

## ABSTRAK

***ENTERPRISE ARCHITECTURE* SEBAGAI OPTIMASI  
PROSES PADA FUNGSI PENGELOLAAN FASILITAS BAGI  
PERUSAHAAN INDUSTRI DAN MANUFAKTUR  
MENGUNAKAN TOGAF ADM  
(Studi Kasus : Salah Satu Perusahaan Manufaktur di  
Jawa Barat)**

Oleh

**MEIDIANI JUWITA RACHMAWATI**

**NIM : 1202164040**

Pada era – digital ini, perkembangan teknologi informasi menjadikan TI sebagai cara bagi perusahaan untuk mencapai tujuannya. Teknologi tidak dapat dipisahkan dari jalannya sebuah organisasi karena teknologi informasi merupakan salahsatu sumber daya yang dapat meningkatkan kompetensi dan strategi dalam mencapai tujuan perusahaan. Dalam proses pengimplementasian TI, diperlukan perancangan dengan analisis yang mendalam sesuai dengan kondisi perusahaan. Hal ini bertujuan agar TI yang diterapkan dapat menjadi solusi, strategi, efektif dan efisien bagi perusahaan. Berdasarkan perkembangan TI dan permasalahan diatas membuat perusahaan tersebut harus segera mengoptimalisasikan proses bisnisnya terutama pada fungsi pengelolaan fasilitas. Perusahaan tersebut membutuhkan *Blueprint Enterprise Architecture* dan *IT Roadmap*. *Blueprint Enterprise Architecture* dan *IT Roadmap* dibutuhkan sebagai pedoman kebutuhan sistem informasi diperusahaan, sehingga proses binsic pada perusahaan dapat lebih optimal. Salah satu *tools* untuk menciptakan teknologi informasi yang sejalan dengan tujuan bisnis adalah dengan menggunakan *Enterprise Architecture*. Melalui EA dapat memaksimalkan investasi penggunaan TI pada suatu organisasi. Pada penelitian ini, perancangan EA menggunakan *framework* TOGAF ADM (*The Open Group Architecture Framework*). TOGAF memberikan pendekatan yang fleksibel dan komprehensif untuk perancangan enterprise architecture. Penelitian ini dilakukan pada perusahaan manufaktur di Jawa Barat dan berfokus mulai dari fase *preliminary* hingga fase *migration planing*. Dari penelitian ini dihasilkan sebuah kerangka model *Blueprint Enterprise Architecture* dan *IT Roadmap*.

Kata Kunci : *Enterprise Architecture*, *Blueprint*, *IT Roadmap*, Fungsi pengelolaan Fasilitas