

## ABSTRAK

# ANALISIS DAN PERANCANGAN *ENTERPRISE ARCHITECTURE* PT TJIMINDI SUBUR PADA FUNGSI BISNIS *SUPPORT* MENGGUNAKAN TOGAF ADM

Oleh :

**RIZKA NURSYAHDILLA PUSPITASARI**

**1202154305**

PT Tjimindi Subur berdiri sejak tahun 1967 merupakan salah satu perusahaan *textile* yang berlokasi di Cimindi Kota Cimahi Bandung barat. Perusahaan ini sangat mengedepankan kepuasan pelanggan dengan kualitas produk yang dihasilkan. Untuk dapat menghasilkan produk yang berkualitas maka dibutuhkan fungsi *support* yang berkualitas juga, fungsi *support* ini terdiri dari fungsi keuangan, sumber daya manusia, IT *support* dan pengadaan. Sehingga untuk mendukung hal tersebut dibutuhkan teknologi informasi sebagai pendorong dalam menjalankan aktivitas bisnisnya. PT Tjimindi Subur harus mampu memanfaatkan teknologi informasi yang selaras dengan keefektifan proses bisnis yang dibutuhkan perusahaan pada fungsi *support* tersebut. Oleh karena itu diperlukannya suatu perancangan *enterprise architecture*.

Perancangan *Enterprise Architecture* merupakan metode yang digunakan untuk menyelaraskan antara strategi bisnis perusahaan dengan teknologi informasi, yang menggambarkan keadaan atau kondisi perusahaan saat ini (*eksisting*) dan kondisi perusahaan yang akan datang (*Targeting*). *Framework* yang dapat dijadikan acuan dalam penelitian ini adalah TOGAF ADM yang memiliki metode sistematis. Adapun fase yang terdapat pada TOGAF ADM yang akan dibahas pada penelitian ini yaitu terdiri dari fase *preliminary, architecture vision, business architecture, information system architecture, technology architecture, opportunities and solution dan migration planning*. Pada penelitian ini peneliti mengambil studi kasus pada fungsi *support*. Penelitian tugas akhir ini akan menghasilkan rancangan EA yaitu *blueprint* berupa artefak – artefak TOGAF ADM untuk membuat IT *Roadmap* yang berisi solusi yang diusulkan yaitu penggunaan aplikasi penggunaan aplikasi DJP *Online*, perekrutan divisi IT, perbaikan infrastruktur perusahaan dan implementasi modul – modul ERP.

Kata Kunci : PT Tjimindi Subur, *Enterprise Architecture, Support, TOGAF ADM*