

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan implementasi dan hasil evaluasi yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Peningkatan Sistem Pengelolaan Informasi Mahasiswa Baru dan Wisudawan ini bertujuan untuk memudahkan pegawai Tata Usaha Fakultas Teknik Universitas Katolik Widya Mandira dalam mengelola dan menganalisis data mahasiswa dalam jumlah banyak sehingga lebih efektif.
2. Aplikasi pengelolaan informasi mahasiswa baru dan wisudawan ini menjadi salah satu alternatif yang dapat digunakan jika sewaktu-waktu pihak Fakultas baik itu pegawai maupun pimpinan Fakultas dalam hal ini Dekan Fakultas membutuhkan data mahasiswa, sehingga Dekan dapat langsung mengakses sistem di mana pun dan kapan pun tanpa mempersoalkan jarak dan waktu.
3. Sistem yang dibangun pun bersifat responsive atau sudah *Mobile Friendly* sehingga tampilan layar dapat menyesuaikan dengan perangkat yang digunakan oleh si pengguna.
4. Sistem mampu menjalankan semua prosedur yang dimasukan oleh *user* dalam melakukan registrasi, *login*, *input/output* data, *export/import* data *Excel* dan mengakses informasi-informasi yang terdapat dalam sistem.

6.2 Saran

Oleh karena keterbatasan baik itu dari segi kemampuan dan waktu untuk pengembangan Sistem ini maka setelah melewati tahap pengujian atau *testing* maka dapat disarankan beberapa hal sebagai berikut:

1. Sistem ke depannya dari segi tampilan dapat dikembangkan lagi agar tampilan sistem menjadi lebih menarik serta dapat menambahkan fitur-fitur atau fungsi-fungsi lain yang bermanfaat yang belum terdapat dalam sistem.
2. Sistem ini dapat dikembangkan lagi menjadi lebih kompleks sehingga dapat mengelola data dan menyajikan informasi-informasi penting lainnya dari ke tiga program studi di Fakultas Teknik Universitas Katolik Widya Mandira.
3. Sistem dapat dikembangkan lagi seperti melakukan validasi data otomatis mahasiswa baru ke data mahasiswa wisuda Fakultas Teknik Universitas Katolik Widya Mandira.

DAFTAR PUSTAKA

- Baihaki, A., Izzatul, R., Anwar, Y., & Amin, M. (2021). *Aplikasi Pendataan dan Pelayanan Administrasi PDAM Banjarmasin Berbasis Web*.
<http://eprints.uniska-bjm.ac.id/id/eprint/5820>
- Dinata, D., & Dewi, F. (2020). *Aplikasi Pendataan SKPI Mahasiswa STMIK Palcomtech Berbasis Web*.
- Haag, S., & Keen, P. (1996). *Information Technology: Tomorrow's Advantage Today*. McGraw-Hill Companies.
- Jufri, & Devi, K. (2019). *Aplikasi Pendataan Mahasiswa Penerima Beasiswa Berbasis Web pada Fakultas Ekonomi Universitas Pasir Pengaraian*.
- Magfirah, A., & Al, A. (2021). *Aplikasi Pendataan Siswa dan Alumni pada Madrasah Tsanawiyah Negeri 3 Hulu Sungai Tengah Berbasis Web* (Vol. 55201). Fakultas Teknologi Informasi.
- Tabrani, M. (2018). Penerapan Metode Waterfall Pada Sistem Informasi Inventori Pt. Pangan Sehat Sejahtera. *Jurnal Inkofar*, 1(2), 30–40.
<https://doi.org/10.46846/jurnalinkofar.v1i2.12>