

BAB VI. PENUTUP

6.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis, perancangan, pengkodean, pengimplementasian, serta pengujian yang telah dilaksanakan oleh penulis, dapat disimpulkan bahwa sistem informasi kegiatan MBKM di Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang meliputi kegiatan kewirausahaan, proyek kemanusiaan, KKN tematik, dan mengajar di satuan pendidikan berhasil dibangun sesuai dengan alur kegiatan MBKM di Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Berdasarkan hasil wawancara tertulis yang dilakukan oleh penulis, sistem informasi kegiatan MBKM yang telah dibangun terbukti mudah untuk digunakan, dapat membantu UAJY dalam mengelola kegiatan MBKM, sistem informasi juga dinilai sudah sesuai dengan alur kegiatan MBKM yang diimplementasikan pada UAJY, dan pada sistem informasi secara garis besar dapat disimpulkan hanya terdapat sedikit kendala pada pengimplementasiannya karena adanya kekurangan fitur untuk konversi nilai kegiatan MBKM. Selebihnya, dapat disimpulkan bahwa pengguna menyatakan bahwa pengguna puas dengan sistem informasi kegiatan MBKM ini.

6.2. Saran

Berdasarkan hasil pengembangan dan pengujian sistem informasi kegiatan MBKM ini, terdapat beberapa saran yang diantaranya adalah:

1. Menambahkan fitur konversi nilai untuk mahasiswa yang mengikuti kegiatan MBKM.
2. Pemberian laporan yang berisikan informasi jumlah mahasiswa yang mengikuti kegiatan MBKM yang dibimbing oleh tiap dosen.
3. Pemberian fitur untuk mengatur kolom yang ingin ditampilkan pada tiap tabel.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] I. Huda, "Research & Learning in Primary Education Perkembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) Terhadap Kulaitas Pembelajaran Di Sekolah Dasar," *Asmar*, vol. 2, no. 1, pp. 121–125, 2020.
- [2] U. Hanifah Salsabila, L. Irna Sari, K. Haibati Lathif, A. Puji Lestari, and A. Ayuning, "Peran Teknologi Dalam Pembelajaran Di Masa Pandemi Covid-19," *Al-Mutharahah J. Penelit. dan Kaji. Sos. Keagamaan*, vol. 17, no. 2, pp. 188–198, 2020, doi: 10.46781/al-mutharahah.v17i2.138.
- [3] B. P. Statistik, "STATISTIK TELEKOMUNIKASI INDONESIA," 2019.
- [4] M. Tohir, "Buku Panduan Merdeka Belajar - Kampus Merdeka," 2020, doi: 10.31219/osf.io/ujmte.
- [5] R. Sofiah, S. Suhartono, and R. Hidayah, "Analisis Karakteristik Sains Teknologi Masyarakat (Stm) Sebagai Model Pembelajaran: Sebuah Studi Literatur," *Pedagog. J. Penelit. Pendidik.*, vol. 7, no. 1, pp. 1–18, 2020, doi: 10.25134/pedagogi.v7i1.2611.
- [6] H. Y. Putra, H. Hanim, and A. D. Kartika, "Pembangunan Aplikasi Web dan Mobile Sistem Informasi Webinar di Era New Normal," *J. Nas. Teknol. dan Sist. Inf.*, vol. 6, no. 2, pp. 108–115, 2020, doi: 10.25077/teknosi.v6i2.2020.108-115.
- [7] K. Junichi Baso, Y. D. Y. Rindengan, and R. Sengkey, "Perancangan Aplikasi Catering Berbasis Mobile," *J. Tek. Elektro dan Komput.*, vol. 9, no. 2, pp. 81–90, 2020.
- [8] R. Setiawan, "Rancang Bangun Media Pembelajaran Berbasis," vol. 2, no. 2, pp. 1–7, 2020.
- [9] D. Setiawan, M. A. Fadhillah, A. Wibawa, I. Sugiarto, A. Mulyana, and I. Kusyadi, "Pengujian Black Box pada Aplikasi Perpustakaan Berbasis Web Menggunakan Teknik Equivalence Partitioning," *J. Teknol. Sist. Inf. dan Apl.*, vol. 3, no. 2, p. 95, 2020, doi: 10.32493/jtsi.v3i2.3955.
- [10] R. T. Caesarajmi, "Aplikasi Rekapitulasi Data Mahasiswa Sekolah Vokasi IPB Berbasis Web," *J. Ris. dan Apl. Mhs. Inform.*, vol. 1, no. 04, pp. 446–

451, 2020, doi: 10.30998/jrami.v1i04.443.

- [11] 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.
- [12] D. Irmayani and M. H. Munandar, “Sistem Informasi Pengelolaan Data Siswa Pada Sma Negeri 02 Bilah Hulu Berbasis Web,” *J. Inform.*, vol. 8, no. 2, pp. 65–71, 2020, doi: 10.36987/informatika.v8i2.1427.
- [13] A. Kurniawan, “Pembuatan Sistem Administrasi Tugas Akhir Berbasis Teknologi Informasi pada Program Studi S1 Teknik Kimia UPN ‘Veteran’ Yogyakarta,” *Telematika*, vol. 17, no. 1, p. 38, 2020, doi: 10.31315/telematika.v17i1.3391.
- [14] D. Wijonarko and F. W. S. Budi, “Implementasi Framework Laravel Dalam Sistem Pendaftaran Mahasiswa Baru Politeknik Kota Malang,” *J. Inform. dan Rekayasa Elektron.*, vol. 2, no. 2, p. 35, 2019, doi: 10.36595/jire.v2i2.116.
- [15] Siswanto, “Pengantar Sistem Informasi Geografik,” *Pengantar Sist. Inf.*, no. March, p. 1, 2005, [Online]. Available: http://eprints.upnjatim.ac.id/2404/1/Buku_Pengantar_SIG.pdf.
- [16] P. S. Hasugian, “Perancangan Website Sebagai Media Promosi Dan Informasi,” *J. Inform. Pelita Nusantara*, vol. 3, no. 1, pp. 82–86, 2018.
- [17] A. Josi, “Penerapan Metode Prototyping Dalam Membangun Website Desa (Studi Kasus Desa Sugihan Kecamatan Rambang),” *Jti*, vol. 9, no. 1, pp. 50–57, 2017.
- [18] D. Purnama Sari and R. Wijanarko, “Implementasi Framework Laravel pada Sistem Informasi Penyewaan Kamera (Studi Kasus di Rumah Kamera Semarang),” *J. Inform. dan Rekayasa Perangkat Lunak*, vol. 2, no. 1, p. 32, 2020, doi: 10.36499/jinrpl.v2i1.3190.
- [19] S. R. I Gede and Ni Putu Linda Santiari, “Penentuan Rute Evakuasi Bencana Kebakaran Menggunakan Algoritma Dijkstra berbasis Web Framework Vue.js,” *J. Sist. dan Inform.*, vol. 14, no. 2, pp. 80–88, 2020,

doi: 10.30864/jsi.v14i2.252.

