ABSTRAK

ANALISIS DAN PERANCANGAN *ENTERPRISE ARCHITECTURE* PT TJIMINDI SUBUR PADA FUNGSI *INBOUND* LOGISTIK DAN PRODUKSI MENGGUNAKAN TOGAF ADM

Oleh

RIZKY ALAMSYAH

1202154185

PT Tjimindi Subur adalah perusahaan *textile* yang bergerak di bidang kain greige untuk di proses menjadi kain jadi. Perusahaan ini memiliki visi untuk menjadi pemimpin utama perusahaan *textile* di Indonesia dalam penyediaan seragam dan *fashion*. Namun dalam menjalankan proses bisnis dan penerapan teknologi informasi pada PT Tjimindi Subur masih dilakukan secara manual, tentunya mengakibatkan akan sulit untuk mewujudkan visi perusahaan. Dengan demikian untuk mewujudkan visi perusahaan maka dibutuhkan sistem informasi yang dapat menunjang PT Tjimindi Subur untuk bersaing menjadi pemimpin utama perusahaan *textile* di Indonesia. PT Tjimindi Subur membutuhkan perancangan *enterprise architecture* untuk mengatasi masalah tersebut. Dalam melakukan perancangan terhadap *enterprise architecture* pada PT Tjimindi Subur digunakan TOGAF ADM sebagai *framework*. Tahap yang dilakukan untuk merancang *enterprise architecture* adalah pada fase *preliminary*, *architecture vision*, *business architecture*, *information system architecture*, *technology architecture*, *opportunities and solution*, dan *migration planning*. Melalui tahapan ini maka akan dihasilkan sebuah *blueprint* dan IT *Roadmap* untuk fungsi *inbound* logistik dan produksi. Perancangan ini diharapkan dapat menjadi acuan dalam mengembangkan teknologi informasi khususnya pada fungsi *inbound* logistik dan produksi.

Kata Kunci : PT Tjimindi Subur, *inbound* logistik, produksi, *enterprise architecture*, TOGAF ADM, *blueprint*.