

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Bab V akan menjelaskan mengenai kesimpulan dan saran dari penelitian yang telah dilaksanakan. Kesimpulan berisi jawaban dari rumusan masalah yang telah dibuat. Saran berisi saran-saran yang diberikan oleh peneliti untuk penelitian selanjutnya.

V.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan, disusun kesimpulan. Kesimpulan berisi rangkuman dari hasil penelitian yang dilaksanakan untuk menjawab pertanyaan penelitian atau rumusan masalah yang telah dirancang sebelumnya. Berikut merupakan kesimpulan dari penelitian yang telah dilaksanakan.

1. Validasi *use case* dilakukan untuk seluruh *use case* dari setiap proses bisnis KMP PIBT. Validasi dilakukan dengan menggunakan metode validasi hasil penelitian kualitatif dimana validasi dilakukan dengan melakukan wawancara. Proses validasi dilakukan terhadap pengelola PIBT saat ini sebagai salah satu pihak yang akan terdapat di KMP PIBT. Proses validasi dilakukan hanya terhadap pihak pengelola dikarenakan pengelola merupakan pihak yang menjadi backbone dari KMP PIBT. Berdasarkan kegiatan validasi *use case* yang telah dilaksanakan, dirancang *use case* perbaikan.
2. Hasil perancangan sistem ERP untuk KMP PIBT dengan aplikasi Odoo dapat mengakomodasi 8 (delapan) buah proses bisnis dari 9 (sembilan) buah proses bisnis KMP PIBT, yaitu proses bisnis *mentoring*, proses bisnis *pitching*, proses bisnis pelatihan, proses bisnis penjualan unit usaha, proses bisnis rapat anggota, proses bisnis pergantian pihak, dan proses bisnis pengunduran diri, dan proses bisnis *mentoring* dengan menggunakan 7 (tujuh) buah modul yaitu modul *event*, modul *survey*, modul *website*, modul *sales*, modul *discussion*, modul *e-learning*, serta modul *employee*

3. Hasil evaluasi yang dilakukan terhadap responden yang mewakili setiap pihak yang akan terdapat pada KMP PIBT masih ditemukan beberapa ketidakefektifan dikarenakan tidak dapat diakomodasinya pelaksaan record data dokumen dalam bentuk *file* yang menyebabkan diperlukannya *platform* eksternal seperti google drive untuk melakukan penyimpanan *file* dokumen.

V.2 Saran

Saran dibuat berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan. Saran digunakan sebagai acuan untuk pelaksanaan penelitian mengenai ERP yang akan dilaksanakan selanjutnya. Saran yang diberikan untuk penelitian selanjutnya adalah sebagai berikut.

1. Sebaiknya dilakukan perancangan yang lebih sesuai untuk dapat mengakomodasi proses yang tidak dapat dilakukan oleh *software* Odoo agar dapat mengakomodasi unggah data dalam bentuk *file*.
2. Perbaikan untuk interface dari sistem ERP KMP PIBT pada aplikasi Odoo sebelum diterapkan pada KMP PIBT supaya kemudahan pakai dan dipelajari dari sistem ERP dapat ditingkatkan terlebih dahulu sebelum diimplementasikan pada KMP PIBT.

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, R., Juliastrioza, & Arici, Y. R. (2015). Penerapan Enterprise Resource Planning (ERP) untuk Sistem Informasi Pembelian, Persediaan, dan Penjualan Barang pada Toko Emi Grosir dan Eceran. *TEKNOSI*, Vol. 01, No. 01, , 7-17.
- Azhari, S. C., Mulyanie, E., & Saputri, S. I. (2022). KEGIATAN VERIFIKASI DAN VALIDASI DATA PROGRAM KELUARGA HARAPAN (PKH) DAN BPNT MELALUI PROGRAM PEJUANG MUDA DI KECAMATAN BANJARANYAR KABUPATEN CIAMIS. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Ilmu Keguruan dan Pendidikan* Vol. 5 No. 1, 32-41.
- Bahssas, D. M., AlBar, A. M., & Hoque, R. (2015). Enterprise Resource Planning (ERP) Systems: Design, Trends and Deployment. *The International Technology Management Review*, Vol. 5 (2015), No. 2, 72-81.
- Bodnar, G., & Hopwood, W. (1993). *Accounting Information Systems*. New Jersey: Prentice Hall International.
- Botta-genoulaz, V., Millet, P. A., & Grabot, B. (2005). A Survey on the Recent Research Literature on ERP Systems. *Computers in Industry*, 56, 510-522.
- Bradford, M. (2015). *Modern ERP : Select, Implement, and Use Today's Advanced Business Systems*. North Carolina: SAS Institute, Inc.
- Creswell, J., & Miller, D. (2010). Determining Validity in Qualitative Inquiry . *Theory Into Practice*, 124-130.
- Daellenbach, H., & McNickel, D. (2005). *Management Science : Decision Making Through Systems Thinking*. New York: Palgrave Macmillan.
- Edi, F. R. (2016). *Teori Wawancara Psikodiagnostik*. Yogyakarta: LeutikaPrio.
- Gumilang, S. F., & Jonathan, F. (2018). Model Konseptual Penerapan IT Governance Di Lembaga Keuangan Mikro Berbasis COBIT 5 Framework. *Konferensi Nasional Sistem Informasi 2018* (pp. 203-207). Pangkal Pinang: STMIK Atma Luhur Pangkalpinang.
- ICCI. (2023, September). *Koperasi Multi Pihak sebagai Terobosan Baru di Indonesia*. Retrieved from ResearchGate:

- https://www.researchgate.net/publication/373735247_Koperasi_Multi_Pihak_sebagai_Terobosan_Baru_di_Indonesia
- Indrajit, R., & Djokopranoto, R. (2002). *Konsep dan Aplikasi Business Process Reengineering*. Jakarta: Grasindo.
- Jamison, D., & Crowell, E. (2010, October 14). *Multistakeholder Co-operation*. Retrieved from https://library.uniteddiversity.coop:https://library.uniteddiversity.coop/Cooperatives/Multi-Stakeholder_Coops/Jamison_multistakeholder_vtsummit_2010.pdf
- Kendall, K., & Kendall, J. (2011). *System Analysis and Design 8th Edition*. New Jersey: Prentice Hall.
- Laudon, K., & Laudon, J. (2005). *Management Information System 9th Edition*. New York: Pearson.
- Laura, A. (2023). *Perancangan Model Enterprise Resource Planning (ERP) Koperasi Multi Pihak (KMP) Parahyangan Inkubator Bisnis dan Teknologi (PIBT)*. Bandung: Universitas Katolik Parahyangan.
- Liebig, S. (2009). *Organizational Data*. Berlin: Council for Social and Economic Data (RatSWD).
- LPII UNPAR. (n.d.). *Parahyangan Inkubator*. Retrieved from LPII UNPAR Web site: <https://lpii.unpar.ac.id/parahyangan-incubator/>
- Magal, S., & Word, J. (2009). *Essentials of Business Processes and Information Systems*. Massachusetts: Wiley & Sons.
- Mahani, S. A. (2015). Tinjauan Model Inkubator Bisnis Rintisan (Bisnis Startup) di Indonesia. *Jurnal Manajemen dan Bisnis: Performa*, 76-95.
- Mahendrawathi. (2023). *Sistem Enterprise : Konsep dan Implementasi*. Yogyakarta: Penerbit ANDI.
- McLeod, R., & Schell, G. (2008). *Management Information Systems*. India: Pearson Prentice Hall.
- Münkner, H. (2004). *Multi-stakeholder Co-Operatives and Their Legal Framework*. Marburg: University of Marburg, Germany.
- Navalina, P., Djajanto, L., & Kamayanti, A. (2021). Designing Accounting Information Systems for Primary Cash Receipts and Expenditures in Open ERP-based Retail Units (ODOO). *Open Access Indonesia Journal of Social Sciences*, 4(2), 199-208.

- Oktaviyana, A., Aritonang, M., & Sembiring, E. (2023). *Analisis dan Pengembangan Sistem Informasi Manajemen*. Medan: Universitas Medan Area.
- OpenERP. (n.d.). Odoo. Retrieved from Odoo.com: <https://www.odoo.com/>
- Putra, F. (2023, September). *Koperasi Multi Pihak sebagai Terobosan Baru di Indonesia*. Retrieved from https://www.researchgate.net/publication/373735247_Koperasi_Multi_Pihak_sebagai_Terobosan_Baru_di_Indonesia
- Putra, F. (2023, September). *Sejarah, Model, Kontekstualisasi, dan Prospek Koperasi Multi Pihak di Indonesia*. Retrieved from Research Gate: https://www.researchgate.net/publication/373734306_Sejarah_Model_Kontekstualisasi_dan_Prospek_Koperasi_Multi_Pihak_di_Indonesia
- Republik Indonesia. (1992). *Undang Undang Republik Indonesia Nomor 25 Tahun 1992*. Jakarta: Sekretariat Negara.
- Republik Indonesia. (2021). *Peraturan Menteri Koperasi dan Usaha Kecil Menengah Republik Indonesia Nomor 8 Tahun 2021*. Jakarta: Sekretariat Negara.
- St. Laurent, A. (2004). *Understanding Open Source and Free Software Licensing*. California: O'Reilly Media, Inc.
- Stahl, C., & Aalst, W. V. (2011). *Modeling Business Process*. Cambridge: MIT Press.
- Suryalena. (2013). Enterprise Resource Planning (ERP) Sebagai Tulang Punggung Bisnis Masa Kini. *Jurnal Aplikasi Bisnis Vol 3 No. 2 Tahun 2013*, 145-154.
- Whitten, J., & Bentley, L. (2007). *System Analysis and Design Methods 7th Edition*. New York: McGraw-Hill.
- Wibisono, S. (2005). Enterprise Resource Planning (ERP) Solusi Sistem Informasi Terintegrasi. *Jurnal Teknologi Informasi DINAMIK Volume X, No.3, September 2005*, 150-159.
- Zakaria, I. F., & Afrianto, I. (2023). *Penerapan Sistem ERP berbasis Cloud Computing Pada Perusahaan Industri Manufaktur*. Bandung: Universitas Komputer Indonesia.