

BAB VI

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil proses penelitian yang meliputi analisis, perancangan, implementasi, dan pengujian, maka sistem informasi beasiswa Yayasan Manu Widya Narayana berbasis *website* menggunakan *framework Laravel* dan *Vue.js* berhasil dibangun. Sistem ini dapat mengatasi permasalahan terkait mengelola proses pendaftaran, verifikasi data, seleksi, dan pemberian beasiswa melalui sistem informasi yang efisien, transparan, mudah digunakan, serta hanya dapat diakses oleh pihak-pihak yang berkepentingan. Hasil pengujian menunjukkan bahwa 80% responden sangat setuju dan 20% setuju bahwa sistem dapat digunakan secara efisien dan mudah dipahami melalui langkah-langkah yang terarah dan informasi yang jelas. Selain itu, 71,4% responden sangat setuju dan 28,6% setuju bahwa adanya pengumuman dapat memberikan informasi yang jelas dan transparan kepada seluruh pendaftar. Dengan demikian, dapat disimpulkan bahwa sistem informasi beasiswa yang dibangun berhasil mencapai tujuan yang diharapkan serta didukung oleh tanggapan positif dari responden.

B. Saran

Saran yang dapat diberikan untuk pengembangan sistem informasi beasiswa ini lebih lanjut diantaranya:

1. Menambahkan fitur untuk selalu dapat berkomunikasi antara admin, penguji, dan pendaftar seperti *live chat*.
2. Mengembangkan fitur *map* penomoran ketika proses pengerjaan tes soal yang bertujuan untuk pendaftar dapat mengetahui soal yang belum atau sudah dijawab.

3. Mengembangkan fitur saat proses wawancara dengan penguji, dengan melakukan interaksi wawancara langsung pada sistem informasi beasiswa, tanpa melalui *link* diluar sistem.



DAFTAR PUSTAKA

- [1] N. Wahyuni, H. Setiawan, dan R. Apriyandy, "Perancangan Sistem Informasi Beasiswa Berbasis Website Pada Fakultas Teknik UNTIRTA," Seminar Nasional *IENACO (Industrial Engineering National Conference)*, pp. 236-243, 2016, [Online], Tersedia: <http://publikasiilmiah.ums.ac.id/handle/11617/7088>.
- [2] H. Suherlan, Junaedy, dan H. Surasa, "Sistem Pengolahan Pendaftaran Beasiswa Bagi Mahasiswa STMIK Kharisma Makassar Berbasis Web Dengan Framework CodeIgniter," Jurnal *TRISTE (Technology Research Information System and Engineering)*, vol. 4, no. 2, pp. 25-32, 2017.
- [3] A. Putra, Z. Musliyana, dan M. Fadhli, "Perancangan Sistem Informasi Beasiswa Tahunan Pemerintah Kota Sabang Menggunakan Framework CodeIgniter," Jurnal *ICS (Informatics and Computer Science)*, vol. 5, no. 2, pp. 210-213, 2019, doi: 10.33143/JICS.V5.I2.575.
- [4] F. Akib, A. Muin, dan Nasrah, "Rancang Bangun Sistem Registrasi Beasiswa Pemerintah Daerah Berbasis Web," Jurnal *INSYPRO (Information System and Processing)*, vol. 6, no. 1, pp. 1-16, 2021, doi: 10.24252/INSYPRO.V6I1.20746.
- [5] D. Widyaningrum, M. Murtadho, dan T. Utomo, "Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Penerimaan Beasiswa Berbasis Web Menggunakan Framework Codeigniter Di Unipdu Jombang," Jurnal *SITECH (System Information and Technology)*, vol. 5, no. 1, pp. 1-10, 2022, doi: 10.24176/SITECH.V5I1.7553.
- [6] E. Anwar, "Sistem Informasi Pendaftaran Beasiswa Pada Universitas Mahaputra Muhammad Yamin Berbasis Website," Jurnal *JIMMY (Jurnal Informatika Mahaputra Muhammad Yamin)*, vol. 1, no. 1, pp. 7-17, 2022.

- [7] S. Baco, R. Syarifuddin, D. Ismayanti, dan T. Rahmayanti, "Sistem Informasi Pelayanan Beasiswa Berbasis Web Pada Bidang Kemahasiswaan Universitas Islam Makassar," *Jurnal ILTEK (Technology Journal)*, vol. 17, no. 2, pp. 74-78, 2022, doi: 10.47398/ILTEK.V17I02.15.
- [8] Rohmawaty dan I. Mutammima, "Pengaruh Pendistribusian Dana Zakat Dalam Bentuk Beasiswa Baznas Terhadap Prestasi Mahasiswa Studi: Mahasiswa Penerima Beasiswa BAZNAS Kab. Serang di UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten Tahun 2016", 2018.
- [9] N. Rokhman, "Sistem Informasi adalah Kombinasi Teknologi dan Aktivitas Manusia." <http://komputerisasi-akuntansi-d4.stekom.ac.id/informasi/baca/Sistem-Informasi-adalahKombinasi-Teknologi-dan-Aktivitas-Manusia/371822d2fa85504960f9581cfaeae6e7059bab61> (diakses Jan. 24, 2023).
- [10] M. Adan, "Pengertian Website, Fungsi, Manfaat, dan Cara Membuatnya." <https://www.sekawanmedia.co.id/blog/website-adalah/> (diakses Jan. 24, 2023).
- [11] Salmaa Awwaabiin, "Pengertian PHP, Fungsi dan Sintaks Dasarnya." <https://www.niagahoster.co.id/blog/pengertian-php/> (diakses Jun. 27, 2023).
- [12] Putri Aprilia, "Apa itu JavaScript? Berikut adalah Fungsi, Manfaat, dan Cara Kerjanya!" <https://www.niagahoster.co.id/blog/javascript-adalah/> (diakses Jun. 27, 2023).
- [13] "Laravel - The PHP Framework for Web Artisans." *Laravel*. <https://laravel.com/> (diakses Jan. 24, 2023).
- [14] "Vue.js - The Progressive JavaScript Framework." *Vue.js*. <https://vuejs.org/> (diakses Jan. 24, 2023).

- [15] N. Astuti, “Pengertian MySQL yang Penting Diketahui, Berikut Fungsinya.” <https://www.merdeka.com/jabar/pengertian-mysql-yang-penting-diketahui-berikut-fungsinya-klm.html> (diakses Jan. 24, 2023).

