ABSTRAK

PEMANFAATAN *FRAMEWORK TOGAF* UNTUK MEMBANGUN *ARCHITECTURE ENTERPRISE* PADA DIVISI LOGISTIK DI PT. PINDAD ENJINIRING INDONESIA BANDUNG

Oleh

Naufal Abidin

1202154141

PT Pindad Enjiniring Indonesia adalah anak perusahaan PT Pindad (Persero). Perusahaan ini dibentuk dalam kerangka implementasi program restrukturisasi PT. Pindad (Persero) yaitu agar supporting business dan non core business PT. Pindad (Persero) dapat dikelola secara mandiri, optimal dan profesional oleh PT Pindad Enjiniring Indonesia yang merupakan perusahaan yang bergerak di bidang permesinan dan manufaktur meliputi pekerjaan logam, kayu, dan pekerjaan khusus. Sebagai perusahaan yang membantu perusahaan induknya tentu PT. Pindad Ejiniring Indonesia harus memiliki sarana yang memadai, akan tetapi dalam menjalankan proses bisnis dan penerapan teknologi informasi, PT. Pindad Enjiniring Indonesia masih terlaksana secara manual, oleh karena itu sering terjadi kesalahan pada saat pencatatan data mulai dari pengadaan, hingga ke pengelolaan gudang, bukti bahwa sarana yang dimiliki oleh PT. Pindad Enjiniring Indonesia belumlah cukup, oleh karena itu perlunya dibangun sebuah *blueprint* enterprise arsitektur yang menggunakan *framework* TOGAF ADM. Tahap yang dilakukan untuk merancang arsitektur enterprise adalah fase *preliminary*, *architecture vision*, *business architecture*, *information system architecture*, dan *technology architecture*. Melalui tahapan ini maka akan dihasilkan *output* yaitu blueprint enterprise architecture untuk fungsi Logistik yang diharapkan nantinya akan digunakan untuk pengembangan teknologi informasi yang mumpuni dan sesuai dengan kebutuhan PT. Pindad Enjiniring Indonesia.

Kata kunci : PT. Pindad Enjiniring Indonesia, Logistik, *Enterprise Architecture*, TOGAF ADM, Teknologi. *blueprint*