

BAB VI. PENUTUP

6.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan oleh penulis dapat diambil kesimpulan, telah berhasil dibangun sebuah sistem informasi yang dapat membantu pengelolaan data aktivitas, profil, serta pencapaian tenaga pendidik baik lampau maupun yang akan datang. Dengan adanya sistem informasi ini, aktivitas-aktivitas tenaga pendidik dapat terekam, terukur, terkelola, dan tersampaikan dengan baik.

6.2. Saran

Saran dari penulis untuk Sistem Informasi Aktivitas Tenaga Pendidik Universitas Atma Jaya Yogyakarta ini adalah :

1. Menambahkan desain yang responsif untuk halaman dasbor pada aplikasi Sistem Informasi Aktivitas Tenaga Pendidik Universitas Atma Jaya Yogyakarta
2. Mengurangi *bundle size* pada aplikasi *client-side* aplikasi Sistem Informasi Aktivitas Tenaga Pendidik Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
3. Menambahkan pengelolaan aktivitas Tri Dharma untuk pendidikan dan pengajaran.
4. Menambahkan laporan yang lebih komprehensif.
5. Menambahkan pengelolaan riwayat pendidikan bagi tenaga pendidik dan kependidikan.
6. Memahami dan mempelajari lebih mendalam sistem yang sudah ada dan pengguna yang akan menggunakan sistem ke depannya.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. P. Adithama, “Pembangunan Intelegensi Bisnis Untuk Subjek Kegiatan Akademik Pada Universitas Atma Jaya Yogyakarta,” S1 thesis, Teknik Informatika, Universitas Atma Jaya Yogyakarta, YO, 2010.
- [2] A. S. Pratama, “PEMBANGUNAN SISTEM INFORMASI PENJAMINAN MUTU,” S1 thesis, Teknik Informatika, Universitas Atma Jaya Yogyakarta, YO, 2014.
- [3] A. Muzakir and Kurniawan, “Rancang Bangun Sistem Pengolahan Data Angka Kredit Untuk Manajemen Jabatan Fungsional Dosen di Universitas Bina Darma Palembang,” *Semin. Nas. Teknol. Inf. dan Multimed. 2014*, vol. 2, no. 1, pp. 36–42, 2014.
- [4] A. Tahta Nisyatina, “Pengembangan Sistem Penilaian Angka Kredit Untuk Pengajuan Kenaikan Jabatan Fungsional Dosen Berbasis Web,” S1 thesis, Teknik Informatika, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah, JK, 2011.
- [5] B. Arie Minartiningtyas and I. K. Adi Sumariata, “Rancang Bangun Sistem Informasi Perhitungan Angka Kredit Dosen STMIK STIKOM Indonesia,” *SINTECH (Science Inf. Technol. J., vol. 1, no. 1, pp. 41–50, 2018.*
- [6] H. Setiaji and R. Kurniawan, “Sistem Informasi Penelitian dan Pengabdian Dosen Guna Otomatisasi Penentuan Angka Kredit Dosen dan Mendukung Aktivitas Tridharma Perguruan Tinggi,” *Semin. Nas. Apl. Teknol. Inf. 2011 (SNATI 2011). Bhs., vol. 2011, no. Snati, p. E-92-E-98, 2011.*
- [7] R. Julyanti, “Perancangan Sistem Informasi Penilaian Kinerja Tenaga Kependidikan Fungsional Universitas Andalas,” Diploma thesis, Teknik Industri, Universitas Andalas, PAD, 2019.
- [8] D. B. Primarizki, H. Tolle, and F. Amalia, “Pengembangan Sistem Informasi Penetapan Angka Kredit Guru (Studi Kasus: Dinas Pendidikan Kota Malang),” *J. Pengemb. Teknol. ..., vol. 3, no. 3, pp. 2746–2752, 2018.*
- [9] A. Khusvitasari, “SISTEM INFORMASI PENETAPAN ANGKA KREDIT

- (PAK) BERBASIS WEBSITE PADA DINAS PENDIDIKAN KABUPATEN SUKABUMI,” *Int. J. Informatics, Inf. Syst. Comput. Eng.*, vol. 53, no. 9, pp. 1689–1699, 2017.
- [10] T. Isakowitz, M. P. Bieber, and F. Vitali, “Web Information Systems,” *Commun. ACM*, vol. 41, no. 7, pp. 78–80, 1998.
- [11] Murni, “Manajemen Tenaga Pendidik Dan Kependidikan,” *J. Intelekt.*, vol. 5, no. 2, pp. 27–45, 2017.
- [12] K. Sari, A. A. Dinillah, M. Faatih Syauqi Hariyanto, G. Munawar, and A. Rahmani, “Sistem Perhitungan Nilai Angka Kredit Dosen,” *Ind. Res. Work. Natl. Semin.*, no. November, pp. 1394–1401, 2019.
- [13] T. Setiady and M. B. Rahmad, “Perancangan Sistem Informasi Inventory Spare Part Elektronik Berbasis Web PHP,” *J. Sarj. Tek. Inform.*, vol. 2, no. 2, p. 10, 2014.
- [14] D. Edi and S. Betshani, “Analisis Data dengan Menggunakan ERD dan Model Konseptual Data Warehouse,” *J. Inform.*, vol. 5, no. 1, pp. 71–85, 2012.
- [15] S. Munawaroh, “Mengeksplorasi Database PostgreSQL dengan PgAdmin III,” *J. Teknol. Inf. Din.*, vol. X, no. 2, pp. 103–107, 2005.
- [16] Y. Trimarsiah and M. Arafat, “Analisis Dan Perancangan Website Sebagai Sarana,” *J. Ilm. MATRIK*, vol. Vol. 19 No, pp. 1–10, 2017.
- [17] R. FAJRIN, “Pengembangan Sistem Informasi Geografis Berbasis Node.JS untuk Pemetaan Mesin dan Tracking Engineer dengan Pemanfaatan Geolocation pada PT IBM Indonesia,” *J. Inform.*, vol. 11, no. 2, pp. 40–47, 2017.
- [18] B. Adi Pranata, A. Hijriani, and A. Junaidi, “Perancangan Application Programming Interface (Api) Berbasis Web Menggunakan Gaya Arsitektur Representational State Transfer (Rest) Untuk Pengembangan Sistem Informasi Administrasi Pasien Klinik Perawatan Kulit,” *J. Komputasi*, vol. 6, no. 1, pp. 33–42, 2018.

- [19] I. G. S. Masdiyasa, G. S. Budiwitjaksono, H. A. M, I. A. W. Sampurno, and N. M. I. M. Mandenni, "Graph-QL Responsibility Analysis at Integrated Competency Certification Test System Base on Web Service," *Lontar Komput. J. Ilm. Teknol. Inf.*, vol. 11, no. 2, p. 114, 2020.
- [20] D. Lavarino and W. Yustanti, "RANCANG BANGUN E – VOTING BERBASIS WEBSITE DI UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA," *J. Manaj. Inform.*, vol. 6, no. 1, pp. 72–81, 2016.
- [21] A. K. Rahmatika, F. Pradana, and F. A. Bachtiar, "Pengembangan Sistem Pembelajaran HTML dan CSS dengan Konsep Gamification berbasis Web," *J. Pengemb. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 4, no. 8, pp. 2655–2663, 2020.
- [22] F. F. Nursaid, A. Hendra Brata, and A. P. Kharisma, "Pengembangan Sistem Informasi Pengelolaan Persediaan Barang Dengan ReactJS Dan React Native Menggunakan Prototype (Studi Kasus: Toko Uda Fajri)," *J-Ptiik.Ub.Ac.Id*, vol. 4, no. 1, pp. 46–55, 2020.