

BAB V

PENUTUP

5.1 KESIMPULAN

Berdasarkan analisis dan pembagian dalam perencanaan arsitektur enterprise yang telah diteliti pada bab-bab sebelumnya, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Pemodelan *enterprise architecture* dalam rangka perencanaan strategis sistem informasi ini di bentuk sesuai dengan aktivitas bisnis pada PT.Andritz Pekanbaru terbagi dua yaitu aktivitas utama dan aktivitas pendukung yang diantaranya yaitu Pencatatan Barang Datang, Penjualan Barang, Pengiriman Barang, Retur Barang, Manajemen Keuangan, Manajemen Sumber Daya Manusia, Manajemen Sarana & Prasarana.
2. *Enterprise architecture* yang terbentuk dapat digunakan sebagai panduan pengelolaan sistem informasi dalam hal pengolahan data dan informasi yang terdiri dari 10 aplikasi lama dan 8 aplikasi usulan yang telah diintegrasikan dengan aplikasi lama yang semua aplikasi di atas telah dimodelkan menggunakan *usecase diagram* dan *class diagram*, untuk mengintegrasikan data dan informasi sehingga dapat meningkatkan efisiensi aktivitas bisnis.
3. Arsitektur teknologi yang dirancang memberikan layanan jaringan yang sudah mewakili kondisi saat ini dan pengembangan kedepannya.

5.2 SARAN

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

1. Model *enterprise architecture* yang dibentuk dapat digunakan sebagai pedoman bagi pengembangan sistem informasi untuk mendukung strategi bisnis organisasi dan diharapkan dapat memperhatikan kinerja sistem serta keamanan computer dan jaringan yang handal.

Untuk mendapatkan model *enterprise architecture* yang lebih lengkap harus dilakukan penelitian lebih lanjut sampai pada tahapan akhir dalam TOGAF ADM