

ABSTRAK

PT INTI merupakan perusahaan yang di dalamnya telah memiliki fungsi- fungsi perusahaan yang dapat membantu meningkatkan proses bisnis perusahaan. Fungsi *procurement and logistics* merupakan fungsi yang masuk sebagai *support function* pada PT. INTI. Fungsi ini bertujuan untuk mendukung dan membantu direktur keuangan dalam mengelola dan menjalankan kegiatan perusahaan yang pada pokoknya meliputi bidang pengadaan dan logistik.

Namun pada tahun 2016, PT INTI melakukan perubahan struktur organisasi perusahaan dimana *Procurement and Logistic division* telah terpisah dan berubah menjadi dua divisi yaitu *Procurement division* dan *Material Management division*. Dengan adanya perubahan divisi ini, PT INTI sudah memiliki *Enterprise Architecture* yang digunakan untuk melakukan analisis dan perancangan struktur perusahaan. Dikarenakan perubahan ini, pembagian aktivitas sudah dapat dibilang baik, namun dalam pengalokasian beberapa aktivitas masih kurang, dikarenakan PT INTI hanya menerapkan satu aplikasi yaitu *MES- Material Management*.

Dikarenakan masih kurangnya pengalokasian beberapa fungsi penting tersebut, dalam penelitian ini ingin menyarankan aplikasi baru yaitu *SAP- Material Execution System* untuk *Material Management (MES-MM)*. Tujuan dari penerapan aplikasi ini adalah untuk menambahkan control dan maintenance terhadap fungsi *inventory* dan *purchasing* yang pada aplikasi sebelumnya masih belum diterapkan secara baik.

Kata Kunci : *Enterprise Architecture, Procurement, Material Management*