

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

Isi bab ini merupakan kesimpulan dan saran yang diperoleh selama pengerjaan penelitian. Kesimpulan diperlukan untuk menjawab tujuan penelitian yang ditentukan pada Bab I, sedangkan saran merupakan masukan yang ditujukan kepada perusahaan atau penelitian selanjutnya.

VI.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh dari penelitian yang dilakukan pada PD Buana Gypsum adalah sebagai berikut.

1. Proses bisnis saat ini digambarkan dengan menggunakan BPNM 2.0 yang dapat memvisualisasi proses bisnis. Ada dua proses bisnis saat ini yaitu proses bisnis pemenuhan pesanan dan hutang piutang.
2. Usulan rancangan ERP sederhana menggunakan Odoo dan tiga modul utama yang digunakan dapat mengakomodasi masalah yang timbul. Tiga modul utama ini adalah modul penjualan, keuangan, dan stok.
3. Berdasarkan evaluasi yang dilakukan, penilaian untuk sistem sebelum dan sesudah ada rancangan dilakukan berdasarkan akurasi, kecepatan data serta kemudahan akses. Penilaian pada sistem sebelum dan sesudah untuk masing-masing aspek adalah sebesar 4-10, 3-7, dan 3-8.

VI.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang dilakukan, adapun saran yang diberikan untuk penelitian berikutnya yaitu membuat rancangan sistem ERP yang lebih menyeluruh dan kompleks serta mempertimbangkan biaya penggunaan Odoo seperti biaya langganan dan modul tambahan.

DAFTAR PUSTAKA

- Aagesen, G., & Krogstie, J. (2015). BPNM 2.0 for Modeling Business Process.
- Akanksha, S. (2005). *SOP Writing for Clinical Trials: Staff Training Aspects*. International Biopharmaceutical Association Publication. Diakses dari http://www.ibassociation.org/IBPA_articles/sop_writing.html
- Akyar, I. (2012). Standard Operating Procedures (What Are They Good For?). *Latest Research into Quality Control*, 360.
- Aquinas, P. G. (2009). *Organization Structure & Design : Applications And Challenges*. Excel Book.
- Bradford, M. (2015). Introduction to Enterprise Resource Planning System. Dalam *Modern ERP : Select, Implement, and Use Today's Advanced Business Systems* (hal. 6). North Carolina: SAS Institute Inc.
- Chakray. (2017). *BPMN: What is it and what does it do?* Diakses dari <https://www.chakray.com/bpmn-what-is-it-and-what-does-it-do/>
- Dojopranoto, R., & Indrajit, E. R. (2002). *Business Process Reengineering*. Jakarta: Grasindo.
- Leon, A. (2020). *Enterprise Resource Planning*. McGraw-Hill.
- McLeod, R. J., & Schell, G. P. (2001). *System Analysis and Design 6th Edition*. New Jersey: Prentice Hall.
- Peffer, K., Rothenberger, M. A., & Chatterjee, S. (2014). A Design Science Research Methodology for Information Systems Research. *Journal of Management Information Systems*, 45-77.
- Rainer, Jr., R. K., Prince, B., Sanchez-Rodriguez, C., Hogeterp, I. S., & Ebrahimi, S. (2020). *Introduction to Information Systems : Supporting and Transforming Business 5th Edition*. John Wiley & Sons.
- Stahl, C., & Aalst, W. v. (2011). Information Systems: Introduction and Concepts. Dalam *Modelling Business Processes* (hal. 4). Cambridge: MIT Press.
- Stair, R. M., & Reynolds, G. W. (2018). *Principles of Information Systems 13th Edition*. Cengage Learning.

White, S. A. (2004). *Introduction to BPMN*. Diakses dari http://yoann.nogues.free.fr/IMG/pdf/07-04_WP_Intro_to_BPMN_-_White-2.pdf

Whitten, J. L., & Bentley, L. D. (2007). *Introduction to System Analysis and Design 1st Edition*. New York: McGraw-Hill/Irwin.