

BAB VI

KESIMPULAN & SARAN

Pada bab VI akan dijelaskan mengenai kesimpulan dan saran penelitian mengenai penelitian yang dilakukan. Kesimpulan dan saran ini akan diambil dari hasil pengolahan data beserta dengan perancangan sistem ERP yang dibuat dan analisis yang dilakukan selanjutnya. Pada bagian kesimpulan akan berisi mengenai rangkuman hasil penelitian yang dilakukan serta menjawab rumusan masalah yang sudah ditetapkan sebelumnya. Sedangkan bagian saran akan berisi mengenai saran yang dapat mendukung perancangan sistem ERP yang lebih baik kedepannya. Berikut merupakan penjabaran mengenai kesimpulan dan saran dalam penelitian yang dilakukan.

VI.1 Kesimpulan

Pada subbab ini akan dijelaskan mengenai kesimpulan yang didapatkan dari penelitian yang dilakukan. Kesimpulan ini akan didasarkan dari hasil pengolahan data beserta dengan perancangan sistem ERP dan analisis. Berikut merupakan kesimpulan dari penelitian.

1. Kebutuhan PT GRP yang akan diakomodasikan dengan menggunakan sistem ERP adalah proses bisnis seperti pengadaan, pemenuhan dan produksi. Selain itu sistem ERP akan meminimalisir kesalahan dalam inventory PT GRP.
2. Perancangan sistem ERP dengan Odoo adalah dengan menggunakan aplikasi yang dapat menunjang proses bisnis dalam PT GRP dan mengatasi permasalahan inventory dalam PT GRP. Oleh karena itu aplikasi seperti *Sales, Invoicing, Purchase, Inventory dan Manufacturing* akan digunakan. Aplikasi ini dapat menunjang proses bisnis tersebut dalam PT GRP.
3. Hasil evaluasi mengenai sistem ERP yang telah dibuat untuk PT GRP memiliki respon yang baik oleh pekerja PT GRP. Evaluasi ini digunakan melalui kuesioner setelah pekerja PT GRP mencoba untuk melakukan proses bisnis menggunakan Odoo. Rata rata nilai dari pertanyaan pertama adalah 4,

pertanyaan kedua sebesar 4, pertanyaan ketiga sebesar 3.83, pertanyaan keempat sebesar 4 dan pertanyaan kelima sebesar 3.67. Menurut pekerja PT GRP sistem ERP ini dapat mempermudah komunikasi antar divisi untuk menjadi lebih efisien, sistem ERP dapat menanggulangi kesalahan yang sering terjadi dalam PT GRP seperti formulir pembelian terselip dan stok gudang yang tidak sesuai dengan aslinya, sistem ERP sesuai dengan proses bisnis pada PT GRP walaupun terdapat beberapa tahap dalam proses bisnis yang tidak ada dalam Odoo tetapi dapat diakalkan agar proses bisnis dapat berjalan dengan lancar, sistem ERP memenuhi kebutuhan operasi sehari hari PT GRP dan sistem ERP dibuat ingin diimplementasikan ke dalam PT GRP.

VI.2 Saran

Pada subbab ini akan dilakukan mengenai saran yang didapatkan selama penelitian dilakukan. Saran ini ditujukan untuk penelitian selanjutnya yang ingin menggunakan sistem ERP dalam membantu sistem informasi dalam suatu perusahaan. Berikut merupakan saran dari peneliti.

1. Sebaiknya data yang dimasukan ke dalam Odoo seperti data produk, data BOM, data *vendor*, data *customer* memiliki informasi yang lengkap sehingga tidak memerlukan data pembantu untuk melihat apakah data yang sudah dimasukan sesuai atau tidak
2. Sebaiknya menganalisis terlebih dahulu keperluan apa saja yang dibutuhkan oleh suatu perusahaan dalam sistem ERP yang dibuat. Dengan ini, sistem ERP yang dibuat dapat mengakomodasikan kebutuhan perusahaan dan tidak mengeluarkan biaya tambahan untuk memasukan sistem baru ke dalam sistem ERP.
3. Sebaiknya sistem ERP yang dibuat dilakukan uji coba implementasi selama periode tertentu untuk mengetahui secara mendalam apakah sistem ERP dapat digunakan oleh perusahaan atau tidak.

DAFTAR PUSTAKA

- Carnes, Ray. "Storable vs Consumable. What Is the Difference between These Types of Products?" *Odoo S.A.*, Apr. 15AD, www.Odoo.com/id_ID/forum/help-1/storable-vs-consumable-what-is-the-difference-between-these-types-of-products-186065. Akses pada 10 Desember. 2022.
- Cybrosis. (2020). *Odoo Book By Cybrosys Technologies*. India : Cybrosis Technologies
- Magal, R.S., Word, J. (2012). *Integrated Business Processes with ERP Systems*. United States :Wiley.
- Maassen. H. (2021 , 8 April). *Swimlane Diagram -a great tool for research, design, development, and as communication tool*. SAP. p. Diunduh dari <https://blogs.sap.com/2021/04/08/swimlane-diagram-a-great-tool-for-research-design-development-and-as-communication-tool/>
- Musaji, F.S. (2002). *Integrated Auditing of ERP Systems*. NY, United States: Wiley.
- Shtub, A. (1999). *Enterprise Resource Planning (ERP) : The Dynamics of Operations Management*. NY, United States : Kluwer Academic Publishers.
- "Invoice Based on Delivered or Ordered Quantities — Documentation Gemenos 13.0".(n.d.)[Docs.gemenos.xyz,docs.gemenos.xyz/applications/sales/sales/invoicing/invoicing_policy.html](https://docs.gemenos.xyz/docs.gemenos.xyz/applications/sales/sales/invoicing/invoicing_policy.html). Akses pada 15 Desember 2022