

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembangunan dan pengujian terhadap pengguna sistem informasi komunitas Ikatan Dosen Katolik Indonesia maka dapat diambil kesimpulan bahwa telah berhasil dibangun sistem yang dapat memudahkan pengurus maupun anggota komunitas Ikatan Dosen Katolik Indonesia dalam melakukan pengelolaan anggota, pencatatan aktivitas tridharma perguruan tinggi, serta menyajikan data mengenai anggota dalam bentuk grafik yang mudah dipahami. Selibhnya, dapat disimpulkan bahwa sistem informasi komunitas Ikatan Dosen Katolik Indonesia menyajikan informasi yang berguna serta pengguna sudah merasa puas dalam penggunaan sistem informasi secara keseluruhan.

6.2 Saran

Berdasarkan hasil pembangunan dan pengujian sistem informasi komunitas Ikatan Dosen Katolik Indonesia ini, maka terdapat saran yaitu perlunya menambahkan fitur untuk impor data publikasi dari *Scopus* atau *Sinta*.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] D. Hantono and D. Pramitasari, "Aspek Perilaku Manusia Sebagai Makhluk Individu Dan Sosial Pada Ruang Terbuka Publik," *Nat. Natl. Acad. J. Archit.*, vol. 5, no. 2, p. 85, 2018, doi: 10.24252/nature.v5i2a1.
- [2] K. J. Brown and G. Yancey, "Social work christianity," *Soc. Work*, vol. 47, 2020.
- [3] E. Susanti and N. Kholisoh, "KONSTRUKSI MAKNA KUALITAS HIDUP SEHAT (Studi Fenomenologi pada Anggota Komunitas Herbalife Klub Sehat Ersanddi Jakarta)," *LUGAS J. Komun.*, vol. 2, no. 1, pp. 1–12, 2018, doi: 10.31334/jl.v2i1.117.
- [4] I. D. K. Indonesia, "IKDKI – Menjadi Dosen Katolik Indonesia yang Mumpuni dan Melayani." <https://www.ikdki.org/> (accessed Oct. 03, 2021).
- [5] U. Tarumanagara, "Pentingnya Pengembangan Dosen untuk Dukung Indonesia Maju," 2020. <http://untar.ac.id/pages/beritadetail/38258> (accessed Oct. 06, 2021).
- [6] A. A. Zeleke *et al.*, "Evaluation of Electronic and Paper-Pen Data Capturing Tools for Data Quality in a Public Health Survey in a Health and Demographic Surveillance Site, Ethiopia: Randomized Controlled Crossover Health Care Information Technology Evaluation," *JMIR mHealth uHealth*, vol. 7, no. 2, 2019, doi: 10.2196/10995.
- [7] L. E. Tamba, "Pembangunan aplikasi rencana anggaran biaya (rab) pt vastu cipta persada berbasis website," *J. Buana Inform.*, p. 329, 2020.
- [8] S. Istiqlal, T. Fahrudin, and B. L. Putro, "Pembuatan Web Komunitas bagi Mahasiswa Politeknik Telkom, IM Telkom dan IT Telkom," *Konf. Nas. ICT-M Politek. Telkom*, vol. 1, no. 1, pp. 312–316, 2017, [Online]. Available: <https://journals.telkomuniversity.ac.id/knip/article/view/568>.
- [9] L. F. Ramadhan Febryan, "Perancangan Komunitas Pencinta Kucing dengan

- Metode Waterfall Berbasis Web,” *J. Inf. Syst. Applied, Manag. Account. Res.*, vol. 2, no. 4, pp. 39–45, 2018, [Online]. Available: <http://journal.stmikjayakarta.ac.id/index.php/jisamar/article/view/55/50>.
- [10] B. L. Basyah, M. Jannah, and Q. C. Puspita, “Perancangan Aplikasi Pembudidayaan Ikan Lele Berbasis Web,” *J. Ilm. FIFO*, vol. 7, no. 1, p. 75, 2015, doi: 10.22441/fifo.v7i1.1290.
- [11] Y. L. Permana, “Perancangan Sistem Komunikasi Komunitas Kurir Berbasis Web,” *Peranc. SI Kesehat. web*, vol. 16, no. 1, pp. 35–40, 2017, [Online]. Available: <https://repository.bsi.ac.id/index.php/unduh/item/20515/skripsi-yohan-linda-permana.pdf>.
- [12] K. A. Sahertian, D. H. Setiabudi, and L. W. Santoso, “Pembuatan Website untuk Komunitas PPKM,” *J. Infra*, vol. 5, no. 1, pp. 3–7, 2017.
- [13] H. Ismatullah and Q. J. Adrian, “Implementasi Prototype Dalam Perancangan Sistem Informasi Ikatan Keluarga Alumni Santri Berbasis Web,” *J. Inform. Dan Rekayasa ...*, vol. 2, no. 2, pp. 3–10, 2021, [Online]. Available: <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/informatika/article/view/924>.
- [14] Y. M. Tigor and R. M. Manikam, “Analisa dan Perancangan Aplikasi Pembentukan Komunitas Olahraga Berdasarkan Hobby Berbasis Web,” ... (*Jurnal Sist. Inf. dan E-Bisnis*), vol. 2, pp. 351–363, 2021, [Online]. Available: <https://jurnal.ikhafi.or.id/index.php/jusibi/article/view/101>.
- [15] S. Dian and P. Pratiwi, “Sistem Informasi Komunitas Jepret Mentaya Photography Sampit Berbasis Web,” *J. Penelit. Dosen FIKOM*, vol. 7, no. 2, 2017.
- [16] I. W. K. Utama, “PERANCANGAN SISTEM INFORMASI KOMUNITAS ANGGOTA PAGUYUBAN (SIKAP) BERBASIS WEB,” *J. Teknol. Inf. dan Komput.*, vol. 7, no. 3, pp. 228–234, 2021, [Online]. Available: <http://jurnal.undhirabali.ac.id/index.php/jutik/article/view/1514>.

- [17] J. A. Sihite and M. C. J., "Sistem Informasi Pengelolaan Daftar Kehadiran Dan Jadwal Pembicara Berbasis Website Dengan Mail Gateway Pada Komunitas Jc Bandung," *J. Tek. Inform. dan Sist. Inf.*, vol. 3, no. 2, 2017, doi: 10.28932/jutisi.v3i2.618.
- [18] N. R. Afifah Denny Sagita; Rachmadi, Aditya, "Pembangunan Website Pengelolaan Kegiatan Komunitas Menggunakan Framework Codeigniter (Studi Kasus: Komunitas Generasi Baru Indonesia Malang)," *J. Pengemb. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 4, no. Vol 4 No 5 (2020), pp. 1344–1353, 2020, [Online]. Available: <http://j-ptiik.ub.ac.id/index.php/j-ptiik/article/view/7228>.
- [19] N. Anwar, R. Swandy, H. Akbar, A. Pambudi, A. Satriawan, and R. Heri, "Perancangan Sistem Komunitas Seni dan Konten Digital Melalui Platform Berbasis Laman," *Pros. SISFOTEK*, vol. 5, no. 1, pp. 1–5, 2021, [Online]. Available: <http://seminar.iaii.or.id/index.php/SISFOTEK/article/view/292/259>.
- [20] I. F. Lawalata *et al.*, "Perancangan Dan Pembuatan Website Pada Komunitas Discerning," *J. Infra*, vol. 2, no. 1, 2014, [Online]. Available: <http://publication.petra.ac.id/index.php/teknik-informatika/article/view/1488/1343>.
- [21] E. C. Rahardianti, K. I. Santoso, S. Wahyudiono, T. Informatika, S. Informasi, and M. Informatika, "Rancang Bangun Website Forum Komunitas Pecinta Film Drama Korea," *J. Transform. Inf. dan Pengemb. IPTEK*, vol. 16, no. 2, pp. 1–11, 2020, [Online]. Available: <https://ejournal.stmikbinapatria.ac.id/index.php/JT/article/view/224/165>.
- [22] Y. P. Dewi and M. Kurniasih, "Pembuatan Website Berbasis Pemrograman PHP Pada Komunitas Exclusive Pumping Mama Indonesia," *Karya Abdi*, vol. 5, no. 1, pp. 168–172, 2021, [Online]. Available: <https://online-journal.unja.ac.id/JKAM/article/view/14096/11539>.
- [23] I. Chudzaifah, A. N. Hikmah, and A. Pramudiani, "Tridharma Perguruan

Tinggi: Sinergitas Akademisi dan Masyarakat dalam Membangun Peradaban,” *Al-Khidmah*, vol. 1, no. 1, pp. 1–15, 2021, [Online]. Available: https://scholar.google.com/scholar?hl=id&as_sdt=0%2C5&q=tridharma+perguruan+tinggi&oq=tridharma+#d=gs_qabs&u=%23p%3DKUWIsrfye4MJ.

- [24] E. Y. Anggraeni, *Pengantar Sistem Informasi*. Yogyakarta: ANDI, 2017.
- [25] T. Sutabri, *Konsep Sistem Informasi*. Yogyakarta: ANDI, 2012.
- [26] S. Suehring and J. Valade, *PHP, MySQL, JavaScript & HTML5 All-in-One For Dummies*. Wiley, 2013.
- [27] “React – A JavaScript library for building user interfaces.” <https://reactjs.org/> (accessed Oct. 16, 2021).
- [28] “Laravel - The PHP Framework For Web Artisans.” <https://laravel.com/> (accessed Oct. 16, 2021).
- [29] I. E. S. Limited, *Introduction to Database Systems*. Pearson Education, 2010.
- [30] A. V Saurkar, K. G. Pathare, and S. A. Gode, “An Overview On Web Scraping Techniques And Tools,” *Int. J. Futur. Revolut. Comput. Sci. Commun. Eng.*, vol. 4, no. 4, pp. 363–367, 2018, [Online]. Available: ijfrcsce.org/index.php/ijfrcsce/article/view/1529/1529.
- [31] “Natural Earth - Free vector and raster map data at 1:10m, 1:50m, and 1:110m scales.” <https://www.naturalearthdata.com/> (accessed Dec. 09, 2021).