

BAB VI. PENUTUP

6.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil perancangan, pengujian dan pembahasan dari sistem yang dibangun oleh penulis yaitu Sistem Informasi Pengelolaan Kegiatan Kampus Merdeka di Universitas Atma Jaya Yogyakarta, penulis mengambil kesimpulan bahwa pengembangan sistem informasi pengelolaan kegiatan kampus merdeka di Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang dikembangkan oleh penulis berhasil dikembangkan sehingga telah memenuhi tugas akhir penulis. Sistem informasi pengelolaan kegiatan kampus merdeka di Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang dikembangkan penulis dapat membantu pengguna dalam mengelola kegiatan kampus merdeka seperti mengelola data universitas tujuan, mengelola data program studi tujuan, mengelola mata kuliah pertukaran pelajar, mengelola data pendaftaran, mengelola *logbook*, mengelola bimbingan, mengelola ujian, dan mengelola nilai akhir kegiatan kampus merdeka. Berdasarkan hal tersebut dapat disimpulkan bahwa pengembangan sistem informasi pengelolaan kegiatan kampus merdeka berbasis *website* dapat memudahkan dan menjangkau pengguna dalam mengelola kegiatan kampus merdeka serta memudahkan proses pelaksanaan kegiatan kampus merdeka di Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

6.2. Saran

Dari hasil analisis sistem, perancangan, pengujian sistem dan pengujian terhadap pengguna pada Sistem Informasi Pengelolaan Kegiatan Kampus Merdeka di Universitas Atma Jaya Yogyakarta, terdapat beberapa saran yang dapat digunakan untuk pengembangan lebih lanjut sistem informasi ini, antara lain :

1. Penelitian selanjutnya diharapkan dapat melakukan penambahan fitur untuk melakukan konversi kegiatan kampus merdeka dengan mata kuliah yang ada di Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
2. Penelitian selanjutnya diharapkan dapat melakukan pengembangan fitur

untuk menyajikan laporan kegiatan kampus merdeka secara detail berdasarkan kategori-kategori tertentu.



DAFTAR PUSTAKA

- [1] Badan Pusat Statistik Indonesia, “Statistik Telekomunikasi Indonesia 2018,” *Stat. Telekomun. Indones.* 2018, pp. 1–349, 2018.
- [2] Y. Marryono Jamun, “Dampak Teknologi Terhadap Pendidikan,” *J. Pendidik. dan Kebud. Missio*, no. 10, pp. 48–52, 2018.
- [3] Badan Pusat Statistik Indonesia, “Potret Pendidikan Indonesia Statistik Pendidikan Indonesia 2020,” 2020.
- [4] Kementerian Ketenagakerjaan Republik Indonesia, “Indeks Pembangunan Ketenagakerjaan Tahun 2020,” vol. 53, no. 9, pp. 1689–1699, 2021.
- [5] Badan Perencanaan dan Pengembangan Ketenagakerjaan Kementerian Ketenagakerjaan Republik Indonesia, “Analisis Dampak Pandemi Covid-19 Terhadap Perluasan Kesempatan Kerja dan Implikasinya,” 2020.
- [6] M. Tohir, “Buku Panduan Merdeka Belajar - Kampus Merdeka,” 2020, doi: 10.31219/osf.io/ujmte.
- [7] R. Somya and T. M. E. Nathanael, “Pengembangan Sistem Informasi Pelatihan Berbasis Web Menggunakan Teknologi Web Service Dan Framework Laravel,” *J. Techno Nusa Mandiri*, vol. 16, no. 1, pp. 51–58, 2019, doi: 10.33480/techno.v16i1.164.
- [8] M. A. S. O. D. W. Firma Sahrul B, “Implementasi Sistem Informasi Akademik Berbasis Web Menggunakan Framework Laravel,” *J. Transform.*, vol. 12, no. 1, pp. 1–4, 2017.
- [9] I. Y. Ruhiawati and S. Sopiah, “Perancangan Sistem Informasi Akademik Sekolah Berbasis Website Dengan Laravel 5 Pada Smk Negeri 1 Cileles,” *Jurnail Sains dan Teknol.*, vol. 3, no. 1, pp. 93–106, 2019.
- [10] D. S. Ramadhan and S. A. B. Putra, “Perancangan Dan Implementasi Aplikasi Sistem Informasi Pengelolaan Data Ukm (Unit Kegiatan Mahasiswa) Berbasis Web Di Politeknik Tedc Bandung,” *Peranc. dan Implementasi Apl. Sist. Inf.*, vol. 14, no. 1, pp. 99–103, 2020.

- [11] A. Yeni, D. Pasha, Damayanti, and A. Setiawan, "Sistem Informasi Penjualan Sepeda Berbasis Web Menggunakan Framework Codeigniter (Studi Kasus : Orbit Station)," vol. 1, no. 2, pp. 64–70, 2020.
- [12] H. A. Q. Yahya, "Rancang Bangun Aplikasi Perpustakaan Menggunakan Framework Codeigniter (Studi Kasus Sdn Cibubur 05)," *J. Sist. Inf. dan Sains Teknol.*, vol. 2, no. 2, pp. 1–8, 2020, doi: 10.31326/sistek.v2i2.663.
- [13] D. Rosmala, M. Ichwan, and M. I. Gandalisha, "Komparasi Framework Mvc(Codeigniter, Dan Cakephp) Pada Aplikasi Berbasis Web," *J. Inform.*, vol. 2, no. 8, pp. 22–30, 2017.
- [14] D. Firmansyah and R. Nugraha, "Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Sumber Daya Manusia," *J. Media Inform. Budidarma*, vol. 3, no. 4, p. 400, 2019, doi: 10.30865/mib.v3i4.1548.
- [15] Jogiyanto, "Konsep Dasar Sistem Informasi," *Konsep Dasar Sist. Inf.*, pp. 1–36, 2017.
- [16] P. Kujur and B. Chhetri, "Evolution of World Wide Web: Journey From Web 1.0 to Web 4.0," *Ijcst*, vol. 6, no. 1, pp. 0–5, 2015, [Online]. Available: <http://www.ijcst.com/vol61/1/30-Pranay Kujur.pdf>.
- [17] Q. H. Nguyen, "BUILDING A WEB APPLICATION WITH LARAVEL 5," *Bus. Inf. Technol. Oulu Univ. Appl. Sci.*, 2015.
- [18] G. B. Santoso, T. M. Sinaga, and A. Zuhdi, "MVC Implementation In Laravel Framework For Development Web-Based E-Commerce Applications," *Intelmatix*, vol. 1, no. 1, pp. 37–42, 2021, doi: 10.25105/itm.v1i1.7867.
- [19] S. Pastima and A. Kasnady, "Analisis Model View Controller (MVC) Pada Bahasa Php," *J. ISD*, vol. 2, no. 2, pp. 56–66, 2016, [Online]. Available: <https://ejournal.medan.uph.edu/index.php/isd/article/download/80/10>.
- [20] J. Song, M. Zhang, and H. Xie, "Design and Implementation of a Vue.js-Based College Teaching System How to Work with This Template," *Int. J. Emerg. Technol. Learn.*, vol. 14, no. 13, pp. 59–69, 2019.
- [21] V. Sakthivel and A. S. G, "Comparative Analysis Of Reactjs And Vuejs," vol. 13, no. 3, pp. 3871–3880, 2020.

- [22] A. Susanto and Meiryani, "Database management system," *Int. J. Sci. Technol. Res.*, vol. 8, no. 6, pp. 309–312, 2019, doi: 10.5120/179-310.
- [23] Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia, *Panduan Penyusunan Kurikulum Pendidikan Tinggi DI ERA INDUSTRI 4.0 UNTUK MENDUKUNG MERDEKA BELAJAR - KAMPUS MERDEKA*. 2020.

