

BAB 6

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang didapat dari pembangunan Sistem Informasi Budidaya Ikan Hias Tropheus sebagai berikut.

1. Hasil studi lapangan menyimpulkan :
 - (a) Pada saat proses produksi ikan hias tropheus dilakukan pemisahan antara indukan, anakan, induk sakit dan anak sakit, hal ini bertujuan untuk mempermudah proses pendataan pada setiap tahap proses produksi.
 - (b) Pengecekan kondisi ikan harus dikelola dengan baik untuk mendukung kualitas laporan proses produksi.
2. Hasil implementasi perangkat lunak menyimpulkan bahwa perangkat lunak sistem Informasi Produksi Ikan Hias Tropheus berhasil dibangun.

6.2 Saran

Berdasarkan rumusan kesimpulan tersebut, berikut saran pengembangan penelitian lebih lanjut.

1. Perangkat lunak dapat mengelola data keuangan dalam sistem produksi ikan hias.
2. Perangkat lunak dapat mendukung keputusan tentang penyebab terjadinya masalah dalam proses produksi ikan hias.
3. Perangkat lunak dapat menghasilkan laporan statistik data produksi ikan hias disertai grafik.
4. Perangkat lunak dapat menggunakan session pada bagian *login* dan *logout*.

DAFTAR REFERENSI

- [1] Stair, R. dan Reynolds, G. (2011) *Principles of information system*, 10th edition. Cengage Learning, United States.
- [2] Enterprise, J. (2015) *Membuat Website PHP dengan CodeIgniter*, 1st edition. PT Elex Media Komputindo, Indonesia.
- [3] Andriana, A. D. (2018) Model waterfall dan prototyping untuk pengembangan sistem informasi. *Majalah Ilmiah UNIKOM*, **14**, 41–45.
- [4] Bassil, Y. (2012) A simulation model for the waterfall software development life cycle. *International Journal of Engineering and Technology*, **2**, 1–7.
- [5] Riduwan, D. (2010) *Dasar dasar statistika*, 10 edition. Alfabeta, Bandung.
- [6] Schupke, P. (2003) *Aqualog:African Cichlids II, Tanganyika I Tropheus*, 1st edition. Verlag A.C.S. GmbH., United States.
- [7] Konings, A. (2005) *Back to Nature: Guide to Tanganyika Cichlids*, 2nd edition. Hollywood Import Export Inc, United States.
- [8] Akbar, J. (2016) *Pengantar Ilmu Perikanan dan Kelautan (Budi Daya Perairan)*, 1 edition. LAMBUNG MANGKURAT UNIVERSITY PRESS, Banjarmasin.