

Perancangan Sistem Informasi Profil Program Studi Sistem Informasi Universitas Merangin Menggunakan Metode *Waterfall*

Siti Hakomah

Universitas Merangin, Jambi, Indonesia.

sityhakomah@gmail.com

ABSTRAK

Program Studi Sistem Informasi Universitas Merangin belum memiliki media informasi berbasis web yang dapat menyajikan informasi secara lengkap, terstruktur, dan mudah diakses oleh mahasiswa maupun masyarakat. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membangun Sistem Informasi Profil Program Studi Sistem Informasi Universitas Merangin berbasis web, menerapkan metode *Waterfall* dalam proses pengembangannya, serta menghasilkan sistem yang mampu menyajikan informasi secara efektif dan efisien. Metode penelitian yang digunakan adalah *Waterfall* yang meliputi tahapan analisis kebutuhan, perancangan sistem, implementasi, pengujian, dan pemeliharaan. Pengumpulan data dilakukan melalui observasi, wawancara, studi pustaka, dan dokumentasi, sedangkan pengujian sistem menggunakan metode *Black Box Testing*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem yang dibangun berhasil menyediakan berbagai informasi penting mengenai program studi, seperti profil, visi dan misi, kurikulum, data dosen, berita, pengumuman, agenda, galeri, dan dokumen pendukung lainnya. Selain itu, sistem dilengkapi dengan halaman administrasi yang memudahkan pengelolaan dan pembaruan data secara terpusat. Dengan adanya sistem ini, penyampaian informasi Program Studi Sistem Informasi Universitas Merangin menjadi lebih efektif, efisien, mudah diakses, serta mampu meningkatkan kualitas layanan informasi kepada pengguna.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Profil Program Studi, *Website*, *Waterfall*, *Black Box Testing*.

ABSTRACT

The Information Systems Study Program at Merangin University does not yet have a web-based information platform capable of presenting information in a comprehensive, structured, and easily accessible manner for both students and the public. This study aims to design and develop a web-based Information System for the Information Systems Study Program at Merangin University, applying the Waterfall method in the development process, and producing a system capable of presenting information effectively and efficiently. The research method used is the Waterfall method, which includes the stages of requirements analysis, system design, implementation, testing, and maintenance. Data collection was conducted through observation, interviews, literature review, and documentation, while system testing utilized the Black Box Testing method. The results of the study indicate that the developed system successfully provides various important pieces of information regarding the program, such as its profile, vision and mission, curriculum, faculty data, news, announcements, schedule, gallery, and other supporting documents. In addition, the system is equipped with an administration page that facilitates centralized data management and updates. With this system, the dissemination of information regarding the Information Systems Study Program at Merangin University has become more effective, efficient, and accessible, and is capable of improving the quality of information services provided to users.

Keywords: Information Systems, Program Profile, *Website*, *Waterfall*, *Black-Box Testing*.

PENDAHULUAN

Perkembangan teknologi info ketika ini memberikan akibat yang signifikan dalam banyak sekali bidang, termasuk bidang pendidikan. Perguruan tinggi dituntut buat bisa menyediakan berita yang cepat, seksama, dan praktis diakses sang rakyat luas. (Slam et al., 2025) galat satu bentuk pemanfaatan teknologi berita dalam mendukung penyampaian berita artinya sistem berita berbasis *website*. *Website* bisa dipergunakan sebagai media buat menyajikan berita secara terstruktur sebagai akibatnya pengguna bisa memperoleh berita tanpa harus tiba secara eksklusif ke institusi.

application Studi Sistem Informasi Universitas Merangin sebagai salah satu *software* studi di Fakultas Sains dan Teknologi memiliki kebutuhan untuk menyampaikan berbagai informasi kepada mahasiswa, dosen, calon mahasiswa, dan masyarakat umum.(Londok & Hasibuan, 2025) Informasi tersebut meliputi profil *software* studi, visi dan misi, struktur organisasi, kurikulum, *information* dosen, berita, pengumuman, agenda, prestasi, galeri, fasilitas, dokumen, serta informasi kontak. Berdasarkan hasil identifikasi permasalahan dalam penelitian,(Ratnasari, 2023) penyampaian informasi mengenai Program Studi Sistem Informasi Universitas Merangin masih dilakukan menggunakan media sederhana seperti media sosial, grup WhatsApp, serta penyampaian secara langsung kepada mahasiswa dan masyarakat. Kondisi tersebut menyebabkan informasi belum tersimpan dalam satu tempat, sulit dicari kembali, serta belum dapat diakses secara terpusat.

Keterbatasan tersebut menyebabkan mahasiswa dan masyarakat mengalami kesulitan dalam memperoleh informasi *software* studi secara cepat. Informasi yang disampaikan secara *guide* juga berpotensi mengalami keterlambatan dan tidak terdokumentasi dengan baik. Selain itu, belum tersedianya *website* resmi program studi menyebabkan informasi mengenai Program Studi Sistem Informasi Universitas Merangin belum tersusun secara lengkap dalam satu media yang dapat diakses kapan saja. (Arief & Sugiarti, 2022) oleh sebab itu, diharapkan suatu sistem berita profil berbasis web yang bisa membantu acara studi pada memberikan berita secara lebih efektif, terstruktur, serta praktis diakses oleh pengguna.

Penelitian terdahulu (Tinambunan & Paputungan, 2026) menunjukkan bahwa pengembangan sistem informasi profil berbasis internet site dapat menjadi solusi dalam meningkatkan efektivitas penyampaian informasi.(Seru Jira et al., 2025) melakukan penelitian berjudul “Pengembangan Sistem Informasi Profil Sekolah Pada SDN Wailiti Berbasis Web Menggunakan Metode *Waterfall*”. Penelitian tersebut menghasilkan sistem yang mampu menyajikan informasi profil sekolah secara terstruktur serta memudahkan pengguna dalam mengakses informasi. Selanjutnya,(Azzahra et al., 2025) melakukan penelitian mengenai “Rancang Bangun *Website* Profil UMKM Pistacio Menggunakan Model *Waterfall* untuk Meningkatkan Pemasaran Digital”. menunjukkan bahwa pengembangan sistem informasi profil berbasis internet site dapat menjadi solusi dalam meningkatkan efektivitas penyampaian informasi dan promosi secara lebih luas dan efektif.

Penelitian (Londok & Hasibuan, 2025) mengenai “Aplikasi Profile Perpustakaan Berbasis Web di Dinas Perpustakaan dan Kearsipan Daerah Kota Tomohon” juga

menggunakan metode *Waterfall*. Penelitian tersebut menghasilkan sistem yang membantu pengelolaan data profil secara terpusat dan meningkatkan efisiensi penyampaian informasi. Sementara itu, (Tinambunan & Paputungan, 2026) melakukan penelitian mengenai perancangan *website* profil Badan usaha Milik Desa berbasis web di Dinas Pemberdayaan warga serta Desa Kabupaten Minahasa. Penelitian tadi memberikan bahwa sistem info profil berbasis web bisa menaikkan transparansi dan kemudahan akses informasi bagi pengguna.

pada pengembangan sistem, penelitian ini memakai metode *Waterfall*. Metode *Waterfall* adalah metode pengembangan sistem yg dilakukan secara sistematis dan berurutan melalui tahapan analisis kebutuhan, perancangan, implementasi, pengujian, dan pemeliharaan. Metode ini dipilih karena kebutuhan sistem info profil acara Studi Sistem berita Universitas Merangin sudah bisa diidentifikasi semenjak awal penelitian, sebagai akibatnya setiap tahapan pengembangan dapat dilakukan secara terarah. Penggunaan metode *Waterfall* jua sudah diterapkan pada beberapa penelitian terdahulu yang berkaitan menggunakan pengembangan sistem berita berbasis *website*.

sesuai konflik tersebut, penelitian ini dilakukan buat merancang serta membentuk Sistem info Profil acara Studi Sistem info Universitas Merangin berbasis web memakai metode *Waterfall*. Sistem yang didapatkan dibutuhkan bisa menyajikan berita acara studi secara efektif, efisien, terstruktur, serta praktis diakses oleh pengguna. Selain itu, sistem diharapkan dapat membantu Program Studi Sistem Informasi Universitas Merangin dalam mengelola serta memperbarui informasi secara terpusat sehingga dapat meningkatkan kualitas layanan informasi kepada mahasiswa dan masyarakat. Tujuan tadi sesuai menggunakan tujuan penelitian yang sudah ditetapkan, yaitu merancang dan menciptakan sistem isu profil berbasis web, menerapkan metode *Waterfall*, serta menghasilkan sistem yang mampu menyajikan informasi profil program studi secara efektif, efisien, dan mudah diakses.

METODE PENELITIAN

Metode penelitian yang dipergunakan pada penelitian ini ialah *System Development Life Cycle* (SDLC) menggunakan contoh *Waterfall*. Metode ini dipergunakan menjadi tahapan pada pengembangan Sistem berita Profil program Studi Sistem berita Universitas Merangin. Proses pengembangan dilakukan secara berurutan, dimulai berasal analisis kebutuhan, perancangan sistem, implementasi, pengujian, sampai pemeliharaan. Pengumpulan data pada penelitian ini dilakukan melalui observasi, wawancara, studi pustaka, dan dokumentasi. Data yg diperoleh digunakan menjadi dasar pada menentukan kebutuhan sistem serta berita yang akan ditampilkan pada *website*. sesudah sistem terselesaikan dibangun, dilakukan pengujian memakai metode *Black Box Testing* buat memastikan setiap fungsi di sistem bisa berjalan sinkron menggunakan kebutuhan yang sudah dipengaruhi.

Metode *Waterfall* mempunyai pendekatan yang terstruktur sebagai akibatnya sangat cocok dipergunakan di pengembangan sistem yang kebutuhan serta spesifikasinya sudah kentara semenjak awal. Setiap tahapan pada metode ini memiliki dokumentasi yang lengkap, sehingga memudahkan dalam pengelolaan proyek serta pengawasan proses pengembangan sistem.



Gambar 1. Tahapan metode *waterfall*

1. Analisis Kebutuhan
 termin analisis kebutuhan dilakukan buat mengetahui konflik dan kebutuhan sistem pada acara Studi Sistem berita Universitas Merangin. Pengumpulan informasi dilakukan melalui observasi, wawancara, studi pustaka, serta dokumentasi. hasil dari tahap ini dipergunakan buat memilih kebutuhan pengguna dan berita yang akan disediakan pada sistem, mirip profil program studi, visi serta misi, struktur organisasi, kurikulum, data dosen, isu, pengumuman, rencana, galeri, fasilitas, dokumen, serta hubungan. Teknik pengumpulan data tadi sinkron menggunakan yg dipergunakan pada penelitian ini (Fu'adi & Prianggono, 2022) dan (Wahyudi et al., 2022).
2. Perancangan Sistem
 selesainya kebutuhan sistem diperoleh, termin berikutnya merupakan melakukan perancangan sistem. di termin ini didesain rancangan sistem yang akan sebagai dasar pada proses pembangunan *website*. Perancangan mencakup penggunaan *Unified Modeling Language* (UML), mirip *use case diagram* serta *activity diagram*, perancangan *Entity Relationship Diagram* (ERD), struktur basis data, dan rancangan antarmuka sistem. Dalam skripsi ini, perancangan tersebut digunakan sebagai pedoman sebelum sistem diimplementasikan.
3. Implementasi
 Tahap implementasi merupakan proses menerapkan hasil analisis dan rancangan ke dalam bentuk sistem informasi berbasis web. Pada tahap ini rancangan antarmuka, basis data, dan fungsi-fungsi sistem dikembangkan menjadi sistem yang dapat digunakan oleh pengguna. Sistem yang dibangun memiliki halaman pengguna untuk mengakses informasi program studi dan halaman administrasi untuk membantu pengelolaan serta pembaruan data secara terpusat. Penerapan tahapan implementasi setelah proses perancangan juga digunakan dalam penelitian pengembangan *website* profil menggunakan metode *Waterfall*.

4. Pengujian
sesudah sistem terselesaikan diimplementasikan, dilakukan pengujian buat memastikan bahwa sistem dapat berjalan sinkron menggunakan kebutuhan. Pengujian pada penelitian ini memakai metode *Black Box Testing*. Pengujian dilakukan dengan menyelidiki fungsi-fungsi yg tersedia di sistem sesuai masukan serta keluaran yg didapatkan, tanpa melihat kode acara pada pada sistem. Metode *Black Box Testing* pula dipergunakan di penelitian pengembangan sistem berbasis *website* menggunakan *Waterfall* buat memastikan setiap fungsi sistem berjalan sinkron menggunakan kebutuhan yang sudah dipengaruhi.
5. Pemeliharaan
Tahap terakhir adalah pemeliharaan. Tahap ini dilakukan setelah sistem digunakan untuk mengetahui kemungkinan adanya kesalahan atau kebutuhan perbaikan dan pengembangan lebih lanjut. Pemeliharaan dilakukan agar sistem informasi profil tetap dapat digunakan dengan baik dan informasi yang tersedia dapat diperbarui sesuai kebutuhan Program Studi Sistem Informasi Universitas Merangin. Tahapan pemeliharaan merupakan bagian akhir dari model *Waterfall* yang juga diterapkan pada penelitian pengembangan *website* profil.

PEMBAHASAN

Hasil Pengembangan Sistem

yang akan terjadi penelitian ini berupa Sistem info Profil acara Studi Sistem berita Universitas Merangin berbasis web yang dikembangkan memakai metode *System Development Life Cycle (SDLC)* model *Waterfall*. Sistem dibangun buat mengatasi permasalahan penyampaian berita yang sebelumnya belum terpusat serta masih dilakukan melalui media sosial, kelompok WhatsApp, dan penyampaian secara eksklusif. Sistem yang didapatkan menyediakan media berita yang bisa dipergunakan buat menyajikan info acara studi secara lebih lengkap, terstruktur, dan simpel diakses oleh mahasiswa maupun masyarakat.

Implementasi Sistem

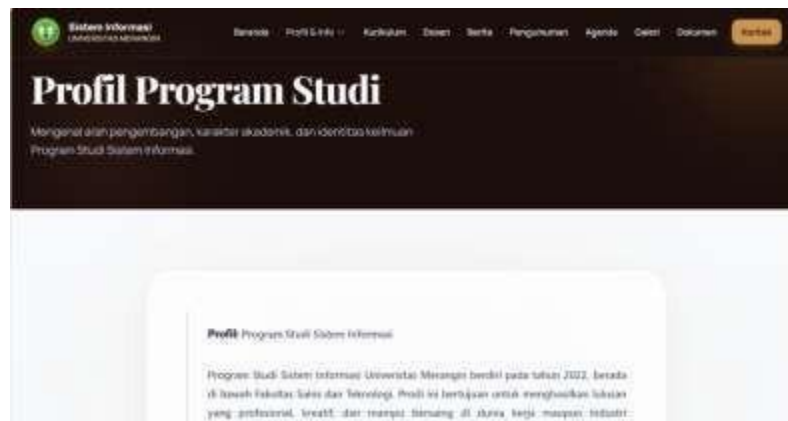
- a. *Page Beranda*
page beranda adalah *page* primer yang pertama kali ditampilkan pada pengguna waktu mengakses *website*. laman ini berfungsi sebagai pusat navigasi menuju berbagai informasi yang tersedia pada sistem. Melalui halaman beranda, pengguna dapat mengakses informasi mengenai profil Program Studi Sistem Informasi Universitas Merangin serta menu informasi lainnya.



Gambar 2. Halaman Beranda

b. Halaman Profil Program Studi

Halaman profil digunakan untuk menampilkan informasi mengenai Program Studi Sistem Informasi Universitas Merangin. Informasi yang disajikan bertujuan memberikan gambaran kepada pengguna mengenai program studi secara terstruktur. Halaman ini menjadi salah satu bagian utama sistem karena informasi profil merupakan informasi dasar yang dibutuhkan oleh mahasiswa maupun masyarakat.



Gambar 3. Halaman Profil Program Studi

c. Laman Visi serta Misi

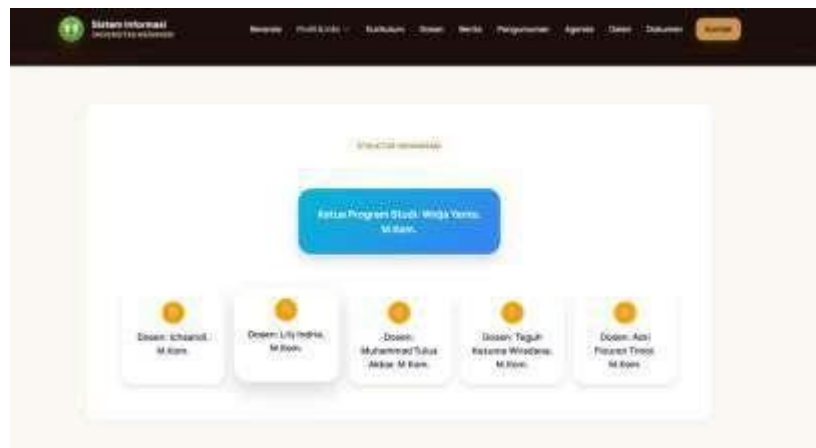
page visi serta misi menyajikan berita tentang visi serta misi acara Studi Sistem berita Universitas Merangin. Informasi tersebut dapat digunakan oleh pengguna untuk mengetahui arah dan tujuan pengembangan program studi.



Gambar 4. Halaman Visi dan Misi

d. *Page* Struktur Organisasi

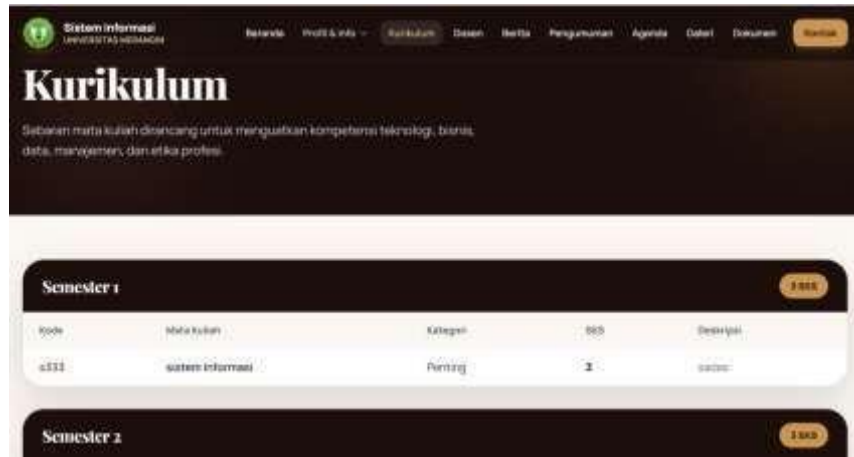
Laman struktur organisasi menampilkan susunan organisasi Program Studi Sistem Informasi Universitas Merangin. Penyajian informasi secara digital membantu pengguna mengetahui struktur organisasi program studi dengan lebih mudah tanpa harus memperoleh informasi secara langsung.



Gambar 5. Halaman Struktur Organisasi

e. Halaman Kurikulum

Halaman kurikulum digunakan untuk menyajikan informasi mengenai kurikulum yang diterapkan pada Program Studi Sistem Informasi Universitas Merangin. Informasi ini dapat membantu mahasiswa dan calon mahasiswa mengetahui mata kuliah serta susunan pembelajaran yang tersedia pada program studi.



Gambar 6. Halaman Kurikulum

f. Laman Data Dosen

halaman data dosen dipergunakan buat menampilkan berita dosen di acara Studi Sistem berita Universitas Merangin. Penyajian data dosen melalui *website* membuat informasi tenaga pengajar dapat diakses secara lebih mudah oleh pengguna.



Gambar 7. Halaman Dosen

g. Halaman Berita, Pengumuman, dan Agenda

Halaman berita, pengumuman, dan agenda digunakan untuk menyampaikan informasi terbaru yang berkaitan dengan kegiatan Program Studi Sistem Informasi Universitas Merangin. Fitur tersebut membantu program studi dalam menyampaikan informasi secara lebih cepat dan terpusat sehingga pengguna tidak harus bergantung pada penyampaian informasi melalui media lain.



Gambar 8. Halaman Berita



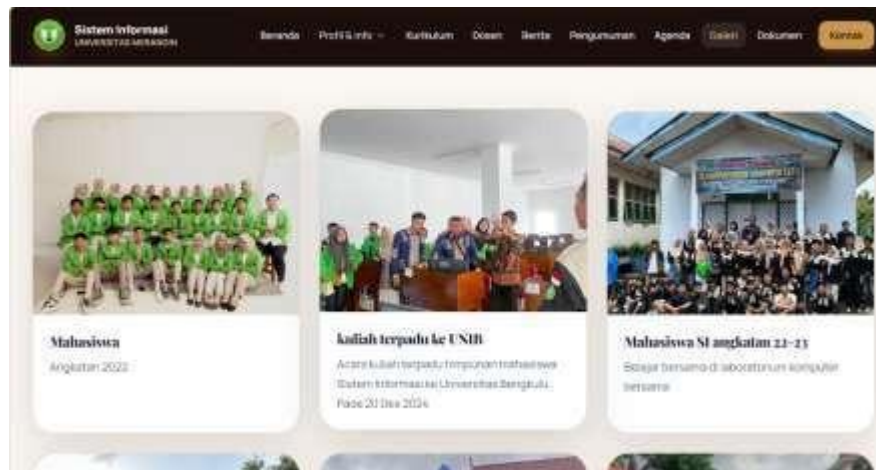
Gambar 9. Halaman Pengumuman



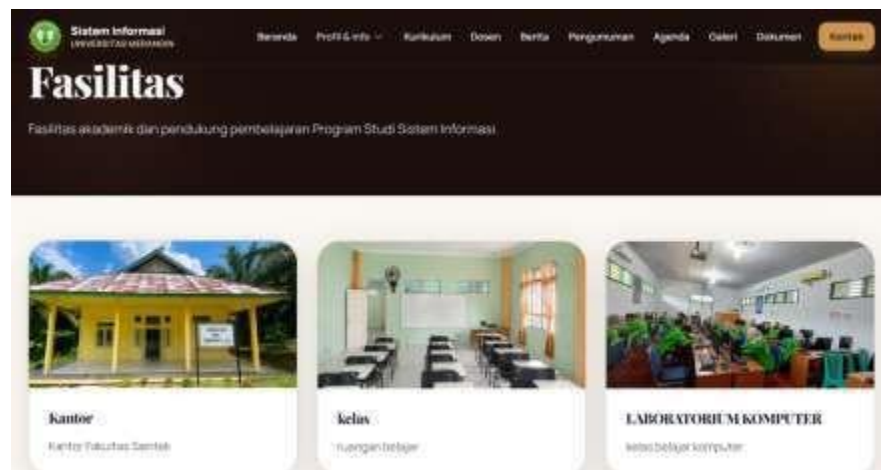
Gambar 10. Halaman Agenda

h. Halaman Galeri, Fasilitas, Prestasi, dan Dokumen

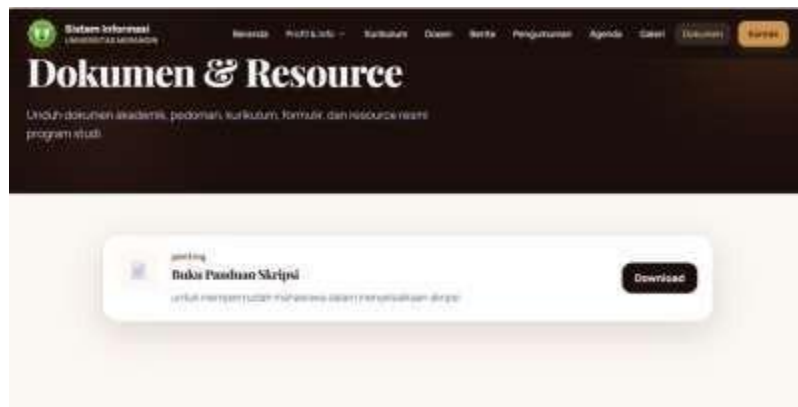
Halaman galeri digunakan untuk menampilkan dokumentasi kegiatan program studi, sedangkan halaman fasilitas memberikan informasi mengenai fasilitas yang tersedia. Halaman prestasi digunakan untuk menyajikan pencapaian yang dimiliki program studi, sementara halaman dokumen menyediakan informasi atau dokumen pendukung yang bisa diakses sang pengguna. menggunakan adanya fitur tadi, berita acara studi bisa disajikan dalam satu *website* secara lebih lengkap.



Gambar 11.Halaman Galeri



Gambar 12.Halaman Fasilitas



Gambar 13. Halaman Dokumen

Pengujian Sistem

sesudah sistem terselesaikan diimplementasikan, dilakukan pengujian memakai metode *Black Box Testing*. Pengujian dilakukan untuk mengetahui apakah setiap fungsi yang ada di sistem dapat berjalan sinkron menggunakan kebutuhan. Pengujian serius pada fungsi sistem sesuai *input* yang diberikan dan hasil yang didapatkan, sebagai akibatnya bisa diketahui apakah fitur yang dikembangkan telah berjalan sebagaimana mestinya. Penggunaan *Black Box Testing* pada penelitian ini sinkron menggunakan metode pengujian yang telah ditetapkan dalam skripsi.

Pembahasan

(Saputra et al., 2022) hasil penelitian memberikan bahwa sistem berita profil yang dikembangkan telah memenuhi tujuan penelitian, yaitu membuat media informasi berbasis web yang dapat menyajikan informasi Program Studi Sistem Informasi Universitas Merangin secara efektif, efisien, dan mudah diakses. Sistem juga memberikan solusi terhadap permasalahan sebelumnya, yaitu informasi yang belum terpusat dan masih disampaikan melalui berbagai media. Dengan adanya *website*, informasi program studi dapat ditempatkan dalam satu media sehingga pengguna dapat memperoleh informasi dengan lebih mudah.

Hasil tersebut sejalan dengan penelitian (Seru Jira et al., 2025) yang mengembangkan sistem informasi profil sekolah berbasis web menggunakan metode *Waterfall*. Penelitian tersebut menunjukkan bahwa *website* profil dapat digunakan untuk menyajikan informasi secara terstruktur dan memudahkan pengguna dalam memperoleh informasi. Kesamaan tersebut terlihat pada penggunaan *website* sebagai media informasi dan metode *Waterfall* sebagai metode pengembangan sistem.

Yang akan terjadi penelitian ini pula mempunyai kesesuaian menggunakan penelitian (Azzahra et al., 2025) mengenai *website* profil UMKM menggunakan model *Waterfall*. Penelitian tersebut menunjukkan bahwa *website* dapat membantu penyampaian informasi secara lebih luas dan efektif. Sementara itu, penelitian (Londok & Hasibuan, 2025) mengenai aplikasi profil perpustakaan berbasis web memberikan bahwa setiap berbasis web bisa membantu pengelolaan informasi secara terpusat.

Disparitas penelitian ini menggunakan penelitian terdahulu terletak di objek serta kebutuhan *system* yang dikembangkan penelitian ini secara khusus menghasilkan sistem informasi profil untuk Program Studi Sistem Informasi Universitas Merangin dengan cakupan informasi yang merupakan profil, visi serta misi, struktur keorganisasian, kurikulum, data dosen, berita, pengumuman, agenda, prestasi, galeri, fasilitas, dokumen, dan kontak. Sistem juga menyediakan halaman administrasi untuk pengelolaan dan pembaruan informasi secara terpusat. Sebagai hasil, sistem yang didapatkan menjadi fungsi yang lebih baik tidak hanya penyampaian informasi, tetapi juga mendukung pengelolaan informasi program studi.

Berdasarkan hasil implementasi dan pengujian, sistem yang dikembangkan telah mampu memberikan solusi terhadap permasalahan yang ditemukan pada Program Studi Sistem Informasi Universitas Merangin. Sistem menyediakan informasi dalam satu media berbasis web sehingga informasi menjadi lebih terstruktur dan mudah diakses. Dengan demikian, hasil penelitian sesuai dengan harapan yang telah dirumuskan pada bagian pendahuluan, yaitu menghasilkan sistem informasi profil yang dapat meningkatkan efektivitas, efisiensi, dan kemudahan akses informasi bagi mahasiswa dan masyarakat.

KESIMPULAN

sesuai akibat penelitian serta pembahasan yang sudah dilakukan, bisa disimpulkan bahwa penelitian ini berhasil merancang serta membentuk Sistem info Profil acara Studi Sistem isu Universitas Merangin berbasis web memakai metode *Waterfall*. Sistem yang didapatkan bisa menyajikan berita acara studi secara terpusat, terstruktur, efektif, efisien, dan praktis diakses sang mahasiswa juga rakyat. berita yang tersedia mencakup profil program studi, visi serta misi, struktur organisasi, kurikulum, data dosen, berita, pengumuman, agenda, prestasi, galeri, fasilitas, dokumen, dan kontak. Selain itu, sistem dilengkapi dengan halaman administrasi yang dapat digunakan untuk mengelola dan memperbarui informasi secara terpusat.

Pengembangan sistem memakai tahapan *Waterfall* yang mencakup analisis kebutuhan, perancangan sistem, implementasi, pengujian, serta pemeliharaan. Pengujian sistem dilakukan menggunakan metode *Black Box Testing* buat memastikan fungsi-fungsi yang ada pada sistem bisa berjalan sinkron menggunakan kebutuhan yang sudah ditentukan. Dengan adanya sistem ini, permasalahan penyampaian informasi yang sebelumnya masih dilakukan melalui media sosial, WhatsApp, dan secara langsung dapat diminimalkan karena informasi program studi telah tersedia dalam satu media berbasis web.

buat pengembangan selanjutnya, sistem bisa dikembangkan menggunakan menambahkan fitur yang lebih interaktif dan menyesuaikan kebutuhan acara Studi Sistem berita Universitas Merangin. Selain itu, pengelolaan dan pembaruan info perlu dilakukan secara terencana supaya gosip yang tersedia pada *website* permanen relevan dan sinkron menggunakan syarat acara studi.

DAFTAR PUSTAKA

- Arief, S. F., & Sugiarti, Y. (2022). Literature Review: Analisis Metode Perancangan Sistem Informasi Akademik Berbasis Web. *JURNAL ILMIAH ILMU KOMPUTER*, 8(2), 87–93. <https://doi.org/10.35329/jiik.v8i2.229>
- Azzahra, M., Oktavianto, A. R., & Hanafi, I. (2025). *RANCANG BANGUN WEBSITE PROFIL UMKM PISTACIO MENGGUNAKAN MODEL WATERFALL UNTUK MENINGKATKAN PEMASARAN DIGITAL*. 3(3).
- Fu'adi, A., & Prianggono, A. (2022). Analisa dan Perancangan Sistem Informasi Akademik Akademi Komunitas Negeri Pacitan Menggunakan Diagram UML dan EER. *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Asia*, 16(1), 45–54. <https://doi.org/10.32815/jitika.v16i1.650>
- Londok, D. N., & Hasibuan, A. (2025). *APLIKASI PROFILE PERPUSTAKAAN BERBASIS WEB DI DINAS PERPUSTAKAANDAN KEARSIPAN DAERAH KOTA TOMOHON*. 5.
- Ratnasari, A. (2023). Smart campus-based *information systems*: Case studies of implementing academic *information systems* in higher education. *Inovasi Kurikulum*, 20(1), 153–164. <https://doi.org/10.17509/jik.v20i1.53884>
- Saputra, D., Haryani, H., Surniadari, A., Martias, M., & Akbar, F. (2022). Sistem Informasi Bimbingan Tugas Akhir Mahasiswa Berbasis *Website* Menggunakan Metode *Waterfall*. *MATRIK : Jurnal Manajemen, Teknik Informatika dan Rekayasa Komputer*, 21(2), 403–416. <https://doi.org/10.30812/matrik.v21i2.1591>
- Seru Jira, D., Yustina Yuliana Sugo, Magdalena Hogar, Gregorius Tega Nitit, & Gabriel Novi Elias Fernande. (2025). Pengembangan Sistem Informasi Profil Sekolah Pada SDN Wailiti Berbasis Web Menggunakan Metode *Waterfall*. *Nian Tana Sikka : Jurnal ilmiah Mahasiswa*, 3(4), 34–51. <https://doi.org/10.59603/niantanasikka.v3i4.911>
- Slam, B. E., Herikson, R., & Yandri, S. (2025). DEVELOPMENT OF ACADEMIC ADMINISTRATION AND STUDENT SERVICES SYSTEM AT THE FACULTY OF ENGINEERING AND MARITIME TECHNOLOGY, RAJA ALI HAJI MARITIME UNIVERSITY. *Jurnal Sistem Informasi dan Informatika (Simika)*, 8(1), 77–86. <https://doi.org/10.47080/simika.v8i1.3687>
- Tinambunan, M. H., & Paputungan, A. (2026). *PERANCANGAN WEBSITE PROFIL BADAN USAHA MILIK DESA BERBASIS WEB PADA DINAS PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DAN DESA KABUPATEN MINAHASA*. 6.
- Wahyudi, J., Asbari, M., Sasono, I., Pramono, T., & Novitasari, D. (2022). Database Management Education in MYSQL. *Edumaspul: Jurnal Pendidikan*, 6(2), 2413–2417. <https://doi.org/10.33487/edumaspul.v6i2.4570>