

Perancangan Dan Implementasi Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru Berbasis Website Pada SMK Yayasan Pendidikan Colomadu

Yulia Khusnul Puspitasari¹⁾, Edy Susena²⁾, Canggih Ajika Pamungkas³⁾

^{1,2,3} Politeknik Indonusa Surakarta

^{1,2,3} Jl. KH. Samanhudi No. 31, Bumi, Kec. Laweyan, Kota Surakarta, Jawa Tengah, 57149, Indonesia

¹b22030@poltekindonusa.ac.id, ²edysusena@poltekindonusa.ac.id, ³canggih@poltekindonusa.ac.id

Abstrak

Dalam sistem yang saat ini diterapkan di SMK Yayasan Pendidikan Colomadu, proses penerimaan siswa baru masih menghadapi berbagai tantangan, terutama ketika pendaftaran masih mengandalkan formulir cetak dan tatap muka. Beberapa masalah umum meliputi kurangnya efisiensi waktu, ketidakakuratan data, dan kesulitan dalam mengelola berkas calon siswa.

Penelitian ini mengumpulkan informasi dengan membaca buku, berdiskusi dengan orang lain, dan mengamati cara kerja sistem secara langsung. Sistem ini dibangun menggunakan metode waterfall, yang mengikuti langkah-langkah seperti memahami sistem, membuat desain, menulis kode, menguji kesalahan, dan akhirnya menggunakannya. Sistem ini tersedia daring dan dikembangkan menggunakan PHP, HTML, dan basis data MySQL.

Hasil pengembangan sistem ini adalah terbentuknya tiga hak akses pengguna, yaitu Admin, Panitia, dan Siswa. Admin berperan dalam mengelola akun panitia, mengatur periode pendaftaran, menyusun kriteria seleksi, dan memantau statistik pendaftaran. Panitia bertanggung jawab untuk memvalidasi data, mengelola hasil penilaian, dan menentukan kelulusan. Sementara itu, siswa dapat mendaftar akun, mengisi formulir pendaftaran, mengunggah dokumen, dan melacak status pendaftaran mereka secara mandiri.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Pendaftaran Mahasiswa Baru, Website, Waterfall, PHP, MySQL

Abstract

In the system currently in place at SMK Yayasan Pendidikan Colomadu, the new student admission process still faces various challenges, particularly when registration relies on printed forms and face-to-face processes. Some common issues include lack of time efficiency, data inaccuracy, and difficulties in managing prospective student files.

The research collected information by reading previous, talking to people, and observing how things work in real life. The system was built using the waterfall method, which follows steps like understanding the system, creating the design, writing the code, testing for mistakes, and finally using it. The sistem is available online and was developed using PHP, HTML, and a MySQL database.

The results of this system development is the formation of three user access rights, namely Admin, Committee, and Student. Admin plays a role in managing committee accounts, setting registration periods, arranging selection criteria, and monitoring registration statistics. The committee is responsible for validating data, managing assessment results, and determining graduation. Meanwhile, students can register accounts, fill out registration forms, upload documents, and track their registration status independently.

Keywords: Information System, New Student Registration, Website, Waterfall, PHP, MySQL

1. PENDAHULUAN

Perkembangan teknologi mengharuskan berbagai lembaga swasta, serta organisasi

untuk terus berkembang dan beradaptasi harus berbenah diri dalam menyikapi perkembangan teknologi ini. Seperti perkembangan teknologi Sistem Informasi salah satunya di bidang

teknologi komputer. Sekarang ini komputer sudah sangat banyak digunakan oleh masyarakat, sehingga peran komputer dalam membantu kehidupan sehari-hari sangat penting sekali. Kegunaan dari sistem informasi itu sendiri adalah untuk mengendalikan setiap kegiatan operasi yang dilakukan oleh organisasi yang meliputi pengambilan data, pengolahan data, penyimpanan data, dan penyampaian data. Dengan memanfaatkan teknologi, pengelolaan sumber daya pendidikan bisa lebih efektif, sehingga mengatasi kelemahan dari sistem manual. Semakin berjalannya waktu, prosedur pendaftaran dan penerimaan siswa baru mulai beralih ke era digital. (Nuswantoro & Suriyansah, 2022). Dalam sistem informasi terdapat tiga proses dalam pengelolaan data, yaitu *input* data, proses, dan *output*.

Sistem informasi digunakan untuk memudahkan pengelolaan data dan informasi terkait sekolah, seperti proses penerimaan siswa baru, kegiatan belajar mengajar, pembuatan raport, dan layanan konseling. Selain itu sistem ini juga membantu dalam berkomunikasi dan berinteraksi antara sekolah dengan orang tua atau wali murid (Dewi et al., 2024). Oleh karena itu, sistem informasi untuk penerimaan siswa baru harus dirancang dengan lebih efisien dan lebih cepat. Hal ini bertujuan untuk memudahkan para pengguna, memungkinkan pembaruan secara berkelanjutan, dan memberikan pilihan kepada pengguna untuk mendapatkan informasi yang mereka perlukan (Evanita & Maulana Wijayanto, 2021).

Proses penerimaan siswa baru adalah salah satu kegiatan penting yang dilakukan oleh sekolah. lembaga pendidikan, termasuk SMK Yayasan Pendidikan Colomadu. Tujuan dari kegiatan ini adalah untuk mengumpulkan calon siswa yang berpotensi. siswa yang memenuhi kriteria yang telah ditetapkan sekaligus menjamin kelancaran proses administrasi dan seleksi. Namun, penerimaan siswa baru seringkali menemui berbagai tantangan dalam pelaksanaannya, terutama jika dilakukan pendaftaran yang masih tergantung dalam formulir cetak dan proses tatap muka. Masalah yang umum terjadi antara lain efisiensi waktu, keakuratan data, dan pengelolaan berkas calon siswa. Sistem yang mengandalkan pengambilan data

berbasis kertas dan pemrosesan data tradisional biasanya memakan waktu, rawan kesalahan, dan tidak mendukung transparansi informasi. Selain itu, calon siswa dan orang tua seringkali kesulitan mengakses informasi mengenai proses pendaftaran, antara lain: Contoh: jadwal, persyaratan, hasil seleksi. Dengan berkembangnya teknologi informasi, penggunaan sistem berbasis website menjadi solusi yang efektif untuk menyelesaikan masalah tersebut. Sistem ini memudahkan pengelolaan data agar lebih teratur, efisien, dan terbuka.

2. TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Landasan Teori

1. Sistem

Sistem merupakan kumpulan komponen atau bagian yang saling berinteraksi dan berkolaborasi secara terstruktur untuk meraih tujuan tertentu (Hayati & Lionie, 2023).

2. Sistem Informasi

Sistem informasi adalah suatu sistem yang terencana, melibatkan manusia, perangkat lunak, perangkat keras, jaringan komunikasi, dan sumber daya data. Tujuannya adalah untuk mengumpulkan, memproses, serta menyebarkan informasi.

3. Sistem Penerimaan Siswa Baru Berbasis Website

System penerimaan siswa baru berbasis *website* adalah sebuah inovasi dalam bidang pendidikan yang membantu memajukan digitalisasi pengelolaan sekolah (Susanto et al., 2022).

4. Website

Website adalah sekumpulan halaman yang dapat dimanfaatkan untuk menempatkan, memasukkan serta menyajikan informasi dan terhubung dengan internet agar dapat diakses oleh semua pengguna internet.

5. HTML

HTML, singkatan dari Hyper Text Markup Language, adalah bahasa pemrograman dasar yang digunakan untuk membuat tampilan sebuah situs web. HTML berfungsi sebagai struktur atau kerangka utama dari halaman web, karena hanya mengatur tampilan visual tanpa menyertakan fungsi interaktif. Sementara itu, bahasa pemrograman seperti PHP dan JavaScript digunakan untuk menambahkan fungsi serta interaktivitas pada situs web tersebut. (Taufik et al., 2022).

6. PHP

PHP merupakan bahasa pemrograman yang mengeksekusi perintah di sisi server, kemudian mengirimkan hasil proses tersebut untuk ditampilkan di komputer pengguna (client). (Taufik et al., 2022).

7. MySQL

MySQL adalah SQL atau RDBMS (*Database Management System*) merupakan sebuah perangkat lunak yang berfungsi untuk menjalankan, mengelola, dan melakukan kueri terhadap basis data tersebut (Fitriani & Supriyanto, 2022).

8. Implementasi Pada SMK

Tujuan memperkenalkan sistem berbasis *web* ke sekolah kejuruan adalah untuk membuat mereka lebih kompetitif dan memudahkan siswa untuk memilih jurusan sesuai minat dan bakat mereka.

2.2. Penelitian Terdahulu

Menurut penelitian yang dilakukan oleh Setio Ardy Nuswantoro dan Suriansyah yang berjudul Perancangan dan Pengembangan Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru Berbasis Web dengan Pendekatan metode *waterfall* untuk mengumpulkan data. Metode pengumpulan data ini menggunakan observasi dan pertanyaan. Hasil studi jurnal tersebut meningkatkan efisiensi dan akurasi dalam manajemen pendaftaran siswa baru serta dapat menjadi model bagi sekolah lain dalam digitalisasi proses administrasi pendidikan (Nuswantoro & Suriyansah, 2022).

Menurut penelitian yang dilakukan oleh Alan Andeka dan Surya Ade Saputera memiliki judul Sistem Informasi Penerimaan Siswa baru di SMAN 05 Kepahing yang menggunakan website mengetahui bahwa metode Rapid Application Developmenta digunakan dalam pengembangan sistem. Metode pengumpulan data yang diterapkan mencakup wawancara langsung dan observasi. Berdasarkan hasil kajian pada jurnal tersebut, sistem yang dirancang terbukti mampu meningkatkan efisiensi, ketepatan, serta mempermudah proses penerimaan peserta didik baru, serta menjamin bahwa setiap fitur yang tersedia telah divalidasi untuk menunjang kelancaran administrasi sekolah (Andeka et al., 2022).

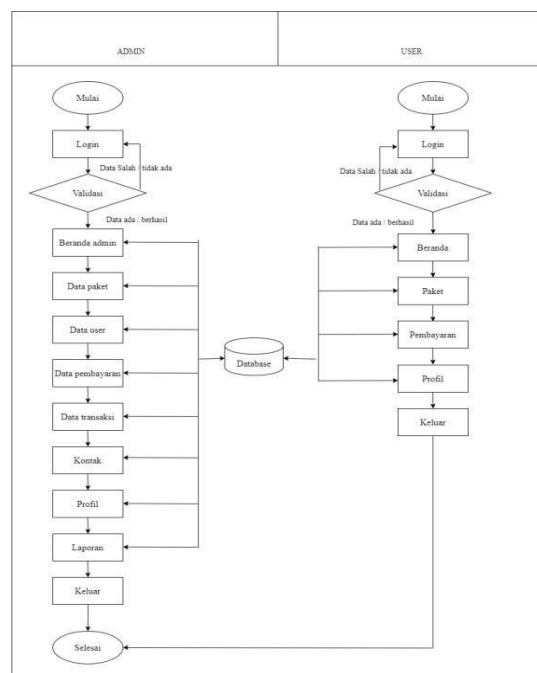
3. METODE

Metode yang digunakan dalam membuat sistem ini bertujuan agar proses pembuatannya berjalan teratur dan mengikuti langkah-langkah yang jelas, sehingga dapat memenuhi kebutuhan yang sudah ditetapkan. Pendekatan yang diterapkan dalam proses pengembangan Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru Berbasis Website di SMK Yayasan Pendidikan Colomadu adalah metode *waterfall*. Pengembangan sistem ini dilakukan melalui beberapa tahap, meliputi analisis, perancangan, pengkodean, pengujian, serta pemeliharaan. Seluruh proses tersebut mengikuti alur kerja model *waterfall*.

4. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Sistem yang Dikembangkan

Sistem yang dibuat ini adalah pengembangan dari sistem lama. Sebelumnya, pendaftaran dilakukan secara langsung dengan mendatangi sekolah dan mengisi formulir secara langsung. Sekarang, proses tersebut diubah menjadi sistem berbasis website dengan data disimpan didalam database. Dengan memanfaatkan teknologi terbaru, hal ini dapat terwujud melalui pembuatan Sistem Penerimaan Siswa Baru Berbasis Website. Berikut ini adalah penjelasan mengenai sistem yang akan dikembangkan.



Sumber: Penulis

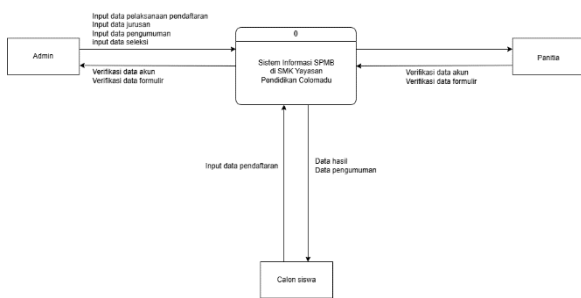
Gambar 1. Alur Sistem yang dikembangkan

4.2. Desain Sistem

Perancangan sistem dilakukan untuk mengembangkan sistem baru dengan dasar sistem yang telah tersedia sebelumnya. Sebuah sistem yang efisien memerlukan sasaran yang terang, karena sasaran tersebut sangat penting untuk menentukan apa saja *input* yang dibutuhkan. Dalam merancang sistem ini, penulis memanfaatkan aplikasi web berbasis browser yaitu draw.io.

4.2.1 Diagram Konteks

Berikut diagram konteks dari sistem:

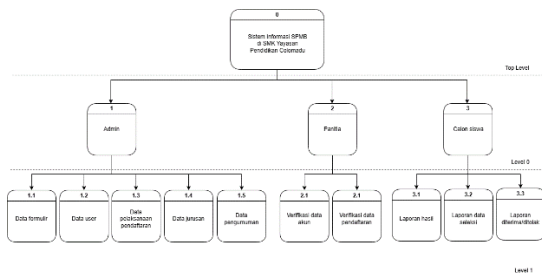


Sumber: Penulis

Gambar 2. Desain Diagram Konteks

4.2.2 Diagram Berjenjang

Berikut diagram berjenjang dari sistem:

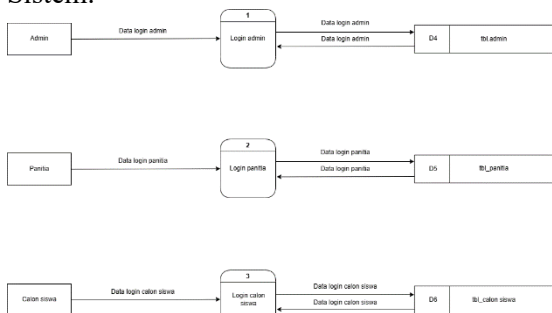


Sumber: Penulis

Gambar 3. Desain Diagram Berjenjang

4.2.3 Data Flow Diagram (DFD) Level 0

Berikut Data Flow Diagram (DFD) Level Sistem:



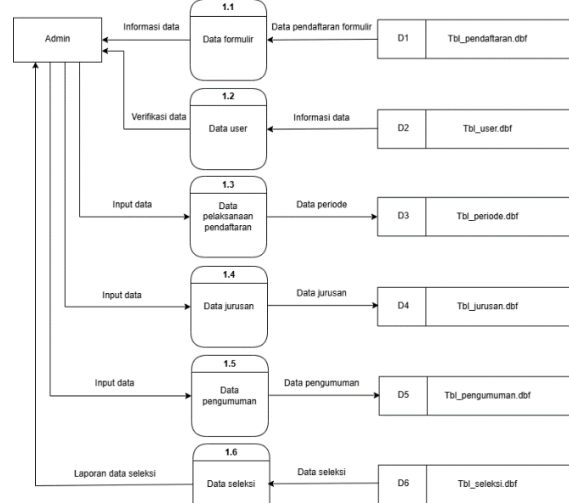
Sumber: Penulis

Gambar 4. DFD Level 0

4.2.4 Data Flow Diagram (DFD) Level 1

Berikut DFD Level 1 dari sistem:

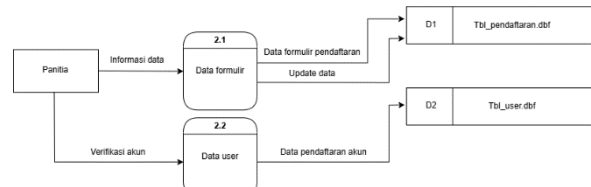
1. DFD Level 1 Admin



Sumber: Penulis

Gambar 5. DFD Level 1 Admin

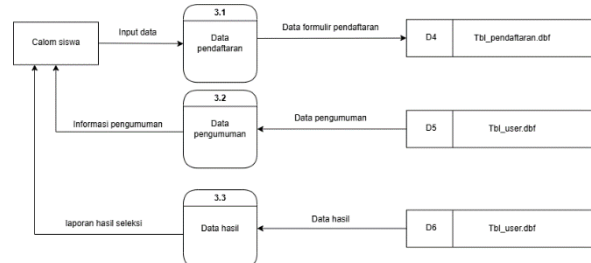
2. DFD Level 1 Panitia



Sumber: Penulis

Gambar 6. DFD Level 1 Panitia

3. DFD Level 1 Calon Siswa



Sumber: Penulis

Gambar 7. DFD Level 1 Calon Siswa

4.3. Desain Database

4.3.1 Struktur Tabel

Berikut adalah desain tabel sistem dalam perancangan Sistem Informasi Pendaftaran Siswa Baru Berbasis Website pada SMK Yayasan Pendidikan Colomadu

1. Tabel Admin

Tabel 4.1 Struktur Tabel Admin

No	Nama Field	Tipe	Key
1.	id	int(11)	Primary key
2.	username	varchar(50)	
3.	password	varchar(255)	

Sumber: Penulis

2. Tabel Nilai
Tabel 4.4 Struktur Tabel Nilai

No	Nama Field	Tipe	Key
1.	id	int(11)	Primary key
2.	pendaftar_id	int(11)	
3.	nilai_tes	int(11)	

Sumber: Penulis

3. Tabel Pendaftar
Tabel 4.5 Struktur Tabel Pendaftar

No	Nama Field	Tipe	Key
1.	id	int(11)	Primary key
2.	user_id	Int(11)	
3.	nama	varchar(100)	
4.	nohp	varchar(100)	
5.	email	varchar(100)	
6.	nis	varchar(20)	
7.	nik	varchar(16)	
8.	nama_ortu	varchar(100)	
9.	Pekerjaan_ortu	varchar(50)	
10.	jurusan	varchar(50)	
11.	berkas	varchar(255)	
12.	status	enum	
13.	komentar	text	

Sumber: Penulis

4. Tabel Pendaftaran
Tabel 4.6 Struktur Tabel Pendaftaran

No	Nama Field	Tipe	Key
1.	id	int(11)	Primary key
2.	user_id	int(11)	
3.	nik	varchar(26)	
4.	alamat	Text	
5.	nama_ortu	varchar(100)	
6.	pekerjaan_ortu	varchar(100)	
7.	jurusan	varchar(100)	
8.	berkas_path	varchar(255)	
9.	nohp	varchar(15)	
10.	email	varchar(100)	
11.	status	enum	
12.	created_at	timestamp	

Sumber: Penulis

5. Tabel Pengaturan
Tabel 4.7 Struktur Tabel Pengaturan

No	Nama Field	Tipe	Key
1.	id	int(11)	Primary key
2.	tahun_ajaran	varchar(9)	
3.	kuota	int(11)	
4.	tanggal_mulai	date	
5.	tanggal_akhir	date	
6.	nilai_minimal	decimal(5,2)	
7.	created_at	Timestamp	

Sumber: Penulis

6. Tabel Seleksi Kriteria
Tabel 4.9 Struktur Tabel Seleksi Kriteria

No	Nama Field	Tipe	Key
1.	id	int(11)	Primary key
2.	kriteria	varchar(100)	
3.	bobot	int(11)	

Sumber: Penulis

7. Tabel Siswa
Tabel 4.10 Struktur Tabel Siswa

No	Nama Field	Tipe	Key
1.	id	int(11)	Primary key
2.	nama	varchar(100)	
3.	nis	varchar(20)	
4.	kelas	varchar(10)	

Sumber: Penulis

8. Tabel Users
Tabel 4.11 Struktur Users

No	Nama Field	Tipe	Key
1.	id	int(11)	Primary key
2.	username	varchar(50)	
3.	password	varchar(255)	
4.	role	enum	
5.	nama	varchar(100)	
6.	created_at	timestamp	

Sumber: Penulis

9. Tabel Persyaratan
Tabel 4.13 Struktur Tabel Persyaratan

No	Nama Field	Tipe	Key
1.	id	int(11)	Primary key
2.	nama_persyaratan	varchar(255)	
3.	deskripsi	text	
4.	wajib	tinyint(1)	
5.	created_at	timestamp	

Sumber: Penulis

10. Tabel Komentar

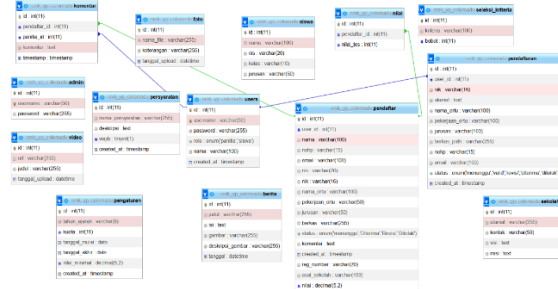
Tabel 4.14 Struktur Tabel Komentar

No	Nama Field	Type	Key
1.	id	int(11)	Primary key
2.	pendaftar_id	int(11)	
3.	panitia_id	int(11)	
4.	komentar	text	
5.	timestamp	timestamp	

Sumber: Penulis

4.4. Relasi Tabel

Berikut relasi antar tabel dari Sistem Informasi Pendaftaran Siswa pada SMK Yayasan Pendidikan Colomadu:



Sumber: Penulis

Gambar 8 Relasi Tabel

4.5. Pengujian Sistem

Pengujian sistem dilakukan di situs web dengan menggunakan teknik blackbox. Tujuan ini adalah agar sistem berjalan lancar dan sesuai dengan rencana yang sudah dibuat.. Berikut merupakan hasil pengujian blackbox terhadap sistem yang telah dikembangkan:

Tabel 1. Pengujian Sistem

No	Interface	Jenis Unit yang Di Tes	Hasil
1.	Form Login	Menginput username dan password (admin, panitia dan siswa)	Sukses
2.	Form Registrasi	Memasukkan nama, username, dan password, lalu klik daftar untuk melakukan registrasi.	Sukses

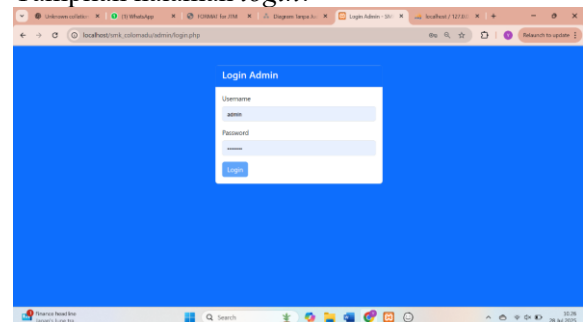
3. Menu Akun Panitia
Pusat kontrol untuk mengelola kredensial dan hak akses para panitia pendaftaran dan menambahkan akun panitia baru dengan memasukkan nama, username, dan password, melihat daftar semua panitia yang terdaftar lengkap dengan username serta melakukan aksi edit dan hapus.
Sukses
4. Menu Pengaturan
Melakukan konfigurasi kunci proses penerimaan, atau menambahkan syarat penerimaan siswa baru dengan klik simpan untuk menyimpan perubahan konfigurasi tersebut.
Sukses
5. Menu Informasi
Mengelola dan memperbarui detail penting mengenai sekolah yang akan ditampilkan kepada publik, khususnya calon pendaftar.
Sukses
6. Menu Berita
Mengelola semua pengumuman dan berita terkini sekolah yang akan ditampilkan
Sukses

		kepada publik			pendaftar yang ditampilkan per halaman.		
7.	Menu Galeri Foto	mengelola koleksi foto-foto kegiatan atau fasilitas sekolah yang akan ditampilkan kepada public	Sukses	11.	Menu Status	Mengelola dan memperbarui status setiap calon siswa	Sukses
8.	Menu Galeri Video	Mengelola koleksi video promosi atau kegiatan sekolah yang akan ditampilkan kepada publik	Sukses	12.	Menu Persyaratan	Mengelola daftar dokumen atau kriteria yang harus dipenuhi calon pendaftar.	Sukses
9.	Menu Statistik	Menampilkan ringkasan data penting mengenai progres_penerimaan siswa secara komprehensif (mencakup atau meliputi banyak hal yang lengkap dan menyeluruh)	Sukses	13.	Menu Formulir	Calon pendaftar atau siswa diminta untuk mengisi dan melengkapi data pribadi serta mengunggah dokumen yang dibutuhkan.	Sukses
10.	Menu Verifikasi	Panitia memverifikasi data calon siswa. Halaman ini dilengkapi dengan kolom pencarian yang memungkinkan panitia mencari pendaftar berdasarkan NIS, NIK, jurusan, nomor HP, email, atau asal sekolah, serta opsi untuk mengatur jumlah	Sukses	14.	Menu Pengumuman	Menampilkan informasi atau pesan penting yang relevan dengan status pendaftaran mereka.	Sukses

4.6. Implementasi Program

1. Halaman Login

Tampilan halaman *login*:

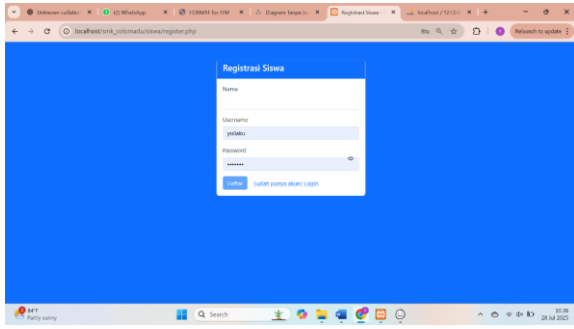


Sumber: Penulis

Gambar 9. Halaman Login

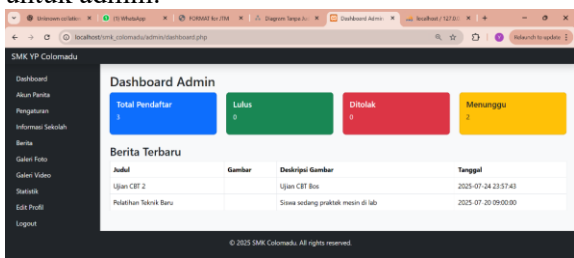
2. Halaman Daftar

Tampilan untuk melakukan pendaftaran:

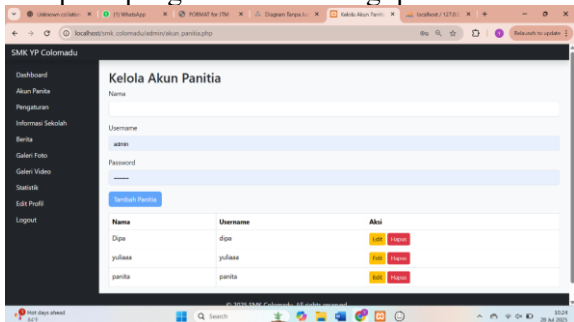


Sumber: Penulis
Gambar 10. Halaman Daftar

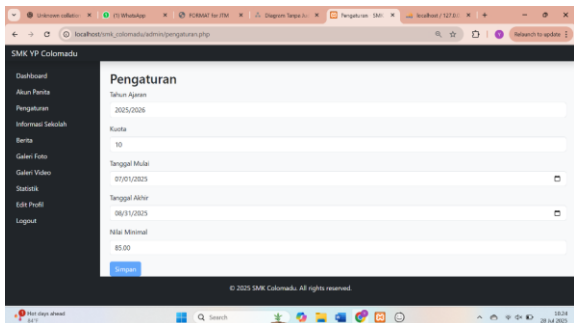
3. Dashboard Admin
Berikut memperlihatkan tampilan dashboard untuk admin:



Sumber: Penulis
Gambar 10. Tampilan Dashboard Admin
4. Menu Akun Panitia
Tampilan pengelolaan akun bagi panitia:

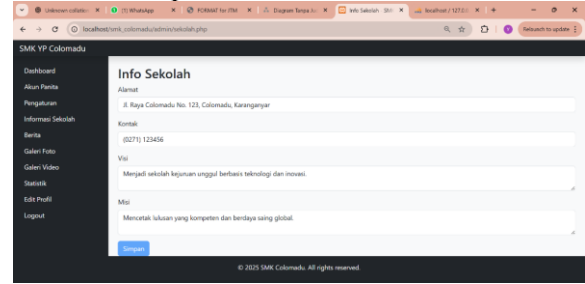


Sumber: Penulis
Gambar 11. Tampilan Akun Panitia
5. Menu Pengaturan
Berikut merupakan tampilan menu pengaturan sistem:

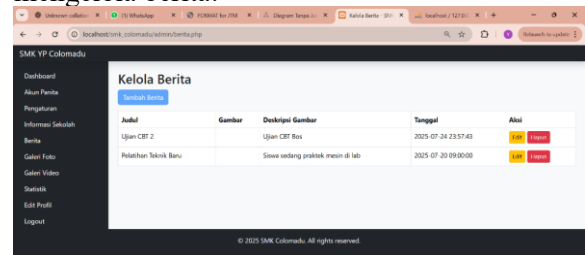


Sumber: Penulis
Gambar 12. Tampilan Menu Pengaturan
6. Menu Informasi

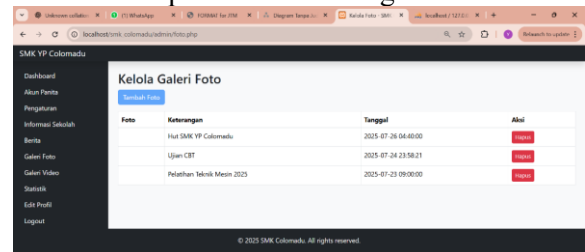
Halaman tampilan menu informasi:



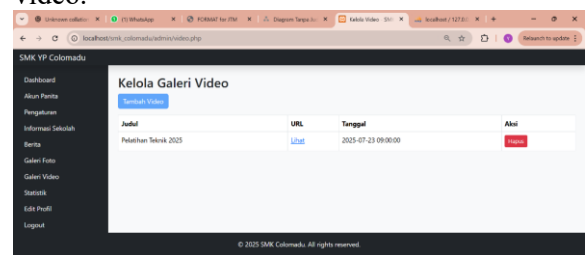
Sumber: Penulis
Gambar 13. Tampilan Menu Informasi
7. Menu Berita
Berikut merupakan bagian menu untuk mengelola berita:



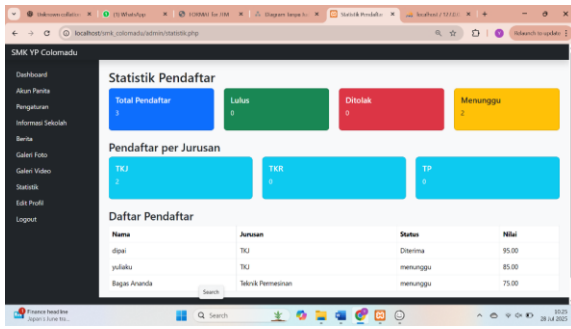
Sumber: Penulis
Gambar 14. Tampilan Menu Berita
8. Menu Galeri Foto
Berikut memperlihatkan menu galeri foto:



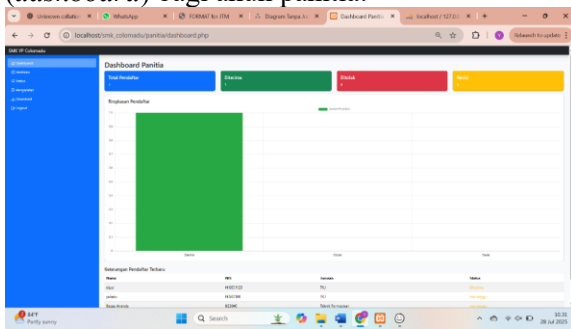
Sumber: Penulis
Gambar 15. Tampilan Menu Galeri Foto
9. Menu Galeri Video
Berikut merupakan menu yang digunakan untuk mengakses galeri video:



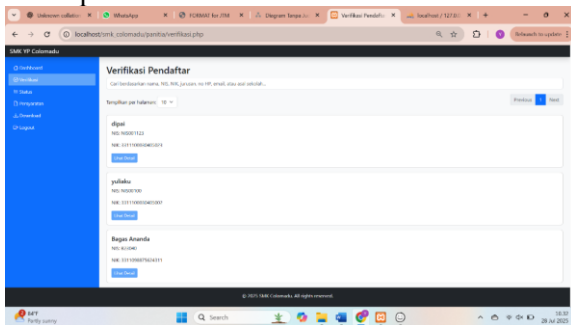
Sumber: Penulis
Gambar 16. Tampilan Galeri Video
10. Menu Statistik
Berikut merupakan menu untuk melihat data statistik:



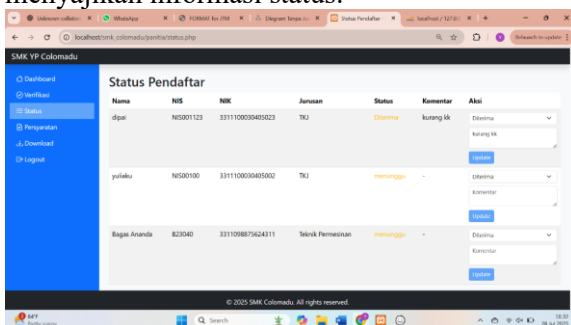
Sumber: Penulis
Gambar 17. Tampilan Menu Statistik
11. Menu Dashboard Panitia
Berikut merupakan tampilan utama (*dashboard*) bagi akun panitia:



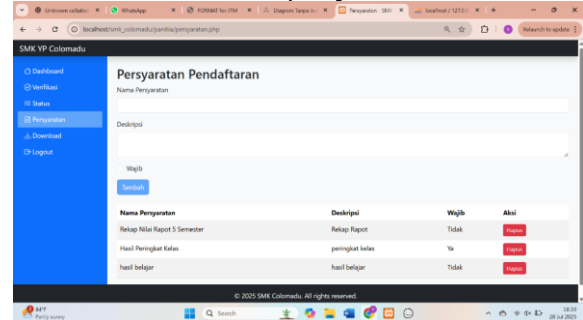
Sumber: Penulis
Gambar 18. Tampilan Dashboard Panitia
12. Menu Verifikasi
Berikut merupakan menu yang digunakan untuk proses verifikasi:



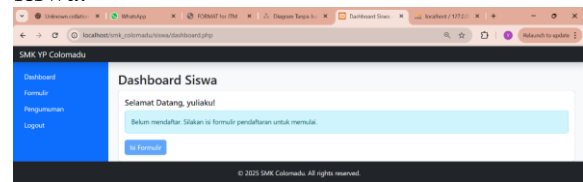
Sumber: Penulis
Gambar 19. Tampilan Verifikasi
13. Menu Status
Berikut merupakan tampilan menu yang menyajikan informasi status:



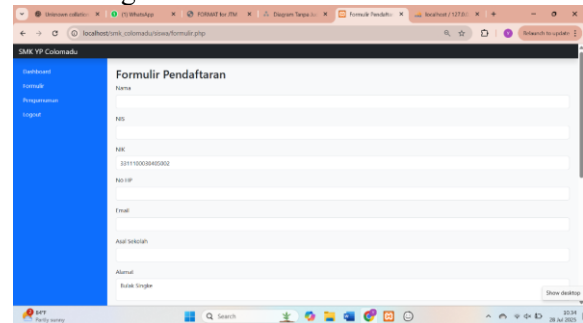
Sumber: Penulis
Gambar 20. Tampilan Status Pendaftar
14. Menu Persyaratan
Berikut merupakan tampilan halaman untuk melihat ketentuan atau persyaratan:



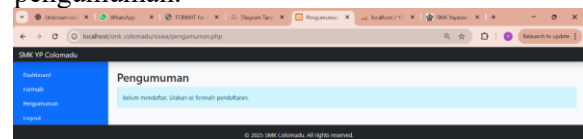
Sumber: Penulis
Gambar 21. Tampilan Menu Persyaratan
11. Menu Dashboard Siswa
Berikut merupakan tampilan menu dashboard siswa:



Sumber: Penulis
Gambar 22. Tampilan Dashboard Siswa
12. Menu Formulir
Berikut merupakan menu untuk mengakses atau mengisi formulir:



Sumber: Penulis
Gambar 23. Tampilan Formulir
13. Menu Pengumuman
Berikut merupakan menu untuk melihat pengumuman:



Sumber: Penulis
Gambar 24. Tampilan Pengumuman

5. PENUTUP

Berdasarkan seluruh tahapan perancangan, pengembangan, dan implementasi sistem informasi penerimaan siswa baru berbasis website pada SMK Yayasan Pendidikan Colomadu yang telah dilaksanakan, penelitian ini berhasil mengidentifikasi dan memberikan solusi konkret terhadap berbagai kendala yang sebelumnya melekat pada sistem pendaftaran manual. Sistem yang telah dibangun ini diharapkan dapat membawa perubahan signifikan dalam efisiensi, akurasi data, dan kemudahan akses bagi seluruh pihak yang terlibat.

6. REFERENSI

- Andeka, A., Saputera, S. A., Utami, M., & Sonita, A. (2022). Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru Sman 05 Kepahiang Berbasis Website Menggunakan Metode Rapid Application Development. *JUSIBI (Jurnal Sistem Informasi Dan E-Bisnis)*, 4(2), 102–111. <https://doi.org/10.54650/jusibi.v4i2.452>
- Dewi, D. S., Hilma, D., & Cahyadi. (2024). Sistem Informasi Manajemen Pendidikan (SIMDIK): Analisis Faktor Pendukung dan Penghambat. *Jurnal Global Futuristik*, 2(1), 44–50. <https://doi.org/10.59996/globalistik.v2i1.356>
- Fitriani, A. F. N., & Supriyanto, E. (2022). Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web pada PT. Perwira. *MEANS (Media Informasi Analisa Dan Sistem)*, 210–214. <https://doi.org/10.54367/means.v7i2.2080>
- Hayati, N., & Lionie, L. (2023). Perancangan Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru SMP Islam Izzatul Madani Bogor Berbasis Web. *Jurnal Teknologi Dan Informasi*, 13(2), 165–180. <https://doi.org/10.34010/jati.v13i2.10199>
- Nuswantoro, S. A., & Suriyansah. (2022). *Rancang Bangun Sistem Informasi Pendaftaran Siswa Baru Berbasis Web*. 6(September), 1121–1133.
- Susanto, E., Susena, E., & Maozyonzyah, S. (2022). Rancang Bangun Sistem Informasi Penggajian Karyawan Di Toko Aston Printer. *Jurnal Informa*, 8, 50–58.
- Taufik, T. N. I., Maulana, A., Haiqal, M. R., & Wijianto, R. (2022). Rancang Bangun Sistem Wedding Organizer Berbasis Website Pada Nia Catering. *Informatics and Computer Engineering Journal*, 2(2), 1–9. <https://doi.org/10.31294/icej.v2i2.789>