

## **BAB VI**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1 KESIMPULAN**

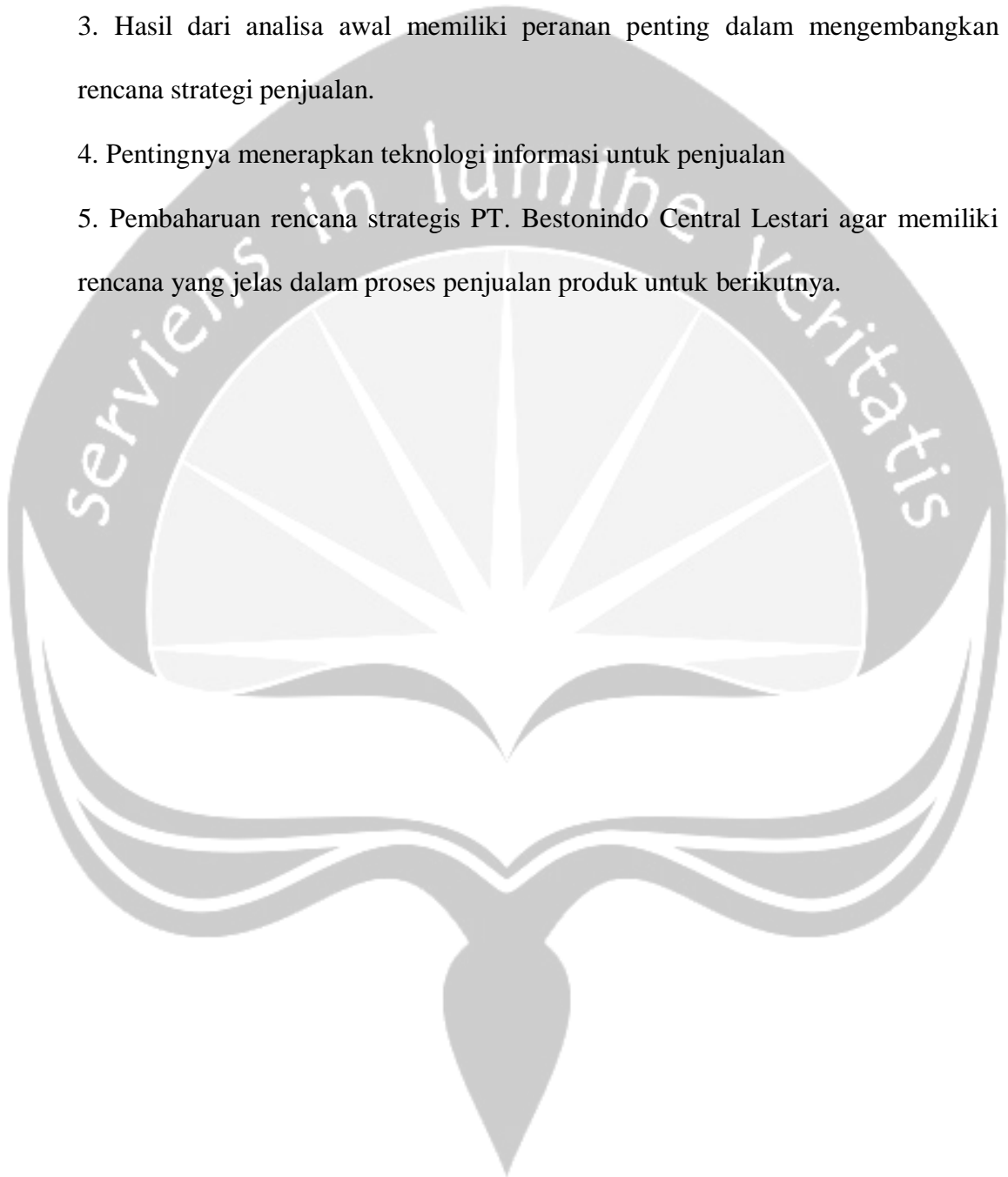
Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dengan menerapkan *Enterprise Architecture Planning* (EAP) diperoleh usulan sistem informasi masa depan untuk mencapai keunggulan bersaing. Penerapan EAP dalam penyusunan rencana arsitektur *enterprise* memudahkan dalam proses identifikasi proses bisnis hingga portofolio rencana implementasi sistem informasi. Penggunaan EAP menyederhanakan dalam perubahan dari proses bisnis menjadi proses data dan didapat identifikasi kebutuhan akan sistem informasi.

#### **6.2 SARAN**

Adapun beberapa hal yang dapat dijadikan sebagai saran dalam proses pengembangan selanjutnya, antara lain:

1. Adanya pembuatan dan pengembangan proses bisnis untuk melengkapi *Information Technology* yang sudah ada. Mengembangkan proses bisnis untuk menjadi lebih rinci lagi dan dapat digunakan hingga perencanaan 10 tahun ke depan, membuat pembagian divisi yang lebih terperinci dan berfokus pada setiap pekerjaan yang dilakukan secara lebih detail. Jadi selain ada perencanaan *Information Technology* diikuti juga dengan perencanaan untuk perkembangan bisnis ke depannya.

2. Perusahaan perlu meningkatkan teknologi informasi untuk mendukung segala proses bisnis yang ada, guna meningkatkan kualitas penjualan.
3. Hasil dari analisa awal memiliki peranan penting dalam mengembangkan rencana strategi penjualan.
4. Pentingnya menerapkan teknologi informasi untuk penjualan
5. Pembaharuan rencana strategis PT. Bestonindo Central Lestari agar memiliki rencana yang jelas dalam proses penjualan produk untuk berikutnya.



## DAFTAR PUSTAKA

- Alaeddini, M. and Salekfard, S. (2013) 'Investigating the role of an enterprise architecture project in the business-IT alignment in Iran', *Information Systems Frontiers*, 15(1), pp. 67–88. doi: 10.1007/s10796-011-9332-y.
- Banaeianjahromi, N. and Smolander, K. (2016) 'What do we know about the role of enterprise architecture in enterprise integration? A systematic mapping study', *Journal of Enterprise Information Management*, 29(1), pp. 140–164. doi: 10.1108/JEIM-12-2014-0114.
- Bolisani, E. and Scarso, E. (2015) 'Strategic planning approaches to knowledge management: a taxonomy', *Vine*, 45(4), pp. 495–508. doi: 10.1108/VINE-01-2015-0005.
- Bütüner, H. (2014) 'A NEW METHODOLOGY ON STRATEGIC PLANNING', pp. 27–43.
- Carvalho, J. (2014) 'Enterprise Architecture as Enabler of Organizational Agility – A Municipality Case Study', (2011), pp. 1–11.
- Fatta, H. A. (2007). *analisis dan perancangan sistem informasi untuk keunggulan bersaing perusahaan dan organisasi modern*. Yogyakarta: STMIK AMIKOM YOGYAKARTA.
- Jaana, M., Teitelbaum, M. and Roffey, T. (2014) 'It Strategic Planning in Hospitals: From Theory To Practice', *International Journal of Technology Assessment in Health Care*, 30(3), pp. 289–297. doi: 10.1017/S0266462314000269.
- I Nyoman Yudi Anggara Wijaya, D. B. (2016). Analysis and Design Business Architecture STIKES Harapan Bangsa Purwokerto. *American Scientific Publishers*, 6, 1-3.
- Nikpay, F. *et al.* (2017) 'An effective Enterprise Architecture Implementation Methodology', *Information Systems and e-Business Management*. Springer Berlin Heidelberg, pp. 1–36. doi: 10.1007/s10257-016-0336-5.
- Rangkuti, F. (2006). *Analisis Swot Teknik Membedah Kasus Bisnis*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- RENYAAN, A. S. (2015). *ADAPTASI MODEL TOGAF UNTUK PERANCANGAN ARSITEKTUR ENTERPRISE PADA PERGURUAN TINGGI (STUDI KASUS: UNIVERSITAS CENDRAWASIH JAYAPURA)*. Yogyakarta: Thesis Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

- SAITAKELA, M. (2013). *PERENCANAAN STRATEGIS SISTEM INFORMASI DENGAN METODE ENTERPRISE ARCHITECTURE PLANNING STUDI KASUS : STIKOM UYELINDO KUPANG*. Yogyakarta: Thesis Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- Sasmito, G. W. (2013) 'Annual Performance Planning Information System with Enterprise Architecture Modelling the Secretariat of the Central Java Province Parliament Used Framework Togaf', *International Journal of Social Science and Humanity*, 3(4), pp. 334–338. doi: 10.7763/IJSSH.2013.V3.257.
- Scherer, S. and Wimmer, M. A. (2012) 'E-participation and enterprise architecture frameworks: An analysis', *Information Polity*, 17(2), pp. 147–161. doi: 10.3233/IP-2012-0270.
- Simon, D., Fischbach, K. and Schoder, D. (2014) 'Enterprise architecture management and its role in corporate strategic management', *Information Systems and e-Business Management*, 12(1), pp. 5–42. doi: 10.1007/s10257-013-0213-4.
- Steenkamp, A. L. and Almasri, O. (2013) 'Teaching Case Enterprise Architecture Specification Case Study', *Journal of Information Systems Education*, 24(2), pp. 105–120.
- Tambouris, E. *et al.* (2012) 'Fostering enterprise architecture education and training with the enterprise architecture competence framework', *International Journal of Training and Development*, 16(2), pp. 128–136. doi: 10.1111/j.1468-2419.2012.00400.x.
- Varaee, T., Habibi, J. and Mohaghar, A. (2017) 'A conceptual framework for knowledge architecture in large-scale organizations', *Iranian Journal of Information Processing Management*, 32(2), pp. 439–466. doi: 10.1371/journal.pone.0127005.
- Ward, J. a. (2002). *WARD AND PEPPARD'S STRATEGIC PLANNING FRAMEWORK*. New York: Wiley.