

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

Melalui penelitian yang dilakukan mulai dari studi pustaka, pengumpulan data, analisis kebutuhan sistem, perancangan sistem, implementasi, pengujian dan penulisan laporan maka dapat ditarik kesimpulan bahwa telah berhasil dikembangkan sistem informasi komunitas pengamatan burung yang digunakan untuk memudahkan admin dalam melakukan pengelolaan data burung serta untuk memudahkan pengamat burung dalam melakukan pengelolaan data pengamatan. Sistem Informasi Pengamatan Burung ini sendiri memiliki nilai yang cukup layak untuk digunakan. Berdasarkan pengujian dari 34 responden ditemukan bahwa 97,5% rata-rata dari seluruh responden menyetujui pernyataan-pernyataan yang diajukan. Pernyataan responden mengatakan bahwa sistem informasi ini telah membantu proses pengelolaan data burung, perekam dan pengamat. Sistem ini juga membantu dalam memudahkan pengguna dalam mengelola data pengamatan. Sistem ini menyediakan fitur unggah media yang dapat membantu pengguna dengan mudah untuk mengunggah media. Selain itu, sistem informasi ini memiliki tampilan yang sederhana serta berjalan dengan baik tanpa ada kendala *error* atau *bug*.

#### **B. Saran**

Berdasarkan dari hasil pembangunan dan pengujian sistem informasi Burungnesia, maka terdapat beberapa saran yaitu perlunya menambahkan fitur berbagi antara sesama pengamat, membuat tampilan menjadi lebih rapi dalam hal struktur dan penggunaan bahasa yang konsisten serta menyediakan fitur koreksi media untuk hasil identifikasi pengamat lainnya.

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. Marsden, J. Shannas, C. Bibby, and S. N. Kartikasari, *Teknik-teknik ekspedisi lapangan : survey burung*. Bogor: Biralife International Indonesia Programme, 2000.
- [2] S. Kamal, “KEANEKARAGAMAN JENIS BURUNG DI KAWASAN PESISIR DEUDAP PULO ACEH KABUPATEN ACEH BESAR,” Banda Aceh: Pendidikan Biologi Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Ar-Raniry. [Online]. Available: <http://dx.doi.org/10.22373/pbio.v5i1.2150>
- [3] M. Farhan, N. Santoso, and F. Amalia, “Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Peternakan Burung Lovebird Berbasis Web,” *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, vol. 3, no. 10, pp. 10366–10373, 2019, [Online]. Available: <https://j-ptiik.ub.ac.id/index.php/j-ptiik/article/view/6679>
- [4] A. Z. Masyhuda, N. Santoso, and E. Santoso, “Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Ternak Burung Lovebird berbasis Android,” *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, vol. 3, no. 7, pp. 6896–6903, 2019, [Online]. Available: <https://j-ptiik.ub.ac.id/index.php/j-ptiik/article/view/5828>
- [5] N. Priyambodo, N. Santoso, and L. Fanani, “Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Ternak Burung Kenari Berbasis Web,” *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, vol. 4, no. 7, pp. 2163–2171, 2020, [Online]. Available: <https://j-ptiik.ub.ac.id/index.php/j-ptiik/article/view/7503>
- [6] A. Irvan, E. Supriyati, and T. Listyorin, “Rancang Bangun Sistem Informasi Komunitas Burung Murai Batu Pati Berbasis Web,” *JUMINTAL: Jurnal Manajemen Informatika dan Bisnis Digital*, vol. 2, no. 1, pp. 44–56, 2023, [Online]. Available: <https://doi.org/10.55123/jumintal.v2i1.1688>
- [7] M. A. M. Baihaqy, M. Y. Azmi, and M. Hidayat, “SISTEM INFORMASI PENJUALAN BURUNG KICAU BERBASIS WEBSITE INFO ARTIKEL

- ABSTRAK,” *Jurnal Ilmiah Teknik dan Ilmu Komputer*, vol. 1, no. 2, pp. 16–22, 2022, doi: 10.55123.
- [8] A. Z. Masyhuda, N. Santoso, and E. Santoso, “Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Ternak Burung Lovebird berbasis Android,” *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, vol. 3, no. 7, pp. 6896–6903, 2019, [Online]. Available: <https://j-ptiik.ub.ac.id/index.php/j-ptiik/article/view/5828>
- [9] A. Fatchurrasad, M. F. Asnawi, and Nulngafan, “SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PENCATATAN TERNAK MERPATI BERBASIS WEBSITE,” *Jurnal Ilmiah Teknik dan Ilmu Komputer*, vol. 1, no. 4, pp. 30–38, 2022, doi: 10.55123.
- [10] K. I. E. Putra, N. Santoso, and E. Santoso, “Pengembangan Aplikasi Pelelangan Ternak Burung Lovebird berbasis Android,” *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, vol. 3, no. 7, pp. 6887–6895, 2019, [Online]. Available: <https://j-ptiik.ub.ac.id/index.php/j-ptiik/article/view/5827>
- [11] A. V. Dian Sano, B. F. Muhammad, E. K. Mangare, J. Jason, and T. Hidayah, “PERANCANGAN APLIKASI BERBASIS ANDROID UNTUK KOMUNITAS PENGGEMAR BURUNG KICAU,” *Infotech: Journal of Technology Information*, vol. 5, no. 2, pp. 93–98, May 2020, doi: 10.37365/jti.v5i2.70.
- [12] R. A. I. Cahya, N. Santoso, and F. Amalia, “Pengembangan Aplikasi Forum Komunitas Lovebird Berbasis Android,” *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, vol. 3, no. 10, pp. 10360–10365, 2019, [Online]. Available: <https://j-ptiik.ub.ac.id/index.php/j-ptiik/article/view/6678>
- [13] Kun Maryati and S.R. Ariawan, *Seri pendalaman materi (SPM) sosiologi untuk SMA/MA*. Jakarta: Erlangga, 2015.
- [14] M. Fikriyanti, W. Wulandari, I. Fauzi, and A. Rahmat, “Keragaman Jenis Burung Pada Berbagai Komunitas di Pulau Sangiang, Provinsi Banten,”

- Jurnal Biodjati*, vol. 3, no. 2, pp. 59–67, Nov. 2018, doi: 10.15575/biodjati.v3i2.2360.
- [15] O. Warwer, J. S. Tasirin, and W. Nurmawan, “KOMUNITAS BURUNG DI HUTAN LINDUNG GUNGUNG MASARANG,” *COCOS*, vol. 10, no. 3, 2018, [Online]. Available: <https://doi.org/10.35791/cocos.v1i1.22200>
- [16] S. Hartini and J. Dermawan, “Implementasi Model Waterfall pada Pengembangan Sistem Informasi Perhitungan Nilai Mata Pelajaran Berbasis Web pada Sekolah Dasar Al-Azhar Syifa Budi Jatibening,” *PARADIGMA*, vol. 19, no. 2, 2017, [Online]. Available: <https://doi.org/10.31294/p.v19i2.2131>
- [17] R. Dewi and J. Sundari, “Sistem Informasi Pengelolaan Data Alumni Berbasis Web Pada SMK Bina Mandiri 2 Sukabumi,” *Journal of Information and Technology UNIMOR*, vol. 1, no. 1, 2021, [Online]. Available: <http://jurnal.unimor.ac.id/JITU/article/view/861>
- [18] A. Wijaya, N. Hendrastuty, and M. Ghufroni An, “RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN KEPEGAWAIAN (SIMPEG) BERBASIS WEB (STUDI KASUS: PT SEMBILAN HAKIM NUSANTARA),” *Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi (JTISI)*, vol. 3, no. 1, p. 77, 2022, [Online]. Available: <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTISI>
- [19] F. Luthfi, “Penggunaan Framework Laravel Dalam Rancang Bangun Modul Back-End Artikel Website Bisnisbisnis.ID,” *JISKA (Jurnal Informatika Sunan Kalijaga)*, vol. 2, no. 1, pp. 34–41, 2017, [Online]. Available: <https://doi.org/10.14421/jiska.2017.21-05>
- [20] J. Winanjar and D. Susanti, “RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI DESA BERBASIS WEB MENGGUNAKAN PHP DAN MySQL,” in *Prosiding Seminar Nasional Aplikasi Sains & Teknologi (SNAST)*, 2021. [Online]. Available: <https://ejournal.akprind.ac.id/index.php/snast/article/view/3396/2463>
- [21] A. K. Rahmatika, F. Pradana, and F. A. Bachtiar, “Pengembangan Sistem Pembelajaran HTML dan CSS dengan Konsep Gamification berbasis

Web,” *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, vol. 4, no. 8, pp. 2655–2663, 2020, [Online]. Available: <https://j-ptiik.ub.ac.id/index.php/j-ptiik/article/view/7738>

