

ABSTRAK

PT Adigas Jaya Pratama merupakan distributor resmi produk-produk Pertamina yang sebagian besar pelanggannya adalah hotel dan industri di Bandung. Luasnya kota Bandung membuat proses pendistribusian harus cepat dan tepat. Dalam proses pendistribusian terdapat beberapa kendala seperti pencatatan orderan masih secara manual yang dapat mengakibatkan kesalahan dalam pengiriman. PT Adigas Jaya Pratama belum memiliki sistem yang menghubungkan pelanggan dengan perusahaan sehingga memudahkan dari sisi penjualan dan pelayanan.

Enterprise architecture merupakan salah satu tools yang dapat digunakan untuk menyelaraskan antar kebutuhan bisnis dengan teknologi sesuai tujuan organisasi. Melakukan analisis dan perancangan *enterprise architecture* dengan *framework* TOGAF. Memiliki beberapa tahapan yaitu meliputi *Preliminary Phase, Architecture Vision, Business Architecture, Information System Architecture, Technology Architecture, Opportunities and Solutions*, dan *Migration Planning* yang diperlukan untuk pengembangan.

Penelitian ini diharapkan menghasilkan *blueprint* sesuai pengembangan fungsi logistik dan gudang PT Adigas Jaya Pratama menggunakan *framework* TOGAF beserta hasil artifak dari tiap-tiap tahap perancangan. Hasil perancangan ini diharapkan dapat dijadikan acuan dan diterapkan oleh PT Adigas Jaya Pratama untuk memenuhi kebutuhan bisnis perusahaan.

Kata Kunci : Logistik, *Warehouse*, *Enterprise Architecture*, TOGAF ADM