

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada Bab V akan dijelaskan mengenai kesimpulan dan saran. Kesimpulan merupakan rangkuman dari penelitian yang telah dilakukan. Saran merupakan usulan atau anjuran mengenai penelitian ini.

V.1 Kesimpulan

Kesimpulan dibuat berdasarkan penelitian yang telah dilakukan. Kesimpulan dibuat untuk menjawab rumusan masalah yang telah dibuat. Berikut merupakan kesimpulan penelitian.

1. Perancangan sistem ERP yang sesuai dengan kebutuhan proses bisnis kerja sama antara X dan Y terkait dengan bisnis produksi kain rasfur adalah dengan menggunakan *software* Odoo yang memiliki menu penjualan, penagihan, perencanaan, pembelian, stok persediaan, dan produksi untuk mengintegrasikan proses bisnis *procurement*, *production*, dan *fulfillment* X dan Y.
2. Hasil evaluasi dari perancangan sistem ERP proses bisnis kerja sama X dan Y menyatakan bahwa diperlukannya penyesuaian dan pelatihan lebih lanjut. Selain itu, berdasarkan rata-rata nilai hasil kuesioner, dapat dikatakan responden berpendapat bahwa penerapan sistem ERP dapat mempermudah mengintegrasikan data (3,76), membantu proses bisnis *procurement* X (3,83), membantu proses bisnis *production* X (3,6), membantu proses bisnis *fulfillment* X (3,8), membantu proses bisnis *procurement* Y (3,67), membantu proses bisnis *production* Y (3,67), membantu proses bisnis *fulfillment* Y (4), mudah digunakan (3,52), meminimasi kesalahan pada proses bisnis kerja sama antara CV X dan CV Y (3,77), dan akan digunakan pada masa yang akan mendatang (3,53).

V.2 Saran

Saran dibuat berdasarkan pengalaman dalam meneliti mengenai sistem ERP. Saran berupa anjuran yang diberikan kepada peneliti selanjutnya mengenai sistem ERP selanjutnya. Berikut merupakan saran penelitian.

1. Penerapan sistem ERP dapat dikembangkan dengan membuat sistem ERP yang dapat mendeteksi sejauh mana produk telah diproses.
2. Penerapan sistem ERP dapat dikembangkan dengan menambahkan fitur pencatatan produk menggunakan 2 *unit of measure* yaitu *roll* dan kilogram.

DAFTAR PUSTAKA

- Aldi Mustafri, D. W. (2016). Pengembangan Odoo Modul Warehouse pada Gudang PT. Tarumatex Menggunakan Metode Rapid Application Development. *e-Proceeding of Engineering*.
- Friska, E. (2019). *Swimlane*. Fakultas Komputer Emilia Pemodelan Proses Bisnis.
- Jogiyanto. (2005). *Analisa dan Perancangan Desain Sistem Informasi*. Jakarta. Cempaka Warna.
- Magal, S.R. & Word, J. (2009). *Essentials of Business Process and Information Systems*. New Jersey: John Wiley & Sons.
- Prasetyo, B., & Trisyanti, U. (2018). Revolusi Industri 4.0 dan Tantangan Perubahan Sosial. *Prosiding SEMATEKSOS 3*.
- Rhagil. (2020). *Teknologi Digital di Indonesia Masih Rendah*. Medan: HalloMedan.
- Sawitri, D. (2019). Revolusi Industri 4.0 : Big Data Menjawab Tantangan Revolusi Industri. *Jurnal Ilmiah Maksitek*.
- Sugiyono. (2017). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif Dan R & D*. Bandung:Alfabeta.
- Sugumonrong, D. P. (2017). Analisis dan Perancangan Sistem Enterprise Resource Planning (ERP) Berbasis Web pada PT. Halim Angkasa. *Jurnal ISD Vol.2 No. 2*.
- Sutanta, E. (2003). *Sistem Informasi Manajemen*. Yogyakarta: Graha Ilmu.

- Sukada, et al. (2007). CSR for Better Life: Indonesian Context Membumikan Bisnis Berkelanjutan Memahami Konsep dan Praktik Tanggungjawab Sosial Perusahaan. Jakarta : Indonesia Bisnis Link
- Syarif, M. (2020). Berkenalan Yuk dengan Odoo ERP. Diakses dari <https://itgid.org/berkenalan-yuuk-dengan-odoo-erp/> pada bulan Desember 2022.
- Grapholite. (2022). Swimlanes. Swimlane creating application. Diakses dari <https://grapholite.com/Diagrams/Swimlane> pada bula Desember 2022.
- Tania, R. (2015). Rancangan Implementasi *Enterprise Resource Planning* (ERP) PT. World Yamatex Spinning Mills Bandung Menggunakan Openbravo.
- Yuliantika. V. (2018). Pengaruh Aktivitas Belajar Terhadap Hasil Belajar Siswa dalam Pembelajaran Sosiologi Kelas XI IPS SMAN 2 Pontianak.
- Zulfadli. (2020). 9 Teknologi Pilar Utama Dalam Revolusi Industri 4.0. Padang: FTI Universitas Bung Hatta.