

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bagian ini, akan dibahas mengenai kesimpulan dan saran. Kesimpulan ini dibuat berdasarkan penelitian pada Tambak X dengan metode *System Development Life Cycle* (SDLC) yang telah dilakukan dan juga analisis yang telah dilakukan. Saran akan menjelaskan mengenai apa yang dapat diusulkan untuk penelitian mendatang mengenai Sistem Informasi. Berikut merupakan kesimpulan dan saran yg dilakukan.

VI.1 Kesimpulan

Pada subbab ini akan dibahas mengenai kesimpulan dari pembuatan penelitian. Kesimpulan ini merupakan poin-poin penting yang akan menjawab rumusan masalah yang sebelumnya ditentukan. Berikut merupakan kesimpulan-kesimpulan yang telah disusun.

1. Proses bisnis dari Tambak X ini terdiri dari 3 area bisnis yaitu area bisnis penyimpanan, budidaya, dan penjualan. Masalah yang ditemukan adalah pemeriksaan pesanan bahan baku yang lama, pemeriksaan bahan baku yang lama, sulit mengetahui pemakaian bahan baku per siklus, sulit mengetahui umur bahan baku yang dimiliki, bahan baku rusak, pemeriksaan tidak dapat melihat perkembangan kolam dan udang, udang panen yang kecil dan kuantitasnya yang sedikit.
2. Usulan yang diberikan untuk proses bisnis adalah memeriksa informasi pesanan pada *datastore*, memeriksa informasi bahan baku pada *datastore*, melakukan stok opname, memasukkan informasi bahan baku masuk dan keluar kedalam *datastore*, melihat dan memasukkan informasi perizinan dan pembayaran kedalam *datastore*.
3. Sistem informasi yang dapat diusulkan untuk Tambak X ini adalah menggunakan bantuan sebuah aplikasi untuk menampilkan, memasukkan, dan memproses informasi mengenai pesanan, bahan baku, perizinan, stok yang dimiliki, penanganan harian dan mingguan, dan pemeriksaan harian dan mingguan.

VI.2 Saran

Pada subbab ini akan dibahas mengenai saran yang sudah disusun pada pembuatan penelitian. Saran ini disusun untuk memberikan saran kepada pihak Tambak X dan juga penelitian sistem informasi mendatang. Berikut saran yang telah disusun.

1. Menerapkan sistem informasi yang telah dirancang kepada Tambak X.
2. Penelitian sistem informasi yang dirancang ini memerlukan bantuan ahli dengan tujuan sistem yang dirancang dapat berjalan dengan lancar tanpa gangguan.

DAFTAR PUSTAKA

- Arora, R., & Arora, N. (2016). Analysis of SDLC Models. *International Journal of Current Engineering and Technology*. 6(1). 1-2. Diunduh dari: <https://citeseerx.ist.psu.edu/document?repid=rep1&type=pdf&doi=897f5e3f37adfc96fb09d1f72cf81cf65331f588>
- Dennis, A., Wixom, H. B., & Roth, M. R. (2012). *System Analysis & Design 5th Edition*. John Wiley & Sons, Inc.
- Dennis, A., Wixom, H. B., & Tegarden, D. (2015). *System Analysis & Design 5th Edition*. Hoboken: John Wiley & Sons, Inc.
- Hall, J.A. (2008). *Accounting Information Systems, Sixth Edition*. Cengage Learning.
- Indrajit, E. R., & Djokopranoto, R. (2016). *Business Process Reengineering*. Jakarta : Grasindo.
- Kendall, K. E., & Kendall, J. E. (2011). *Systems Analysis and Design 8th Edition*. New Jersey: Pearson Education, Inc. diunduh dari
- Laudon, K. C., & Laudon, J. P. (2014). *Management Information Systems: Managing the Digital Firm 13th Edition*. Harlow: Pearson Education Limited.
- Mcleod, R., & Schell, G.P. (2006). *Management Information Systems Edition: 10*. Pearson Education, Inc.
- Nurlia (2019). PENGARUH STRUKTUR ORGANISASI TERHADAP PENGUKURAN KUALITAS PELAYANAN (PERBANDINGAN ANTARA EKSPEKTASI/HARAPAN DENGAN HASIL KERJA) 2(2). Diunduh dari : <https://media.neliti.com/media/publications/284699-pengaruh-struktur-organisasi-terhadap-pe-1ea03fb3.pdf>
- O'Brien, J. A., & Marakas, G. M. (2011). *Management Information Systems 10th Edition*. New York: The McGraw-Hill Companies, Inc.
- Robbins, P, S., & Coulter, P. (2016). *Management 15E*. 221 River Street, Hoboken.
- Sandy, I. (2009). *Metode Perancangan Basis Data DDA (Desain Database berdasarkan Aktivitas)*. Bandung: Jurusan Teknik Industri Universitas Katolik Parahyangan.

Waters, D. (2003). *Inventory Control and Management* 2nd Edition. Hoboken: John Wiley & Sons, Inc.

Whitten, J. L., & Bentley, L. D. (2007). *Systems Analysis and Design Methods* 7th Edition. New York: The McGraw-Hill Companies, Inc.