

## **BAB VI**

## **PENUTUP**

### **6.1. Kesimpulan**

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat ditarik sebuah kesimpulan. Telah berhasil dibangun sebuah sistem informasi pendaftaran beasiswa untuk Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Sistem informasi berguna menangani proses pendaftaran beasiswa di Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Sistem informasi juga berguna untuk mengelola data pendaftaran beasiswa di Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Dengan adanya sistem informasi ini proses pendaftaran dan pengelolaan data pendaftaran beasiswa menjadi lebih mudah dan efektif.

### **6.2. Saran**

Berikut beberapa saran untuk pengembangan lebih lanjut Sistem Informasi Pendaftaran Beasiswa ini:

1. Menambahkan fitur jadwal *interview*, agar mahasiswa yang lolos tahap administrasi dapat melihat jadwal *interview*.
2. Menambahkan fitur cek kontrak beasiswa untuk cek apakah mahasiswa masih dalam kontrak suatu beasiswa.
3. Menambahkan fitur cetak laporan data pendaftaran beasiswa.
4. Dapat terkoneksi dengan SIATMA dan SIKMA sehingga tidak perlu menginput secara manual IPK dan jumlah SPAMA.

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Nurkholis, “PENDIDIKAN DALAM UPAYA MEMAJUKAN TEKNOLOGI Oleh: Nurkholis Doktor Ilmu Pendidikan, Alumnus Universitas Negeri Jakarta Dosen Luar Biasa Jurusan Tarbiyah STAIN Purwokerto,” vol. 1, no. 1, pp. 24–44, 2013.
- [2] D. T. Wandita and R. Fithriani, “Pengaruh Pendidikan Dan Pengangguran Terhadap Kesejahteraan Penduduk Di Pulau Sumatera,” *Modus*, vol. 33, no. 1, pp. 90–97, 2020.
- [3] D. T. Hapsari, Harini, and J. A. Nugroho, “Pengaruh Beasiswa PPA dan Kebiasaan Belajar Terhadap Prestasi Belajar Mahasiswa FKIP UNS Penerima Beasiswa PPA Periode Januari – Juni 2017,” *BISE J. Pendidik. Bisnis dan Ekon.*, vol. 4, no. 1, pp. 1–15, 2018.
- [4] R. Ramadhon, R. Jaenudin, and S. Fatimah, “Pengaruh Beasiswa Terhadap Motivasi Belajar Mahasiswa Pendidikan Ekonomi Universitas Sriwijaya,” *J. Profit*, vol. 4, no. 2, pp. 203–213, 2017.
- [5] R. N. Putri, “Indonesia dalam Menghadapi Pandemi Covid-19,” *J. Ilm. Univ. Batanghari Jambi*, vol. 20, no. 2, p. 705, 2020, doi: 10.33087/juibj.v20i2.1010.
- [6] N. Das Kundu and A. N. Ngalam, Eds., *COVID-19 Impact on Education and Beyond*. Delhi: Vij Books India Pvt Ltd, 2021.
- [7] R. Stair and G. Reynolds, *Principles of Information Systems, A Managerial Approach*. United States of America: Course Technology, 2010.
- [8] A. Putra, Z. Musliyana, and M. Fadhi, “Perancangan Sistem Informasi Beasiswa Tahunan Pemerintah Kota Sabang Menggunakan Framework CodeIgniter,” *J. Informatics Comput. Sci.*, vol. 5, no. 2, pp. 210–213, 2019.
- [9] H. Suherlan, H. Surasa, and T. Informatika, “SISTEM PENGOLAHAN

PENDAFTARAN BEASISWA BAGI MAHASISWA STMIK KHARISMA MAKASSAR BERBASIS WEB DENGAN FRAMEWORK CODEIGNITER,” vol. 4, no. 2, pp. 25–32, 2017.

- [10] P. Späth, *Beginning Java MVC 1.0: Model View Controller Development to Build Web, Cloud, and Microservices Applications*. Leipzig, Sachsen, Germany: Apress, 2021.
- [11] D. R. Gunawan, T. Oktavia, and B. R. Indra, “Perancangan Sistem Informasi Beasiswa Program Indonesia Pintar (PIP) Berbasis Online (Tudi Kasus : SMA N 1 Kota Bumi),” *J. Mikrotik*, vol. 8, no. 1, pp. 43–54, 2018.
- [12] D. Paper, *Web Programming for Business*. New York: Taylor & Francis, 2015.
- [13] W. Nuraida, S. Hadi, and A. Rachmat, “Perancangan Sistem Informasi Beasiswa Berbasis Website pada Fakultas Teknik UNTIRTA,” *Seminar Nasional IENACO 2016*, vol. 1, no. 1. pp. 236–243, 2016.
- [14] R. Tomar and S. Dangi, *JavaScript: Syntax and Practices*, 1st ed. Boca Raton, Florida: CRC Press, 2021.
- [15] S. B. Gupta and A. Mittal, *An introduction to database management systems*, 2nd ed., vol. 18, no. 1. India: University Science Press, 2017.
- [16] B. Bulger, J. Greenspan, and D. Wall, *MySQL®/PHP Database Applications*, 2nd ed., vol. 53, no. 9. United States of America: Wiley Publishing, Inc., 2004.

## HALAMAN PENGESAHAN

Tugas Akhir Berjudul

PEMBANGUNAN SISTEM INFORMASI PENDAFTARAN BEASISWA (STUDI KASUS: UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA)

yang disusun oleh

Aldri Octo Galiani

180709616

dinyatakan telah memenuhi syarat pada tanggal 20 Juni 2022

Dosen Pembimbing 1  
Dosen Pembimbing 2

: Th. Adi Purnomo Sidhi, S.T., M.T.  
: B. Yudi Dwiandiyanta, S.T.,M.T.

Keterangan  
Telah Menyetujui  
Telah Menyetujui

Tim Pengaji  
Pengaji 1  
Pengaji 2  
Pengaji 3

: Th. Adi Purnomo Sidhi, S.T., M.T.  
: Bekty Tandaningtyas Sundoro, S.Pd., M.Pd.  
: Joanna Ardhyanti Mita N, S.Kom., M.Kom

Telah Menyetujui  
Telah Menyetujui  
Telah Menyetujui

Yogyakarta, 20 Juni 2022

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Teknologi Industri

Dekan

ttd.

Dr. A. Teguh Siswantoro, M.Sc.

Dokumen ini merupakan dokumen resmi UAJY yang tidak memerlukan tanda tangan karena dihasilkan secara elektronik oleh Sistem Bimbingan UAJY. UAJY bertanggung jawab penuh atas informasi yang tertera di dalam dokumen ini