

## ABSTRAK

### ANALISIS DAN PERANCANGAN ENTERPRISE ARCHITECTURE PT UNILON TEXTILE INDUSTRIES PADA FUNGSI SUMBER DAYA MANUSIA (SDM) DAN PENGADAAN MENGGUNAKAN TOGAF ADM

Oleh:

**BUDIWARI RIZKI FADHILAH**

**1202144056**

PT Unilon Textile Industries merupakan salah satu perusahaan *textile* terkemuka yang berada di Bandung. Perusahaan ini sangat memperhatikan mode-mode *textile* yang mutakhir sehingga selalu mengutamakan produk yang dihasilkan. Untuk dapat menghasilkan produk berkualitas maka dibutuhkan fungsi sumber daya alam dan fungsi pengadaan yang baik. Dalam mendukung pelaksanaan fungsi tersebut dibutuhkan teknologi yang selaras dengan bisnis yang dijalankan perusahaan. Dalam menyelaraskan proses bisnis dan teknologi yang dibutuhkan perusahaan maka diperlukan suatu perancangan *enterprise architecture* pada fungsi sumber daya alam dan fungsi pengadaan.

Perancangan *enterprise architecture* dilakukan menggunakan TOGAF ADM karena memiliki metode sistematis. Adapun dalam penelitian ini perancangan *enterprise architecture* dilakukan pada fase *preliminary*, *architecture vision*, *business architecture*, *information system architecture*, *technology architecture*, *opportunities and solution*, dan *migration planning*. Penelitian dilakukan dengan cara membandingkan keadaan eksisting perusahaan dan keadaan target yang diusulkan. Hasil yang didapat dari penelitian ini adalah *blueprint* untuk membuat IT *Roadmap* yang didalamnya terdapat solusi berupa pengembangan infrastruktur perusahaan dan aplikasi yang diusulkan berupa Sistem Informasi Unilon dan *Website* HR untuk PT Unilon Textile Industries.

**Kata Kunci** : PT Unilon Textile Industries, Sumber Daya Alam, Pengadaan,

*enterprise architecture*, TOGAF ADM, *blueprint*.