

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

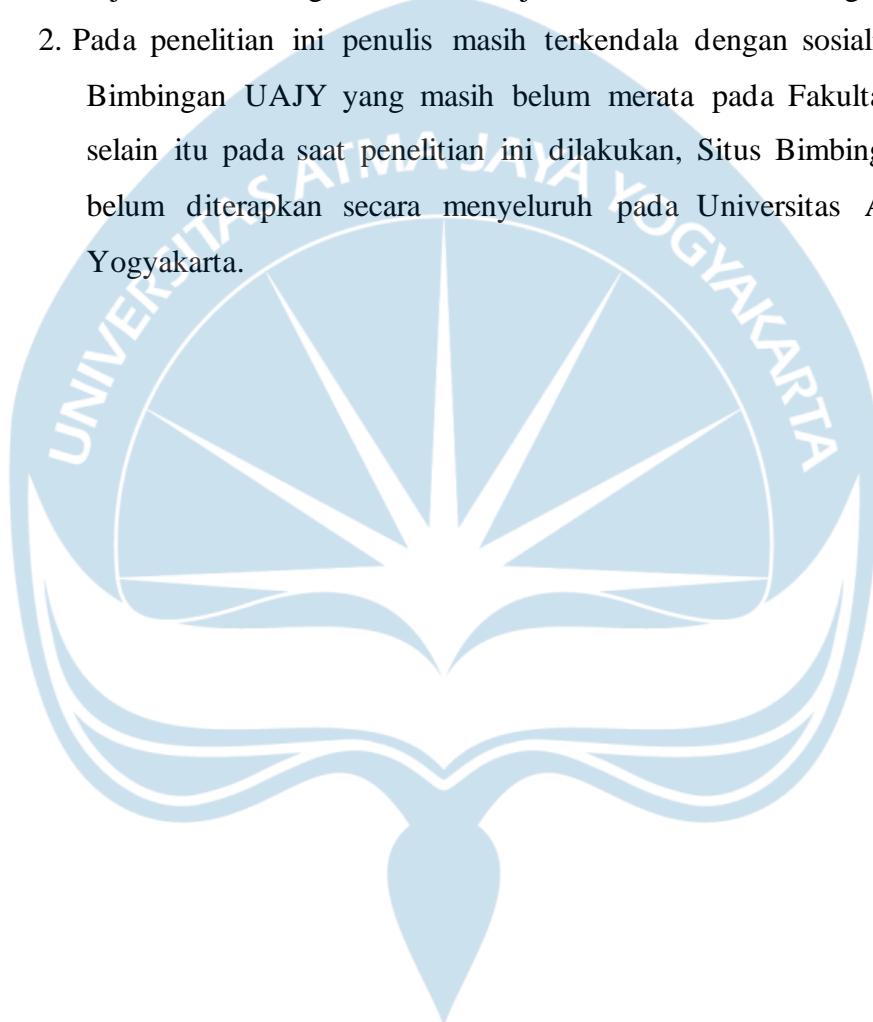
Dari hasil pembahasan penelitian yang telah dilakukan, penulis mendapatkan kesimpulan antara lain:

1. Berdasarkan hasil evaluasi Situs Bimbingan UAJY pada aspek *usability* dengan menggunakan metode WEBUSE diperoleh jumlah poin rata-rata keseluruhan sebesar 0,744. Poin tersebut menunjukkan bahwa Situs Bimbingan UAJY berada pada *level usability good*, dan dapat diartikan bahwa situs ini telah diterima oleh pengguna secara menyeluruh tetapi masih terdapat rasa kurang puas dari pengguna.
2. Pada penelitian ini kategori *Navigation and Link* mendapatkan poin *usability* terendah dengan nilai 0,730 walaupun masih berada pada *level usability good*, masih terdapat beberapa hal yang dirasa kurang oleh pengguna berdasarkan hasil kuesioner yang diberikan. Hal ini terjadi karena pada Situs Bimbingan UAJY tidak terdapat *heading tag* ataupun *title* pada setiap halaman, navigasi menu dan tombol yang masih belum ter standarisasi, dan *error* yang terjadi pada pengguna *mobile device*. *Content Organization and readability* mendapatkan nilai rata-rata 0,743 termasuk dalam *level usability good*, *user interface design* mendapatkan nilai rata-rata 0,768 termasuk dalam *level usability good*, *Performance and Effectiveness* mendapatkan nilai rata-rata 0,735 tergolong dalam *level usability good*.

5.2 Saran

Adapun saran yang diberikan penulis untuk penelitian selanjutnya adalah:

1. Penelitian mengenai evaluasi *usability* pada Situs Bimbingan UAJY hendaknya dapat dikembangkan dengan menggunakan metode lain, seperti *Heuristic Evaluation* dengan 5 variabel yang tersedia yaitu *efficiency*, *learnability*, *memorability*, *error* dan *satisfaction* dengan tujuan untuk mengetahui lebih lanjut keadaan Situs Bimbingan UAJY.
2. Pada penelitian ini penulis masih terkendala dengan sosialisasi Situs Bimbingan UAJY yang masih belum merata pada Fakultas Teknik, selain itu pada saat penelitian ini dilakukan, Situs Bimbingan UAJY belum diterapkan secara menyeluruh pada Universitas Atma Jaya Yogyakarta.



DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. Fitri, “Pengujian kinerja website dan analisis dekriptif kualitas website pada situs Universitas (Studi kasus pada Universitas Muhammayah Tasikmalaya),” *Jurnal Maklumatika*, vol. 3, no. 2, pp. 169–181, 2017.
- [2] YUYUN YUNIAR ROHMATIN, “PENGUKURAN KUALITAS WEBSITE MASKAPAI PENERBANGAN MENGGUNAKAN METODE E-SERQUAL DAN ANALYSIS IMPORTANCE AND PERFORMANCE MATRIK,” pp. 9–25, 2019.
- [3] W. Abas, “Analisa Kepuasan Mahasiswa Terhadap Website Universitas Negeri Yogyakarta (Uny),” *Manajemen*, pp. 1–6, 2013.
- [4] S. H. T. Siagian and Effiyaldi, “Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Akademik Pada Stikes Prima Jambi,” *Jurnal Manajemen Sistem Informasi*, vol. 3, no. 4, pp. 1282–1291, 2018.
- [5] R. Sari, “Evaluasi Sistem Informasi Penjualan pada PT. Techpac Indo Informatika,” *ComTech: Computer, Mathematics and Engineering Applications*, vol. 5, no. 2, p. 818, 2014, doi: 10.21512/comtech.v5i2.2279.
- [6] W. Anggraini, N. Nofriza, R. M. Candra, and W. U. Sari, “Analisis Pada Sistem Informasi Akademik Mahasiswa Menggunakan Metode System Usability Scale,” *Jurnal Penelitian Saintek*, vol. 25, no. 2, pp. 184–194, 2020.
- [7] M. E. Widiatmoko and A. F. Sofyan, “ANALISIS SISTEM INFORMASI DENGAN PENDEKATAN USABILITY (Studi Kasus Website STMIK Amikom Yogyakarta),” vol. Volume VII, pp. 99–112, 2015.
- [8] K. Aelani and Falalah, “Pengukuran Usability Sistem Menggunakan Use Questionnaire,” *Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi 2012 (SNATI 2012)*, vol. 2012, no. Snati, pp. 15–16, 2012.
- [9] R. P. ALFHATANEN, “Evaluasi Sistem Informasi Akademik Mahasiswa Menggunakan Metode Webuse,” 2020.
- [10] T. K. Chiew and S. S. Salim, “Webuse: Website usability evaluation tool,” *Malaysian Journal of Computer Science*, vol. 16, no. 1, pp. 47–57, 2003.
- [11] Veni Manik, “Evaluasi Usability pada Aplikasi Mobile ACC.ONE menggunakan System Usability Scale (SUS) dan Usability Testing,” *Jurnal Sains dan Informatika*, vol. 7, no. 1, pp. 1–10, 2021, doi: 10.34128/jsi.v7i1.286.
- [12] Andiputra and R. Tanamal, “Analisis Usability Menggunakan Metode Webuse Pada Website Kitabisa.Com,” *Business Management Journal*, vol. 16, no. 1, pp. 11–15, 2020.
- [13] J. Nielsen, *Usability 101: Introduction to usability*. 2012.
- [14] A. Sriwulandari *et al.*, “Analisis dan Evaluasi Aspek Usability Pada Web HRMIS Telkom University Menggunakan Usability Testing,” vol. 1, no. 1, pp. 537–542, 2014.
- [15] R. J. HARYANINGRAT, “EVALUASI USABILITY WEBSITE PENERIMAAN PESERTA DIDIK BARU SMAN PROVINSI RIAU MENGGUNAKAN METODE WEBUSE,” 2021.

- [16] N. Aini, R. Ibnu Zainal, and A. Afriyudi, “Evaluasi Website Pemerintah Kota Prabumulih Melalui Pendekatan Website Usability Evaluation (Webuse),” *Jurnal Ilmiah Betrik*, vol. 10, no. 01, pp. 1–6, 2019, doi: 10.36050/betrik.v10i01.20.
- [17] A. P. B. Paige, *Essentials of Business Driven Information Systems*. 2014.
- [18] W. W. Aaron Marcus, “Design, User Experience, and Usability. Application Domains,” 2011.
- [19] W. H. B. Santoso, R. Delima, “Webuse Usability Testing for Farmer and Farmer Group Data Collection System,” *Economics*, no. 1–6, 2018.
- [20] Priyono, *Metode Penelitian Kuantitatif*. Zifatama Publishing, 2008.
- [21] Nanang Martono, *Metode Penelitian Kuantitatif*. Jakarta: Rajawali Pers, 2012.
- [22] S. A. Eko, *Aplikasi Statistik dengan SPSS 16.0*. Jakarta: prestasi pustaka publiser, 2009.
- [23] L. F. Y. and D. D. Amanda, “Uji Validitas dan Reliabilitas Tingkat Partisipasi Politik Masyarakat Kota Padang,” *Jurnal Matematika UNAND* 8.1, pp. 179–188, 2019.
- [24] M. F. R. and G. T. C. Matera, *Web usability: Principles and evaluation methods*. In: *Web engineering*. Berlin, Heidelberg: Springer, 2006.
- [25] V. E. E. David Ese Okene, “Comparative analysis of the usability of academic websites of Delta State Polytechnics,” *Journal of Emerging Trends in Engineering and Applied Sciences*, vol. 2, no. 6, pp. 1042–1046, 2011.
- [26] M. Maguire, “Context of use within usability activities,” in *International Journal of Human Computer Studies*, 2001, vol. 55, no. 4, pp. 453–483. doi: 10.1006/ijhc.2001.0486.
- [27] N. Dalimunthe, F. Nazari, K. Purba, and A. Adawiyah, “EVALUASI WEBSITE PEMKO PEKANBARU MENGGUNAKAN METODE HEURISTIC EVALUATION,” *Jurnal Ilmiah Rekayasa dan Manajemen Sistem Informasi*, vol. 5, no. 2, pp. 245–250, 2019, [Online]. Available: www.pekanbaru.go.id.
- [28] F. Aji Cahyadi, “OPTIMASI SITUS WEB UNTUK MENINGKATKAN URUTAN DI SERP MENGGUNAKAN METODE SEO.”
- [29] I. K. Resika Arthana, G. R. Dantes, L. J. E. Dewi, K. Setemen, and N. W. Marti, “Pengembangan Prototype Frequently Asked Question (Faq) Undiksha Dengan Pendekatan User Centered Design,” *Jurnal Pendidikan Teknologi dan Kejuruan*, vol. 18, no. 1, p. 77, 2021, doi: 10.23887/jptk-undiksha.v18i1.32141.
- [30] U. Proboyekti, “Pencarian Informasi dan Navigasi,” *jurnal EKSIS*, vol. 08, pp. 1–7, 2015.
- [31] A. Sidik, S.Sn.,M.Ds, “Teori, Strategi dan Evaluasi Merancang Website dalam Perspektif Desain”, Universitas Islam Kalimantan, 2019.