

ABSTRAK

PT. Pindad Enjiniring Indonesia merupakan salah satu anak perusahaan dari PT Pindad (Persero) yang bergerak dibidang manufaktur, perdagangan, dan jasa. Produk yang diciptakan oleh perusahaan ini adalah *sparepart* atau komponen-komponen barang dan jasa penyewaan alat berat untuk mendukung bisnis PT Pindad (Persero). Pelayanan yang dibutuhkan oleh mitra perusahaan terdiri dari pelayanan yang cepat, kesediaan barang yang berkualitas dan pelayanan jasa yang baik. Untuk memenuhi kebutuhan dari PT Pindad Persero, PT Pindad Enjiniring Indonesia ini membutuhkan sistem informasi yang menunjang proses bisnis agar tingkat kepercayaan terhadap mitra baru maupun lama dapat terus terjaga dengan baik. Proses bisnis yang dijalankan oleh PT Pindad Enjiniring Indonesia masih cenderung dilakukan secara manual, sehingga solusi yang diperlukan adalah pembuatan sistem *enterprise architecture* untuk mengetahui fungsi bisnis mana yang diperlukan untuk adanya penambahan teknologi. Perancangan *enterprise architecture* pada PT Pindad Enjiniring Indonesia akan menggunakan *framework* TOGAF ADM yang bertujuan untuk menyelaraskan antara strategi bisnis perusahaan dengan pemanfaatan teknologi informasi. Perancangan *enterprise architecture* menggunakan *framework* TOGAF ADM akan dilakukan berdasarkan kondisi dan kebutuhan bisnis pada PT Pindad Enjiniring Indonesia. Hasil yang didapatkan dari perancangan *enterprise architecture* pada PT Pindad Enjiniring Indonesia yaitu berupa artifak-artifak pada TOGAF ADM serta *blueprint* untuk pengembangan teknologi informasi. Usulan yang diberikan dari penelitian ini adalah dengan menerapkan aplikasi Portal E-HR PT PEI yang mampu melakukan pengelolaan dokumen, pelaporan dan melakukan pengintegrasian fungsi Sumber Daya Manusia dengan fungsi-fungsi lainnya yang ada pada PT Pindad Enjiniring Indonesia

Kata kunci: *Enterprise Architecture*, TOGAF ADM, *framework*, *Sumber Daya Manusia*, PT Pindad Enjiniring Indonesia.