

BAB V

PENUTUP

5.1 KESIMPULAN

Kesimpulan yang dapat penulis sampaikan berdasarkan rangkuman pemodelan arsitektur *enterprise* dalam rangka perencanaan strategis sistem informasi adalah sebagai berikut :

1. Penelitian ini menggunakan metode TOGAF ADM yang dimana metode ini lebih detail serta lebih cocok digunakan terhadap perusahaan yang belum menerapkan arsitektur *enterprise* sehingga penelitian ini mengusulkan sebuah permodelan perencanaan sistem informasi yang akan menghasilkan *blueprint* meliputi *Architecture Vision*, *Business Architecture*, *Information System Architecture*, dan *Technology Architecture* agar sesuai dengan kebutuhan dan strategi bisnis perusahaan.
2. Perencanaan strategis sistem yang dibentuk sesuai dengan aktivitas bisnis organisasi yaitu aktivitas utama terdiri dari, pemesanan produk, pengemasan produk, pengiriman produk, pemasaran produk, pelayanan pelanggan, serta aktivitas pendukung terdiri dari sub bagian umum, sub bagian kepegawaian, sub bagian keuangan, dan pengadaan material.
3. Arsitektur *enterprise* dibuat agar dapat digunakan sebagai panduan pengelolaan sistem informasi dalam hal pengolahan data dan informasi

yang terdiri dari 13 aplikasi usulan sehingga dapat meningkatkan kinerja bisnis organisasi

4. Arsitektur teknologi yang dirancang akan memberikan layanan jaringan yang sudah mewakili kondisi saat ini dan pengembangan dimasa yang akan datang.

5.2 SARAN

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka saran yang dapat diajukan adalah sebagai berikut :

1. Model arsitektur *enterprise* yang dirancang digunakan pada PT. Plantex Sembada International Jambi sebagai pengembangan serta pedoman bagi pengguna sistem informasi untuk mendukung strategi bisnis organisasi terutama dalam proses pengiriman produk sehingga dalam pengembangan sistem informasi dapat memperhatikan kinerja sistem serta keamanan komputer dan jaringan yang handal.
2. Jika menginginkan arsitektur *enterprise* yang lebih lengkap harus dilakukan penelitian lebih lanjut sampai pada tahapan akhir dengan metode yang sama yaitu TOGAF ADM.