

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

Pada bab V akan dijelaskan mengenai kesimpulan dan saran untuk penelitian. Kesimpulan dibuat untuk menjawab rumusan masalah yang telah dibuat. Pada bagian saran terdapat saran-saran yang dapat diberikan oleh peneliti guna mendukung proses penelitian selanjutnya yang lebih baik.

#### **V.1 Kesimpulan**

Pada subbab ini akan dibahas kesimpulan yang diambil dari penelitian yang telah dilakukan. Kesimpulan merupakan rangkuman dari hasil penelitian yang bertujuan untuk menjawab rumusan masalah. Berikut adalah kesimpulan yang dapat ditarik dari hasil penelitian.

1. Rancangan sistem ERP untuk mengintegrasikan proses bisnis PT X telah dibuat dengan menggunakan *software* Odoo dan meliputi modul *sales, invoicing, inventory, purchase, serta manufacturing*.
2. Berdasarkan hasil evaluasi didapatkan bahwa sistem ERP yang dirancang sudah dapat menyelesaikan permasalahan proses bisnis yang tidak terintegrasi pada PT X. Adapun dari hasil evaluasi didapatkan skor rata-rata untuk masing-masing kategori evaluasi. Penilaian didapatkan untuk kategori efisiensi (4.28), penyelesaian permasalahan proses bisnis penjualan (4.67), penyelesaian permasalahan pengecekan berulang (3.67), penyelesaian permasalahan pencatatan rekapitulasi penjualan (4.33), peningkatan koordinasi (4.28), kemudahan penggunaan (4), dan penggunaan sistem ERP di masa mendatang (4.14).

#### **V.2 Saran**

Pada subbab ini akan dibahas mengenai saran dari penelitian yang telah dilakukan. Saran diberikan sebagai acuan untuk penelitian mengenai ERP yang akan dilakukan selanjutnya. Berikut adalah saran yang dapat diberikan dari penelitian mengenai rancangan sistem ERP menggunakan Odoo.

1. Sebaiknya dilakukan pengembangan untuk penerapan sistem ERP pada perusahaan agar proses yang tergambar pada perusahaan menjadi lebih *detail*.
2. Sebaiknya dilakukan perancangan sistem ERP yang lebih sesuai untuk mengakomodasi proses-proses yang tidak dapat secara langsung dilakukan oleh *software* Odoo.
3. Format dokumen-dokumen yang dibuat secara otomatis oleh sistem ERP sebaiknya diubah agar sesuai dengan format dokumen perusahaan saat ini.

## DAFTAR PUSTAKA

- Dian, N., & Noersanti, L. (2020). Pengaruh Komunikasi, Disiplin, Dan Motivasi Terhadap Kinerja Karyawan Bagian Produksi Pt. Extrupack Bekasi Barat. *Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia*, (3), 1–25. Retrieved from [http://repository.stei.ac.id/1653/4/BAB 3.pdf](http://repository.stei.ac.id/1653/4/BAB%203.pdf)
- Hanifah, E. (2017). Implementasi Sistem Informasi Warehouse Management Berbasis Enterpriseresource Planning (ERP) Dengan Menggunakan Aplikasi Odo. Teknik Industri, 1-17. *Universitas Muhamadiyah Surakarta*, 1(28–45), 15.
- Hossain, L., Rashid, M. ., & Patrick, J. D. (2002). Enterprise Resource Planning Global Opportunities and Challenges. In *Idea Group Publishing (Feb. 2002)* (Vol. 2002). Retrieved from <https://books.google.com/books?hl=en&lr=&id=qBcJwDWk4ioC&pgis=1>
- Irawan, E. C., Yulia, & Palit, H. N. (2020). Analisa Dampak Implementasi Odo ERP: Studi Kasus Perusahaan Ready-Mixed Concrete PT X. *Jurnal Infra*, 8(1), 260–266. Retrieved from <http://publication.petra.ac.id/index.php/teknik-informatika/article/view/9808>
- Laudon, K. C., & Laudon, J. P. (2013). *Management Information Systems* (13th Editi). Harlow: Pearson Education Limited.
- Magal, S. R., & Word, J. (2012). *Essentials of Business Processes and Information Systems* (Vol. 1999).
- O'Brien, J. A., & Marakas, G. M. (2010). *Introduction to Information Systems*. McGraw-Hill/Irwin.
- Suparyanto dan Rosad (2015). (2020). 濟無No Title No Title No Title. *Suparyanto Dan Rosad* (2015, 5(3), 248–253.
- Swimlane Flowchart - The Ultimate Guide*. (2022). Diakses tanggal 8 Januari 2023 dari <https://www.zenflowchart.com/guides/swimlane-flowchart>
- Turban, E., McLean, E., & Wetherbe, J. (2004). *Information Technology for Management Transforming Organizations in the Digital Economy*.
- Weske, M. (2007). Business Process Management - Concepts, Languages, Architectures. In *Springer* (Vol. 3). Springer.