

## BAB IV SIMPULAN DAN SARAN

### 4.1 Simpulan

Dari hasil yang perancangan *enterprise architecture* didapatkan bahwa :

1. Dari sekian proses bisnis perusahaan proses pemesanan jasa, produksi, pengiriman/ penerimaan barang, piutang dan pembayaran, akuntansi, pembelian dan pemakaian bahan baku adalah proses – proses kritikal bagi jalannya perusahaan.
2. Setiap proses – proses kritikal perusahaan harus dijalankan secara maksimal, salah satu cara untuk mendukung hal tersebut adalah dengan menggunakan pemanfaatan teknologi sistem informasi. Dalam perencanaan penggunaan teknologi sistem informasi dalam perusahaan dibutuhkan suatu perencanaan yang matang.
3. Perancangan *enterprise architecture* dengan menggunakan *TOGAF (The Open Group Architecture Framework)* menyediakan sarana yang tepat dalam perancangan *enterprise architecture* perusahaan, karena *TOGAF* memberikan kerangka kerja yang fleksibel dan dalam perancangan *enterprise architecture*.
4. Analisis melalui wawancara dan observasi tentang permasalahan – permasalahan yang terdapat pada sistem informasi yang telah digunakan perusahaan sebelumnya, disimpulkan bahwa sistem informasi perusahaan yang sekarang masih belum cukup mendukung proses bisnis perusahaan.
5. Perancangan *enterprise architecture* ini ditujukan untuk memperbaiki persoalan – persoalan yang sebelumnya terjadi dan menyediakan rekomendasi pengembangan *enterprise architecture* yang sekarang ke tahapan selanjutnya.
6. Hasil perancangan berupa sistem informasi *marketing*, sistem informasi produksi, sistem informasi *inbound & outbound logistic*,

sistem informasi keuangan, sistem informasi akuntansi, sistem informasi pergudangan, dan sistem informasi *human resource*. Sistem informasi ini telah dirancang sebaik mungkin dengan berbagai fitur yang dapat membantu perusahaan dalam mencapai tujuannya.

7. Sistem informasi yang direkomendasikan dalam perancangan *enterprise architecture* ini dinilai cukup dalam menjawab kebutuhan bisnis perusahaan akan teknologi saat ini dan masa datang, dimana setiap sistem informasi telah dirancang sedemikian rupa untuk mendukung setiap proses kritikal perusahaan.

## 4.2 Saran

Berikut adalah saran – saran yang berhasil dirangkum berdasarkan perancangan *enterprise architecture* ini :

1. Pengkajian ulang terhadap perancangan *enterprise architecture* ini wajib dilakukan seandainya perancangan *enterprise architecture* ini akan dilakukan. Hal ini dilakukan untuk menghindari kesalahan apabila terjadi perubahan pada perusahaan di masa datang setelah perancangan ini dibuat.
2. Rekomendasi – rekomendasi yang diberikan dalam perancangan sistem ini seyogiannya harus dilakukan agar perancangan sistem informasi nantinya dapat berjalan dengan baik.
3. Rekomendasi yang diberikan dalam pengembangan perancangan *enterprise architecture* ini di masa datang adalah dimana sistem informasi ini dapat didukung secara *online*. Dimana pemesanan dapat dilakukan secara *online* dan *customer* dapat memeriksa status *order*/ barang mereka secara *online*. Akan tetapi rekomendasi ini harus juga didukung oleh kesiapan dan kebijakan perusahaan sendiri.