

BAB VI

PENUTUP

A. Kesimpulan

Hasil penelitian yang sudah dilakukan dapat disimpulkan bahwa pengembangan sistem pengelolaan tugas akhir berhasil dilakukan. Keberhasilan ini tercapai karena sistem yang dibangun mampu membantu sumber daya manusia KSI dalam mengelola dan memelihara sistem. Selain itu, sistem dapat terus dikembangkan berdasarkan kesesuaian lingkup bahasa pemrograman yang digunakan. Adanya kesesuaian sistem dapat menjaga sistem dan dapat terus diperbarui hingga dapat menghasilkan sistem yang optimal.

B. Saran

Melihat hasil dari analisis kebutuhan, perancangan, implementasi, dan pengujian sistem, saran yang dapat diberikan adalah memaksimalkan penggunaan sistem oleh pengguna melalui pengenalan fitur-fitur yang telah dikembangkan dan menerapkan efisiensi kode untuk mencapai sistem yang optimal.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. Rahman, S. A. Munandar, A. Fitriani, Y. Karlina, and Yumriani, "Pengertian Pendidikan, Ilmu Pendidikan, dan Unsur-Unsur," vol. 2, no. 1, pp. 1–8, Jun. 2022.
- [2] M. Sihite and A. Saleh, "Peran Kepemimpinan dalam Meningkatkan Daya Saing Perguruan Tinggi: Tinjauan Konseptual," *Jurnal Ilmu Manajemen METHONOMIX*, vol. 2, no. 1, pp. 29–44, Mar. 2019.
- [3] Sukatin, A. Dianovi, D. Siregar, I. Mawaddah, and Suryaningsih, "Bimbingan dan Konseling dalam Pendidikan," vol. 8, no. 2, pp. 1–12, 2022.
- [4] "Visi dan Misi - Kantor Sistem Informasi." Accessed: Feb. 01, 2024. [Online]. Available: <https://ksi.uajy.ac.id/tentang-ksi/visi-dan-misi/>
- [5] "Bagi Mahasiswa - Kantor Sistem Informasi." Accessed: Feb. 01, 2024. [Online]. Available: <https://ksi.uajy.ac.id/layanan-tik/bagi-mahasiswa/>
- [6] A. Dwiki *et al.*, "Redesain Website Pemerintah dengan Pengembangan Menggunakan Kerangka Kerja ASP.NET dan fitur Razor Pages," *Jurnal Ilmu Teknik*, vol. 1, no. 2, pp. 50–63, 2023.
- [7] A. Kasim, L. Hadjaratie, and R. H. Dai, "Rancang Bangun Sistem Informasi Skripsi dan Kerja Praktik Berbasis Web," *Jambura Journal of Informatics*, vol. 2, no. 2, pp. 95–107, Oct. 2020, doi: 10.37905/jji.v2i2.5331.
- [8] I. G. N. T. A. P. W. Wijaksana, I. P. Satwika, and I. N. Y. A. Wijaya, "Sistem Informasi Skripsi STMIK Primakara Berbasis Website Menggunakan Framework Laravel," vol. 6, no. 2, Jan. 2020.
- [9] D. Kisbianty, "IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI SKRIPSI PADA STIKOM DINAMIKA BANGSA JAMBI," *Jurnal Processor*, vol. 15, no. 2, pp. 105–113, Oct. 2020, doi: 10.33998/processor.2020.15.2.870.
- [10] Mustianti, I. Bagus Ketut Widiartha, and M. Ali Albar, "Sistem Informasi Tugas Akhir Program Studi Teknik Informatika Universitas Mataram,"

JTIKA, vol. 2, no. 1, pp. 19–29, Mar. 2020, [Online]. Available: <http://jtika.if.unram.ac.id/index.php/JTIKA/>

- [11] D. Saputra, H. Haryani, A. Surniadari, M. Martias, and F. Akbar, “Sistem Informasi Bimbingan Tugas Akhir Mahasiswa Berbasis Website Menggunakan Metode Waterfall,” *MATRIK : Jurnal Manajemen, Teknik Informatika dan Rekayasa Komputer*, vol. 21, no. 2, pp. 403–416, Mar. 2022, doi: 10.30812/matrik.v21i2.1591.
- [12] A. Alchamdani, Fatmasari, E. Rahmadani Anugrah, N. Putri Sari, F. Putri, and A. Astina, “The Impact Of COVID19 Pandemic On Online learning Process In The College At Southeast Sulawesi,” *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, vol. 12, no. 1, pp. 129–136, Sep. 2020, doi: 10.20473/jkl.v12i1si.2020.129-136.
- [13] R. Y. Endra, Y. Aprilinda, Y. Y. Dharmawan, and W. Ramadhan, “Analisis Perbandingan Bahasa Pemrograman PHP Laravel dengan PHP Native pada Pengembangan Website,” *EXPERT: Jurnal Manajemen Sistem Informasi dan Teknologi*, vol. 11, no. 1, pp. 48–55, Jun. 2021, doi: 10.36448/expert.v11i1.2012.
- [14] D. Maharani, F. Helmiah, and N. Rahmadani, “Penyuluhan Manfaat Menggunakan Internet dan Website Pada Masa Pandemi Covid-19,” *Abdiformatika: Jurnal Pengabdian Masyarakat Informatika*, vol. 1, no. 1, pp. 1–7, May 2021, doi: 10.25008/abdiformatika.v1i1.130.
- [15] D. Sanjaya, H. Abdurachman, A. A. Wicaksono, and F. Masya, “Sistem Informasi Pengendalian Asset Kendaraan di Perusahaan Transportasi,” *Rabit : Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi Univrab*, vol. 6, no. 1, pp. 24–32, Jan. 2021, doi: 10.36341/rabit.v6i1.1544.
- [16] *C# Language Specification*, 7th Edition. Ecma International 2023, 2023.

- [17] V. Banja, M. Ilić, L. Kopanja, D. Zlatković, M. Trajković, and D. Čurguz, “Microsoft SQL Server and Oracle: Comparative Performance Analysis,” pp. 33–40, Jun. 2021.
- [18] A. Pemilihan Rute Alternatif Akibat Kemacetan Lalu Lintas, N. Alam, M. Amin, B. Besar Pengkajian dan Pengembangan Komunikasi dan Informatika Makassar, and J. I. Abdurrahman Basalamah, “Alternatives Route Applications Due Traffic Congestion in Makassar Using Google API and ASP.Net,” *Jurnal Pekommas*, vol. 18, no. 2, pp. 93–104, Aug. 2015, [Online]. Available: <http://www.polantasmakassar.com>.
- [19] A. Rohmad Basar, N. H. Adi, and S. Zebua, “Sistem Informasi Pemesanan dan Pelayanan Katering Menggunakan Metode Model View Controller Berbasis Web,” *Desember*, vol. 3, no. ISSN, pp. 2614–7602, 2019, doi: 10.36352/jr.v3i2.167.
- [20] M. Christianti, J. #1, R. Tan, O. Karnalim, E. Imandha, and T. Cahyadi, “Analisis dan Perancangan Aplikasi Penyusunan Jadwal Mengajar Sesuai Data Ketersediaan Mengajar Dosen (Studi Kasus: Jurusan Teknik Informatika),” *Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, vol. 1, pp. 2443–2229, 2015.
- [21] H. S. Hadi and W. Yahyan, “Sistem Pengajuan Judul Tugas Akhir Di Universitas Ekasakti Arsitektur Model View Controller,” *Jurnal Infomedia*, vol. 1, no. 2, pp. 221–224, Dec. 2016, doi: 10.30811/v1i2.329.
- [22] Y. Firmansyah and Udi, “Penerapan Metode SDLC Waterfall Dalam Pembuatan Sistem Informasi Akademik,” *Jurnal Teknologi & Manajemen Informatika*, vol. 4, no. 1, 2018.