 3, pp. 244–256, 2024, doi: 10.62951/bridge.v2i3.174.
- [10] P. Pirmansyah, S. Saikin, S. Hamdi, and S. Fadli, "Penerapan Metode Waterfall Dalam Pengembangan Website Usaha Mikro, Kecil Dan Menengah," *JATI (Jurnal Mhs. Tek. Inform.*, vol. 9, no. 3, pp. 4458–4466, 2025, doi: 10.36040/jati.v9i3.13699.



JATI JURNAL MAHASISWA TEKNIK INFORMATIKA

INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG

Kampus 2 : Jl. Raya Karanglo Km.2 Malang e-ISSN : 2598-828X

Web: https://ejournal.itn.ac.id/index.php/jati Email: jati@scholar.itn.ac.id

Nomor : ITN.96155/X/JATI/2025 Malang, 17 Oktober 2025

Lampiran : -

Perihal : Penerimaan Naskah Jurnal JATI

Kepada Yth.:

Bapak / Ibu A. Fatakhudin, Teti Gustia, Lilyani Asri Utami

Dengan hormat, Bersama ini kami sampaikan bahwa naskah Saudara yang berjudul:

E-LIBRARY BIMANTARA : TRANSFORMASI DIGITAL PERPUSTAKAAN SMPIT BIMANTARA AL FURQON

Sudah selesai review dan revisi serta sudah dinyatakan diterima, dan akan diterbitkan dalam jurnal JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika) Vol. 9 No. 6, yang dipublikasikan pada edisi Desember 2025, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terimakasih.

Jurnal JATI Ketua Editor

<u>Joseph/Dedy Irawan, ST/MT</u> N**I**P 197404162005011002

Tembusan:

1. Arsip