



Department of Digital Business

Journal of Artificial Intelligence and Digital Business (RIGGS)

Homepage: <https://journal.ilmudata.co.id/index.php/RIGGS>

Vol.4 No.4 (2025) pp: 1799-1807

P-ISSN: 2963-9298, e-ISSN: 2963-914X

Sistem Informasi Penerimaan Mahasiswa Baru STMIK Kreatindo Manokwari Berbasis Web

Novelina Dowansiba¹, Zulkarnain², James Batkunde³, Mardewi⁴, Lilis Indrayani⁵, Jennis Tonapa⁶

^{1,2,3,4,5,6}Program Studi Sistem Informasi, Sekolah Tinggi Ilmu Manajemen Informatika dan Komputer Kreatindo Manokwari
novelinadowansiba28@gmail.com

Abstrak

Perkembangan teknologi informasi menuntut perguruan tinggi untuk meningkatkan efisiensi pelayanan administrasi, termasuk dalam proses penerimaan mahasiswa baru. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan mengembangkan sistem informasi penerimaan mahasiswa baru berbasis web pada STMIK Kreatindo Manokwari guna menggantikan sistem manual yang dinilai kurang efisien, terutama bagi calon mahasiswa dari luar daerah. Metode penelitian yang digunakan adalah metode pengembangan perangkat lunak Waterfall, yang mencakup tahap analisis kebutuhan, perancangan sistem, implementasi, pengujian, dan pemeliharaan. Pengumpulan data dilakukan melalui observasi, wawancara, dan studi pustaka. Perancangan sistem menggunakan berbagai diagram UML, sedangkan implementasi dikembangkan dengan bahasa pemrograman PHP dan basis data MySQL. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem yang dibangun dapat memfasilitasi proses pendaftaran mahasiswa baru secara daring, mulai dari registrasi, pengisian data, unggah berkas, hingga pembayaran. Sistem juga membantu admin dalam memverifikasi data dan menghasilkan laporan secara otomatis. Dengan adanya sistem ini, proses penerimaan mahasiswa baru menjadi lebih efisien, cepat, dan akurat, sehingga dapat meningkatkan kualitas layanan akademik di STMIK Kreatindo Manokwari.

Kata kunci: Sistem Informasi, Penerimaan Mahasiswa Baru, Web, PHP, MySQL, Waterfall.

1. Latar Belakang

Perkembangan teknologi informasi saat ini telah mengalami kemajuan yang sangat pesat dan memberikan dampak signifikan terhadap berbagai bidang kehidupan, termasuk dunia pendidikan. Pemanfaatan teknologi informasi dan komunikasi memungkinkan berbagai aktivitas dilakukan secara cepat, efisien, dan akurat. Salah satu penerapan teknologi yang sangat berpengaruh adalah pemanfaatan jaringan komputer dan internet, yang telah menjadi kebutuhan utama bagi instansi pendidikan dalam menunjang kegiatan akademik dan administrasi [1]. Kondisi ini mendorong institusi pendidikan, termasuk perguruan tinggi, untuk beradaptasi dengan kemajuan teknologi agar mampu memberikan pelayanan yang lebih baik kepada seluruh civitas akademika.

Sekolah Tinggi Ilmu Manajemen Informatika Kreatindo (STMIK Kreatindo) Manokwari merupakan salah satu perguruan tinggi di Provinsi Papua Barat yang sedang berkembang. Dalam upaya meningkatkan kualitas layanan pendidikan, STMIK Kreatindo terus berinovasi, terutama dalam pemanfaatan teknologi informasi. Salah satu aspek penting dalam kegiatan akademik perguruan tinggi adalah proses penerimaan mahasiswa baru. Kegiatan ini menjadi gerbang awal bagi calon mahasiswa untuk mengenal dan bergabung dengan perguruan tinggi tersebut. Oleh karena itu, efektivitas dan efisiensi sistem penerimaan mahasiswa baru memiliki peran penting dalam mencerminkan profesionalitas dan kualitas pelayanan institusi.

Namun, sistem penerimaan mahasiswa baru di STMIK Kreatindo saat ini masih dilakukan secara konvensional. Calon mahasiswa harus datang langsung ke kampus untuk mengambil formulir pendaftaran, menyerahkan berkas persyaratan, serta melakukan pembayaran secara tunai di bagian administrasi. Proses ini tentu membutuhkan waktu dan biaya yang tidak sedikit, terutama bagi calon mahasiswa yang berasal dari luar daerah Manokwari. Selain itu, pengolahan data mahasiswa baru masih dilakukan secara manual menggunakan berkas fisik, yang berpotensi menimbulkan kesalahan pencatatan, keterlambatan dalam proses verifikasi data, serta kesulitan dalam pelaporan administrasi.

Beberapa penelitian terdahulu telah menunjukkan bahwa penerapan sistem informasi berbasis web dapat menjadi solusi efektif dalam mengatasi permasalahan administrasi di perguruan tinggi. Sari dan Nugroho (2022) dalam

Sistem Informasi Penerimaan Mahasiswa Baru STMIK Kreatindo Manokwari Berbasis Web

penelitiannya merancang sistem pendaftaran mahasiswa baru berbasis web yang mampu mempercepat proses pengisian data dan mengurangi kesalahan manusia dalam input data [2]. Penelitian lain oleh Firmansyah, Wibowo, dan Rahmawati (2021) juga membuktikan bahwa sistem berbasis web dapat meningkatkan transparansi dan aksesibilitas informasi bagi calon mahasiswa serta mempercepat proses seleksi administrasi [3]. Hasil-hasil penelitian tersebut memperlihatkan bahwa digitalisasi proses penerimaan mahasiswa baru dapat memberikan manfaat nyata bagi perguruan tinggi.

Meskipun demikian, penerapan sistem informasi berbasis web di lingkungan perguruan tinggi di wilayah timur Indonesia, khususnya Papua Barat, masih sangat terbatas. Sebagian besar institusi pendidikan di daerah ini masih bergantung pada sistem manual karena keterbatasan sumber daya manusia, infrastruktur teknologi, dan dukungan anggaran. Oleh karena itu, pengembangan sistem informasi penerimaan mahasiswa baru berbasis web di STMIK Kreatindo Manokwari menjadi langkah strategis untuk memperkenalkan transformasi digital di dunia pendidikan daerah. Implementasi sistem ini diharapkan dapat menjadi contoh bagi perguruan tinggi lain di wilayah sekitarnya dalam menerapkan sistem serupa.

Penelitian ini dilakukan sebagai upaya untuk mengembangkan sistem informasi penerimaan mahasiswa baru berbasis web yang sesuai dengan kebutuhan dan karakteristik lingkungan STMIK Kreatindo Manokwari. Sistem ini dirancang untuk mempermudah proses pendaftaran, pengumpulan berkas, serta verifikasi data secara daring tanpa harus datang langsung ke kampus. Dengan demikian, calon mahasiswa dapat melakukan seluruh proses pendaftaran kapan saja dan di mana saja, asalkan terhubung dengan jaringan internet. Selain itu, pihak administrasi kampus dapat mengelola data dengan lebih cepat, akurat, dan terintegrasi.

Kebaruan dari penelitian ini terletak pada pengembangan sistem informasi berbasis web yang tidak hanya berfungsi sebagai sarana pendaftaran, tetapi juga sebagai media pengolahan data calon mahasiswa secara otomatis dan real-time. Sistem ini diharapkan mampu meningkatkan efisiensi operasional, mengurangi penggunaan dokumen fisik, dan mempercepat proses seleksi administrasi. Selain itu, penelitian ini juga berkontribusi terhadap peningkatan literasi digital di lingkungan akademik daerah, khususnya dalam mendukung penerapan konsep *smart campus* di wilayah Papua Barat.

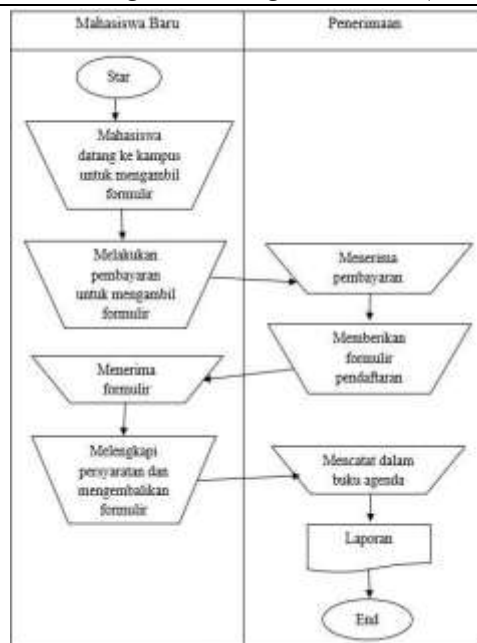
Dengan demikian, tujuan dari penelitian ini adalah untuk merancang dan membangun sistem informasi penerimaan mahasiswa baru berbasis web pada STMIK Kreatindo Manokwari yang dapat meningkatkan efektivitas dan efisiensi proses pendaftaran mahasiswa baru. Penelitian ini juga diharapkan dapat memberikan solusi inovatif dalam bidang administrasi pendidikan tinggi serta menjadi referensi bagi institusi lain yang ingin menerapkan digitalisasi layanan akademik secara menyeluruh.

2. Metode Penelitian

Penelitian dilaksanakan di Kampus STMIK Kreatindo Manokwari, yang beralamat di Jalan Kalibambu, Reremi Puncak, Kabupaten Manokwari, Papua Barat. Waktu pelaksanaan penelitian dimulai dari bulan Maret hingga Juni 2025.

2.1. Metode Penelitian

Penelitian ini menggunakan pendekatan deskriptif dengan metode pengembangan sistem Waterfall. Model ini dipilih karena memiliki tahapan kerja yang terstruktur dan sistematis, mulai dari analisis kebutuhan hingga tahap pemeliharaan.



Gambar 1. Model Metode *Waterfall*

2.2. Teknik Pengumpulan Data

- Observasi, dengan melakukan pengamatan langsung terhadap proses penerimaan mahasiswa baru di STMIK Kreatindo Manokwari.
- Wawancara, dengan pihak panitia penerimaan mahasiswa baru untuk memperoleh informasi terkait kebutuhan sistem.
- Studi pustaka, dengan menelaah berbagai literatur dan penelitian terdahulu yang relevan dengan sistem informasi berbasis web.

2.3 Metode Pengembangan Sistem

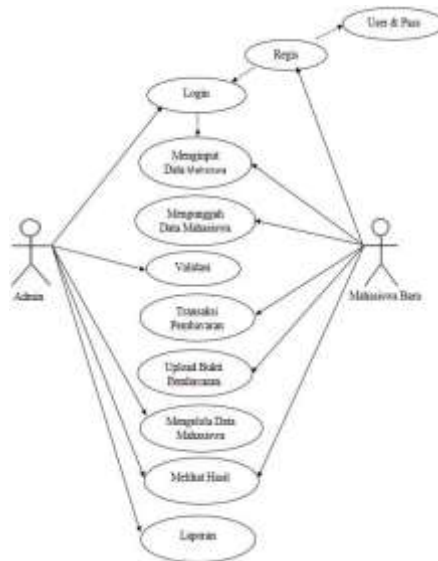
- Analisis kebutuhan, mengidentifikasi kebutuhan pengguna dan perangkat sistem.
- Desain sistem, membuat model rancangan menggunakan *Unified Modeling Language (UML)*.
- Implementasi, menulis kode program menggunakan PHP dan MySQL.
- Pengujian, memastikan sistem berfungsi menggunakan *Black Box Testing*.
- Pemeliharaan, melakukan perbaikan sesuai umpan balik pengguna.

2.4 Analisis Kebutuhan Sistem

- Perangkat keras: Laptop Intel Core i3, RAM 8 GB, penyimpanan 1 TB.
- Perangkat lunak: Windows 11, XAMPP, Visual Studio Code, PHP, MySQL, dan Google Chrome. Sistem dirancang agar pengguna (calon mahasiswa dan admin) dapat melakukan pendaftaran, validasi, dan pengolahan data secara daring.

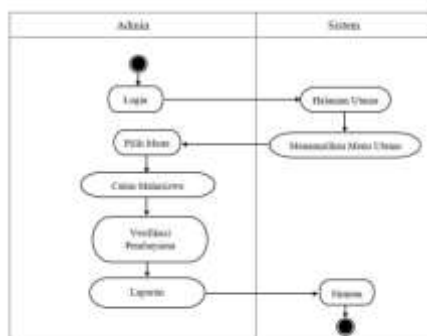
2.5 Perancangan Sistem

Tahap perancangan sistem menggunakan pendekatan berorientasi objek dengan UML, meliputi *Use Case Diagram*, *Activity Diagram*, dan *Class Diagram*.

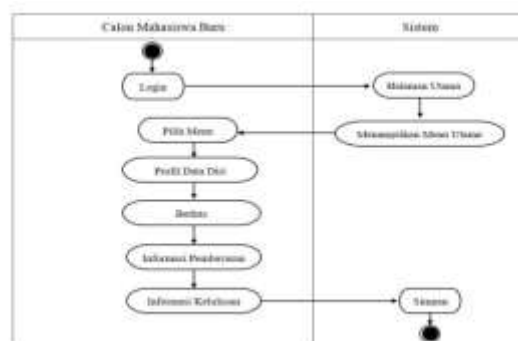


Gambar 2. Use Case Diagram Sistem informasi PMB

Use Case Diagram menggambarkan interaksi antara admin dan calon mahasiswa terhadap sistem. Admin dapat memverifikasi data dan mencetak laporan, sementara calon mahasiswa dapat melakukan pendaftaran dan memantau hasil seleksi. Terlihat pada gambar 3 dan gambar 4

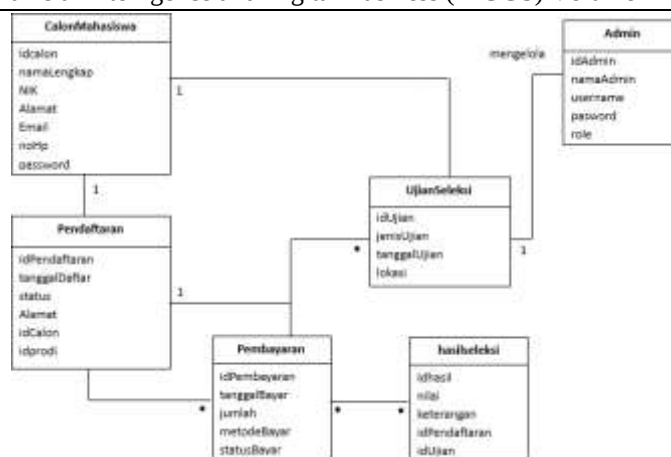


Gambar 3. Activity Diagram Admin



Gambar 4. Activity Diagram Calon Mahasiswa Baru

Activity Diagram menjelaskan alur aktivitas pengguna dalam mengakses dan mengelola data pendaftaran. Struktur sistem ditunjukkan pada Gambar 5. *Class Diagram* berikut.



Gambar 5. Class Diagram Sistem Informasi PMB

2.6. Perancangan Basis Data

1. Tabel ini berfungsi untuk menyimpan data utama calon mahasiswa baru, yang menjadi entitas pusat dalam sistem informasi penerimaan mahasiswa baru.

Tabel 1. Struktur Tabel Calon Mahasiswa

Nama Field	Tipe Data	Keterangan
id_calon	int(11)	Primary key
nama	varchar(50)	Nama calon mahasiswa
program_studi	varchar(50)	Program studi pilihan
email	varchar(50)	Alamat email
no_hp	varchar(20)	Nomor telepon

2. Tabel ini menyimpan data transaksi pembayaran biaya pendaftaran yang dilakukan oleh calon mahasiswa baru. Data ini dihubungkan dengan tabel *calon_mahasiswa* melalui kunci asing (*foreign key* id_calon).

Tabel 2. Struktur Tabel Pembayaran

Nama Field	Tipe Data	Keterangan
id_pembayaran	int(11)	Primary key
id_calon	int(11)	Foreign key
jumlah_bayar	decimal(10,2)	Jumlah uang pendaftaran
status_bayar	varchar(20)	Status pembayaran
tanggal_bayar	date	Tanggal pembayaran

3. Tabel **hasil_seleksi** digunakan untuk menyimpan data hasil ujian dan keputusan akhir penerimaan mahasiswa baru. Data ini dihubungkan dengan tabel **calon_mahasiswa** melalui kunci asing (*foreign key*) id_calon, sehingga setiap hasil seleksi dapat ditelusuri berdasarkan identitas pendaftar.

Tabel 3. Tabel Hasil Seleksi

Nama Field	Tipe Data	Keterangan
id_hasil	int(11)	Primary key
id_calon	int(11)	Foreign key
nilai_tes	int(3)	Nilai hasil seleksi
status_kelulusan	varchar(20)	Status kelulusan (lulus/tidak lulus)

4. Tabel user berfungsi untuk menyimpan data akun pengguna sistem yang terdiri dari dua jenis hak akses, yaitu *admin* dan *calon mahasiswa*. Data ini digunakan untuk proses autentikasi (login) dan pengaturan akses terhadap fitur-fitur sistem informasi penerimaan mahasiswa baru.

Tabel 4. Struktur Tabel User

Nama Field	Tipe Data	Keterangan
id_user	int(11)	Primary key
username	varchar(30)	Nama pengguna
password	varchar(50)	Kata sandi
level	varchar(15)	Hak akses (admin/mahasiswa)

2.7. Perancangan Antarmuka Sistem

Antarmuka sistem dirancang agar mudah digunakan oleh dua jenis pengguna, yaitu admin dan calon mahasiswa baru. Tampilan sistem dikembangkan menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan kombinasi HTML, CSS, dan JavaScript, serta bersifat *responsive design* sehingga dapat diakses melalui perangkat komputer maupun smartphone.

Gambar 6. Tampilan Halaman Login Sistem

Halaman login digunakan oleh admin dan calon mahasiswa untuk mengakses sistem. Setiap pengguna harus memasukkan nama pengguna dan kata sandi yang valid sebelum dapat masuk ke sistem.

Gambar 7. Tampilan Dashboard Admin

Dashboard admin berfungsi untuk mengelola data calon mahasiswa, memverifikasi pembayaran, serta mencetak laporan penerimaan mahasiswa baru.

Gambar 8. Tampilan Dashboard Calon Mahasiswa Baru

Dashboard calon mahasiswa menampilkan menu untuk pengisian data diri, pengunggahan berkas, dan pengecekan status pembayaran atau hasil seleksi.

3. Hasil dan Diskusi

3.1. Implementasi Sistem

Sistem informasi penerimaan mahasiswa baru berbasis web yang dikembangkan memiliki dua jenis pengguna, yaitu admin dan calon mahasiswa baru. Sistem ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dan basis data MySQL. Implementasi dilakukan setelah tahap desain sistem selesai, dan hasilnya menunjukkan bahwa seluruh fungsi utama dapat berjalan dengan baik sesuai kebutuhan pengguna.

Fungsi utama sistem meliputi proses pendaftaran daring, pengunggahan berkas, verifikasi pembayaran, dan penentuan hasil seleksi. Proses pendaftaran kini dapat dilakukan tanpa harus datang langsung ke kampus, sehingga mempermudah calon mahasiswa dari luar daerah.



Gambar 9. Form Login

Halaman login digunakan untuk proses autentikasi pengguna sebelum memasuki sistem. Baik admin maupun calon mahasiswa memiliki kredensial masing-masing yang mengatur akses terhadap fitur yang tersedia.



Gambar 10. Halaman Dashboard Admin

Dashboard admin berfungsi sebagai pusat kontrol untuk mengelola seluruh data penerimaan mahasiswa baru, termasuk data calon mahasiswa, verifikasi berkas, dan status pembayaran.



Gambar 11. Tampilan input Calon Mahasiswa

Dashboard calon mahasiswa berisi menu pendaftaran, unggah berkas, dan pengecekan status seleksi. Tampilan antarmuka dirancang sederhana dan responsif agar mudah diakses dari berbagai perangkat.

3.2. Hasil Pengujian Sistem

Pengujian dilakukan menggunakan metode Black Box Testing untuk memastikan bahwa setiap fungsi dalam sistem berjalan sesuai kebutuhan pengguna. Pengujian dilakukan terhadap lima fitur utama, yaitu: login, pendaftaran, unggah berkas, verifikasi pembayaran, dan laporan hasil seleksi.

Tabel 5. Hasil Pengujian Sistem dengan Metode Black Box Testing

No	Fitur yang Diuji	Hasil yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
1	Login pengguna	Pengguna dapat masuk sesuai level akses	Berjalan sesuai	Valid
2	Pendaftaran calon mahasiswa	Data pendaftar tersimpan di database	Berjalan sesuai	Valid
3	Unggah berkas	File berhasil diunggah dan tersimpan	Berjalan sesuai	Valid
4	Verifikasi pembayaran	Admin dapat mengubah status pembayaran	Berjalan sesuai	Valid
5	Laporan hasil seleksi	Data hasil seleksi dapat ditampilkan	Berjalan sesuai	Valid

Hasil pengujian menunjukkan bahwa seluruh fungsi sistem berjalan dengan baik dan sesuai dengan kebutuhan pengguna. Tidak ditemukan kesalahan fungsi (*error*) selama proses pengujian. Hal ini menandakan bahwa sistem siap diimplementasikan secara penuh di STMIK Kreatindo Manokwari.

3.3 Analisis Perbandingan Sistem Lama dan Baru

Sebelum penerapan sistem berbasis web, proses penerimaan mahasiswa baru dilakukan secara manual, di mana calon mahasiswa harus datang langsung ke kampus untuk mengambil formulir, menyerahkan berkas, dan membayar biaya pendaftaran secara tunai. Proses tersebut membutuhkan waktu lama dan menimbulkan risiko kesalahan pencatatan data.

Setelah penerapan sistem berbasis web, proses pendaftaran dapat dilakukan secara daring. Calon mahasiswa dapat mengisi data dan mengunggah berkas tanpa batasan waktu dan lokasi. Admin juga dapat memantau data secara real-time, mempercepat proses verifikasi, dan mengurangi kesalahan input. Perbandingan antara sistem lama dan sistem baru ditunjukkan pada Tabel 6.

Tabel 6. Perbandingan Sistem Lama dan Sistem Baru

Aspek	Sistem Lama (Manual)	Sistem Baru (Berbasis Web)
Proses Pendaftaran	Dilakukan langsung di kampus	Dapat dilakukan secara daring
Pengumpulan Berkas	Manual (fisik)	Daring (unggah file)
Pembayaran	Tunai	Dapat diverifikasi secara online
Pengolahan Data	Manual menggunakan dokumen	Otomatis dengan database
Efisiensi Waktu	Rendah	Tinggi
Aksesibilitas	Terbatas oleh lokasi	Dapat diakses kapan pun dan di mana pun

3.4 Pembahasan

Berdasarkan hasil implementasi dan pengujian, sistem informasi penerimaan mahasiswa baru berbasis web ini terbukti mampu meningkatkan efisiensi proses pendaftaran. Proses administrasi menjadi lebih cepat, transparan, dan mudah diakses oleh calon mahasiswa.

Sistem juga mengurangi ketergantungan terhadap dokumen fisik dan mempercepat proses validasi data oleh pihak kampus. Hal ini sejalan dengan hasil penelitian Sari dan Nugroho (2022) serta Firmansyah et al. (2021), yang menyatakan bahwa penerapan sistem berbasis web dapat meningkatkan efektivitas manajemen administrasi pendidikan tinggi.

Dari sisi pengguna, tampilan antarmuka yang sederhana dan responsif membantu calon mahasiswa memahami proses pendaftaran tanpa kesulitan. Dengan demikian, sistem ini layak diimplementasikan sebagai bagian dari upaya digitalisasi layanan akademik di STMIK Kreatindo Manokwari

4. Kesimpulan

Berdasarkan hasil perancangan, implementasi, dan pengujian sistem, dapat disimpulkan bahwa Sistem Informasi Penerimaan Mahasiswa Baru berbasis web pada STMIK Kreatindo Manokwari berhasil dikembangkan dengan baik menggunakan metode *Waterfall*. Sistem ini mampu mengotomatisasi seluruh proses penerimaan mahasiswa baru yang sebelumnya dilakukan secara manual. Dengan adanya sistem ini, calon mahasiswa dapat melakukan pendaftaran, mengunggah berkas, dan memeriksa status seleksi secara daring tanpa harus datang langsung ke kampus. Pihak admin juga memperoleh kemudahan dalam memverifikasi data, memantau pembayaran, serta menghasilkan laporan penerimaan secara cepat dan akurat. Hasil pengujian menggunakan metode *Black Box Testing* menunjukkan bahwa seluruh fungsi sistem berjalan sesuai kebutuhan pengguna, tanpa adanya kesalahan logika maupun tampilan. Dengan demikian, sistem ini dapat meningkatkan efisiensi, efektivitas, dan transparansi proses penerimaan mahasiswa baru di STMIK Kreatindo Manokwari. Selain memberikan kemudahan bagi calon mahasiswa, sistem ini juga mendukung proses digitalisasi administrasi pendidikan tinggi, sejalan dengan perkembangan teknologi informasi di era transformasi digital.

Referensi

1. R. Aditya, "Sistem Informasi Pengelolaan Data Kampung KB pada Dinas Pengendalian Penduduk Keluarga Berencana dan Pemberdayaan Masyarakat Kota," 2024.
2. D. Alamsyah and R. Pratama, "Penggunaan XAMPP untuk Pengembangan Aplikasi Web," *Jurnal Teknologi Informasi dan Aplikasi*, vol. 14, no. 2, pp. 91–98, 2021.
3. H. G. Simanullang, A. P. Silalahi, and D. R. Manalu, "Sistem Informasi Pendaftaran Mahasiswa Baru Menggunakan Framework CodeIgniter dan Application Programming Interface," *Ultima InfoSys: Jurnal Ilmu Sistem Informasi*, vol. 12, no. 1, pp. 67–73, 2021.
4. D. Apriyanto, "Sistem Informasi Penerimaan Mahasiswa Baru Berbasis Web Menggunakan CodeIgniter," *Jurnal Informatika STIE*, vol. 4, no. 1, pp. 40–48, 2021.
5. R. Cahyani, et al., "Sistem Informasi Pendaftaran Mahasiswa Baru Jalur Mandiri Berbasis Web," *MJRiCT*, vol. 5, no. 2, pp. 12–20, 2023.
6. D. M. D. U. Putra, G. S. Mahendra, and E. Mulyadi, "Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru pada SMP Negeri 3 Cibul Berbasis Web," *INSERT: Information System and Emerging Technology Journal*, vol. 3, no. 1, pp. 42–52, 2022.
7. A. Anzori, F. Santoso, and A. Susanto, "Sistem Informasi Penerimaan Peserta Didik Baru dan Administrasi Program Paket pada PKBM Kartini Maesan Bondowoso," *Adopsi Teknologi dan Sistem Informasi (ATASI)*, vol. 4, no. 1, pp. 80–88, 2025.
8. A. Damayanti, A. Simanjorang, A. Syahfitri, and B. Juliansyah, "Audit Sistem Informasi Penerimaan Mahasiswa Baru STMIK Kaputama Menggunakan Framework COBIT 5," *Modem: Jurnal Informatika dan Sains Teknologi*, vol. 2, no. 3, pp. 1–17, 2024.
9. Z. Alfian and A. R. Marsal, "Rancang Bangun Sistem Informasi Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB) Berbasis Web (Studi Kasus: SMA Negeri 2 Bangkinang Kota)," *Jurnal Ilmiah Rekayasa dan Manajemen Sistem Informasi*, vol. 11, no. 1, pp. 8–12, 2022.
10. S. Dedi, et al., "Sistem Informasi Penerimaan Mahasiswa Baru Berbasis Web di Politeknik Widya Dharma," *Jurnal Sistem Informasi (JSI)*, vol. 7, no. 2, pp. 105–112, 2022.
11. D. Firmansyah, "Sistem Informasi PMB Online STMIK Mardira Indonesia," *Jurnal Teknologi Informasi Mardira*, vol. 2, no. 1, pp. 17–26, 2023.
12. D. Widiyanto, "Sistem Informasi Pendaftaran Mahasiswa Baru Berbasis Web pada Politeknik Sawunggali Aji Kutoarjo," *Jurnal Ekonomi dan Teknik Informatika*, vol. 11, no. 2, pp. 40–46, 2023.
13. A. Nugroho, "Rancang Bangun Sistem Informasi Penerimaan Mahasiswa Baru Menggunakan Laravel," *Jurnal Teknologi dan Informasi*, vol. 4, no. 3, pp. 88–95, 2024.
14. I. Maulana, A. Fitriyani, D. Kasoni, and F. Aprilyani, "Sistem Penerimaan Mahasiswa Cerdas Baru Berbasis Web," *Jurnal Sistem Informasi*, vol. 14, no. 1, pp. 25–34, 2025.
15. M. Fareza and M. Mukhsin, "Perancangan Sistem Informasi Penerimaan Peserta Magang Berbasis Web," *Jurnal Mahasiswa Aplikasi Teknologi Komputer dan Informasi (JMApTeKsi)*, vol. 6, no. 1, pp. 61–69, 2024.