

BAB VI PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang sudah dilakukan oleh penulis melalui tahap analisis masalah, perancangan, pembangunan dan pengujian yang telah dilakukan oleh penulis terhadap pengguna sistem informasi manajemen layanan akademik UAJY, dapat disimpulkan bahwa sistem yang dibangun mempermudah dan mempercepat proses pelayanan permohonan surat pada Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Mahasiswa dengan cepat dan mudah mengajukan permohonan tanpa perlu mengisi *form* pengajuan secara manual. Mahasiswa hanya perlu mengisi data yang diperlukan melalui *website* ketika ingin mengajukan permohonan. Mahasiswa akan mendapatkan notifikasi WhatsApp dan dokumen yang diperlukan melalui *email* apabila proses pengajuan telah diterima oleh staf KAA.

Staf KAA dengan mudah dan cepat dapat mengelola data pengajuan mahasiswa dan data mahasiswa melalui *website*. Staf tidak perlu membuat surat yang diinginkan mahasiswa secara manual karena melalui *website*, *template* surat sudah ada. Staf hanya perlu mengisi data yang diperlukan dan surat dapat dikirimkan ke *email* mahasiswa secara otomatis. Staf juga akan mendapatkan notifikasi melalui WhatsApp untuk mengingatkan adanya pengajuan dari mahasiswa dan mempercepat proses pelayanan surat untuk mahasiswa. Hal ini dibuktikan dengan presentase penilaian yang diberikan oleh pengguna sebanyak 68,8% sangat setuju dan 31,3 % setuju bahwa sistem yang dibangun mempermudah pekerjaan pengguna. Hal ini juga dibuktikan dengan presentase penilaian yang diberikan oleh pengguna sebanyak 62,5% sangat setuju dan 37,5% setuju bahwa sistem yang dibangun menghemat waktu pengguna.

B. Saran

Berdasarkan hasil pengembangan dan pengujian terhadap Sistem Informasi Manajemen Layanan Akademik Universitas Atma Jaya

Yogyakarta, maka terdapat saran yaitu kedepannya bisa terintegrasi dengan importer PDDIKTI, tanda tangan terkoneksi dengan tanda tangan digital (QR), dan perlunya menambah menu pengelolaan untuk mengelola kalimat pengantar dalam *email* dan kop surat yang digunakan.

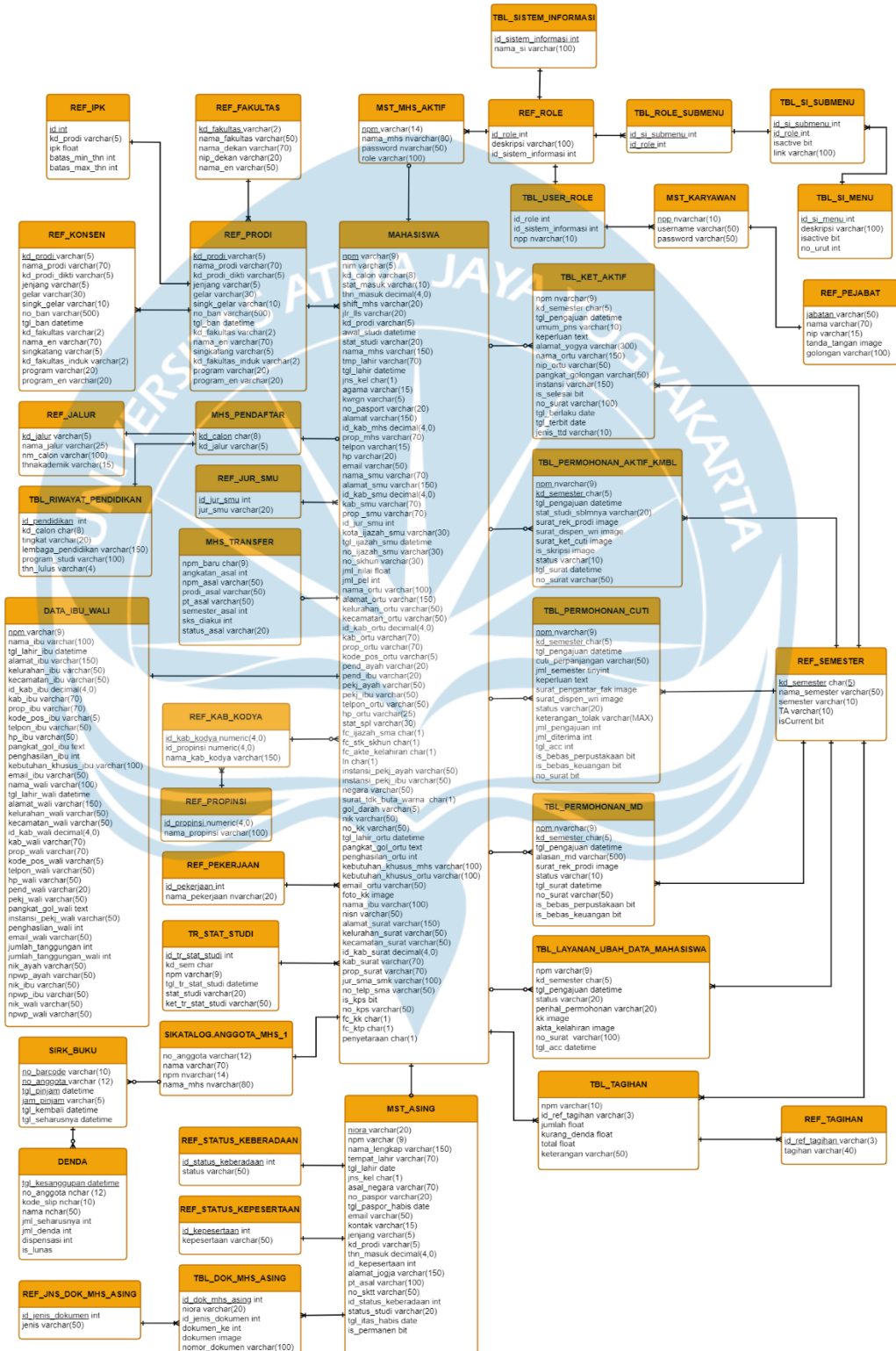


DAFTAR PUSTAKA

- [1] H. Jurnal, "JURNAL MANAJEMEN DAN TEKNIK INFORMATIKA," *JUMANTAKA*, vol. 02, p. 1, 2018, Accessed: Jul. 30, 2023. [Online]. Available: <https://jurnal.stmik-dci.ac.id/index.php/jumantaka/article/view/364/432>
- [2] A. Ekwan Srilagwanjit *et al.*, "SISTEM PENGOLAHAN FORMULIR AKADEMIS PADA STMIK DUMAI BERBASIS WEB," 2019. Accessed: Jul. 30, 2023. [Online]. Available: <http://ejournal.amikdumai.ac.id/index.php/Path/article/view/62/72>
- [3] R. Rasyidah, M. Azmi, and W. Wicaksana, "A Web-Based Information System for Student Affairs Letter Management : Design and Implementation in Padang State Polytechnics," *MOTIVECTION: Journal of Mechanical, Electrical and Industrial Engineering*, vol. 2, no. 3, pp. 51–68, Sep. 2020, doi: 10.46574/motivection.v2i3.75.
- [4] K. J. Atmaja, N. Kade, and A. Nirwana, "SISTEM INFORMASI MANAJEMEN LAYANAN AKADEMIK DI STMIK STIKOM INDONESIA BERBASIS WEB," 2020. Accessed: Jul. 30, 2023. [Online]. Available: <https://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/janapati/article/view/23081>
- [5] B. Nia Rahmawati, I. Wayan Agus Arimbawa, and A. Zafrullah Mardiansyah, "RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI LAYANAN ELEKTRONIK PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MATARAM," 2020. [Online]. Available: <http://jtika.if.unram.ac.id/index.php/JTIKA/>
- [6] R. Tamin, A. Qashlim, and Z. Said, "SISTEM INFORMASI PERSURATAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER UNIVERSITAS AL ASYARIAH MANDAR," *Journal Pegguruang: Conference Series*, vol. 3, no. 1, p. 245, May 2021, doi: 10.35329/jp.v3i1.1663.
- [7] M. A. Dr.H.Ahmad Qurtubi, *Administrasi Pendidikan (Tinjauan Teori & Implementasi)*. Surabaya, 2019.
- [8] A. Kadir, "Pengenalan Sistem Informasi Edisi Revisi," 2014, doi: 10.13140/2.1.2637.6328.
- [9] H. Jeperson, "KONSEP SISTEM INFORMASI," Yogyakarta, 2014.
- [10] A. Oktarini, S. ; Ari, and A. ; Sunarti, *WEB PROGRAMMING*. 2019. Accessed: Jul. 30, 2023. [Online]. Available: <https://repository.bsi.ac.id/index.php/repo/viewitem/21613>

- [11] R. Hidayat, *Cara Praktis Membangun Website Gratis*. 2010.
- [12] Aldri Octo Galiani, “PEMBANGUNAN SISTEM INFORMASI PENDAFTARAN BEASISWA (Studi Kasus: Universitas Atma Jaya Yogyakarta),” 2022.
- [13] S. M. A. Bal Gupta, “Introduction to database Management system,” 2017.
- [14] C. Gabriel Corlatan, M. Mihai Lazar, V. Luca, and O. Teodor Petricica, “Query Optimization Techniques in Microsoft SQL Server,” 2014.
- [15] “ASP.NET.” <https://dotnet.microsoft.com/en-us/apps/aspnet> (accessed Jul. 30, 2023).
- [16] “What is ASP.NET Core?” <https://dotnet.microsoft.com/en-us/learn/aspnet/what-is-aspnet-core> (accessed Jul. 30, 2023).
- [17] “Opsi konfigurasi runtime untuk kompilasi”, Accessed: Jul. 30, 2023. [Online]. Available: <https://learn.microsoft.com/id-id/dotnet/core/runtime-config/compilation>
- [18] “Mencegah Serangan Pemalsuan Permintaan Lintas Situs (CSRF) di Aplikasi MVC ASP.NET”, Accessed: Jul. 30, 2023. [Online]. Available: <https://learn.microsoft.com/id-id/aspnet/web-api/overview/security/preventing-cross-site-request-forgery-csrf-attacks>
- [19] “Gambaran umum ASP.NET Core”, Accessed: Jul. 30, 2023. [Online]. Available: <https://learn.microsoft.com/id-id/aspnet/core/introduction-to-aspnet-core?view=aspnetcore-7.0>
- [20] L. A. Noman, “PEMBANGUNAN SISTEM INFORMASI AUDIT INTERNAL DENGAN NOTIFIKASI (STUDI KASUS UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA),” 2022.

LAMPIRAN



Gambar 1. Entity Relationship Diagram (ERD)

