

BAB 5

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dipaparkan, adapun kesimpulan yang diperoleh adalah:

1. Penelitian ini menghasilkan sebuah Sistem Informasi Kinerja Program Studi Berbasis Instrumen Akreditasi untuk menunjang pengelolaan data-data kinerja yang dibutuhkan saat penyusunan borang akreditasi.
2. Sistem ini dapat membantu pihak berkepentingan di jurusan yaitu kepala jurusan dan kepala program studi untuk memantau kinerja program studi setiap tahun akademik.
3. Sistem ini memiliki 4 hak akses, di antaranya admin, kepala jurusan, kepala program studi, dan dosen. Hak akses untuk kepala jurusan yaitu bisa melihat semua data kinerja di semua program studi di bawah jurusan. Hak akses kepala program studi hanya dapat melihat data kinerja untuk program studi yang diampunya. Sementara dosen memiliki akses sendiri untuk menambahkan data prestasi yang pernah diraih, ekuivalen waktu mengajar penuh, penelitian, pengabdian, serta publikasi dari dosen tersebut.

5.2 Saran

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan penulis, terdapat beberapa hal yang bisa dilakukan sebagai upaya pengembangan dari penelitian ini. Adapun saran untuk pengembangan lebih lanjut terhadap penelitian ini antara lain:

1. Pengembangan fitur *Application Programming Interface (API)* agar bisa dikembangkan ke platform lain seperti *Android*, *iOS*, dan *desktop*. Ketersediaan *API* ini juga bisa membantu bilamana ada penelitian lain yang menggunakan data master yang sama (seperti data dosen, mahasiswa, kurikulum, penelitian, dsb) dari jurusan.
2. Alangkah baiknya apabila penelitian ini bisa dipisah ke dalam sistem-sistem berbeda untuk mempermudah manajemen data. Misal data dosen, mahasiswa, kurikulum bisa dibuatkan sistem sendiri jadi Sistem Informasi Akademik Jurusan; Data penelitian, pengabdian, publikasi luaran, bisa dibuat sistem sendiri jadi Sistem Informasi Tridharma Jurusan; Data alumni pun demikian, dan lain sebagainya.
3. Penelitian ini bisa dijadikan acuan dalam pengembangan pangkalan data jurusan untuk memudahkan pengembangan sistem berbasis jurusan dan program studi. Hal ini agar tidak terjadi redundansi antar satu sistem dan sistem lainnya terhadap penyajian data. Dengan kata lain, adanya pangkalan data, dapat membuat penyajian data jurusan yang diperlukan lebih terpusat.

DAFTAR PUSTAKA

- Aryanto, K., & Arthana, I. (2016). Sistem Informasi Penyusunan Borang Akreditasi Daring untuk Program Studi Diploma, Sarjana, dan Fakultas. *Seminar Nasional Vokasi dan Teknologi* (hal. 289). Bali: SEMNASVOKTEK.
- Dharma, A. (2003). *Manajemen Prestasi Kerja, Cetakan Pertama*. Jakarta: CV. Rajawali.
- Kadir, A. (2003). *Pengenalan Sistem Informasi*. Yogyakarta: CV. Andi Offset.
- Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi No. 32 Tahun 2016 tentang Akreditasi Program Studi dan Perguruan Tinggi.
- Pressman, R. S. (2010). *A Practitioner's Approach, Seventh Edition*. New York: McGaw-Hill.
- Purnamasari, S. D., & Nasir, M. (2017). Sistem Informasi Borang Akreditasi Program Studi Berbasis Web. *Jurnal Ilmiah MARIK*, 19(1), 67-78.
- Undang-Undang No. 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi.