

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada Bab ini akan ditarik kesimpulan dari penelitian yang dilakukan untuk menjawab rumusan masalah yang telah dibuat di awal penelitian. Selain itu juga akan dituliskan saran dari hasil penelitian. Berikut adalah kesimpulan dan saran yang didapat dari hasil penelitian.

VI.1 Kesimpulan

Dalam melakukan penelitian di tahapan akhir akan ditarik kesimpulan yang merupakan hasil dari penelitian yang dilakukan. Kesimpulan yang ditarik akan menjawab rumusan masalah yang didapatkan di awal penelitian. Berikut adalah kesimpulan yang didapat dari hasil penelitian.

1. Berdasarkan identifikasi sistem awal perusahaan dilakukan perancangan sistem ERP yang sesuai dengan proses bisnis pemenuhan *order customer* menggunakan *software* Idempiere dan menggunakan Google Cloud Platform sebagai *server* dengan tahapan yang telah dijabarkan
2. Berdasarkan evaluasi yang dilakukan didapatkan bahwa sistem ERP yang dibuat telah dapat menyelesaikan masalah koordinasi dan perencanaan yang dialami perusahaan saat ini, serta sudah sesuai dengan proses bisnis yang digunakan untuk pemenuhan *order customer*. Selain itu hasil evaluasi menyatakan bahwa terdapat kemungkinan di masa depan PT MBI akan menggunakan hasil pengembangan sistem ERP yang dibuat dengan beberapa catatan.

VI.2 Saran

Pada akhir penelitian akan diberikan saran dari proses dan hasil penelitian yang dilakukan. Saran tersebut diberikan kepada perusahaan sebagai obyek penelitian dan kepada pembaca untuk penelitian lanjutan. Berikut adalah saran yang didapat dari hasil penelitian yang dilakukan.

1. Perusahaan perlu mempertimbangkan penggunaan ERP di masa mendatang mengingat hasil positif yang diberikan dari penggunaan ERP di dalam penelitian yang dilakukan.

2. Penelitian selanjutnya dapat dilakukan untuk menyempurnakan sistem yang telah dibuat untuk proses bisnis pemenuhan *order customer* seperti penggunaan sistem akuntansi dan format dokumen yang sesuai dengan perusahaan.
3. Penelitian juga dapat dilakukan untuk mengembangkan *User Interface* yang ramah dengan pengguna, serta memiliki kelebihan dari segi fungsional dan estetika.

DAFTAR PUSTAKA

- Hutahean, Jeperson. (2014). *Konsep Sistem Informasi*. Yogyakarta: Deepublish
- Magal, S.R. & Word, J. (2009). *Essentials of Business Process and Information Systems*. New Jersey: John Wiley & Sons.
- McLeod, Raymond Jr. & Schell, G. (2004). *Sistem Informasi Manajemen, Edisi ke - 8*. Jakarta: PT. Indeks.
- O'Brian, J.A. & Marakas, G.M. (2011). *Management Information Systems 8th Edition*. New York: The McGraw-Hill Companies, Inc.
- Pamungkas, Bayu C. (2009). *Adempiere 3.4 ERP Solution*. Birmingham: Packt Publishing
- Spencer, W. (2013). *Enterprise Resource Planning (ERP)*. <http://www.tech-faq.com/erp.html>. (10 Januari 2020).