

ABSTRAK

ANALISIS DAN PERANCANGAN *ENTERPRISE* *ARCHITECTURE* FUNGSI KEUANGAN PADA PT ADIGAS JAYA PRATAMA MENGGUNAKAN TOGAF ADM

Oleh

RD. LUGINA L. UTAMA

1202144078

PT Adigas Jaya Pratama adalah sebuah anak perusahaan PT Jaya Trade yang memiliki fokus bisnis pada bidang agen resmi penjualan gas LPG tabung non-PSO atau LPG non subsidi Pertamina. PT Adigas Jaya Pratama mengalami berbagai kendala, misalnya dalam hal keuangan. Dikarenakan banyak pelanggan industri yang melakukan pembelian dengan metode kredit, proses administrasi yang belum terstruktur rapih dan banyak masalah lainnya menjadikan sulitnya PT Adigas Jaya Pratama untuk mengembangkan perusahaannya menjadi perusahaan yang unggul dan tangguh dalam bidang perdagangan gas dan peralatan yang dibutuhkan dalam industri dan pembangunan di Indonesia serta mampu menghadapi persaingan global.

Penerapan enterprise architecture pada PT Adigas Jaya Pratama diharapkan akan mengatasi permasalahan-permasalahan perusahaan khususnya pada bagian keuangan. Pada penelitian ini, framework yang digunakan yaitu TOGAF ADM. TOGAF ADM digunakan dikarenakan memiliki kelebihan bahwa implementasi EA dianggap sebagai proses yang berkelanjutan dengan adanya bukti bahwa TOGAF ADM digambarkan berupa siklus yang tidak berhenti (berupa lingkaran) karena ketika ada kebutuhan tambahan maka tahap sebelumnya dapat dikerjakan kembali. Perancangan enterprise architecture PT Adigas Jaya Pratama dilakukan mulai dari preliminary phase, sampai migration planning yang kemudian akan diterjemahkan menjadi IT Roadmap.

Perancangan *enterprise architecture* yang dilakukan pada Fungsi keuangan. Dengan penambahan cara pembayaran untuk pelanggan menggunakan aplikasi dompet digital pada tahun 2019, lalu selanjutnya tahun 2020 akan dilakukan perubahan alur proses bisnis pada proses pengarsipan surat jalan, dan penambahan fitur penguncian pelanggan bermasalah pada aplikasi piutang guna menghindari penagihan piutang yang terlewat. Pada bagian *Technology architecture* juga dilakukan pada tahun 2020 dengan penambahan infrastruktur berupa database server dan penambahan firewall serta penjadwalan *maintenance*.

Kata Kunci : *Enterprise Architecture*, TOGAF ADM, IT Roadmap, Keuangan