

ABSTRAK

Pada zaman industri 4.0, teknologi sangatlah diperlukan oleh sebuah perusahaan. Teknologi diperlukan pada sebuah perusahaan yang digunakan untuk melaraskan sebuah tujuan dan rencana strategi dari perusahaan. Berdasarkan hal tersebut diperlukannya implementasi *enterprise architecture* (EA) pada perusahaan. Dikarenakan *enterprise architecture* memiliki fungsi sebagai menyelaraskan rencana strategi dan tujuan objektif perusahaan. Banyak perusahaan yang telah mengimplementasikan *enterprise architectur*, akan tetapi beberapa perusahaan masih belum mengetahui dan merasakan dari *benefit* dari implementasi *enterprise architecture*. Dalam hal tersebut dapat menyebabkan pengimplementasian *enterpise architecture* menjadi tidak maksimal. Berdasarkan dengan hal tersebut diperlukannya sebuah analisis terhadap implementasi dari *enterprise architecture*. Untuk melakukan analisis *benefit* implementasi dapat menggunakan *Architecture Content Framework* yang merupakan salah satu bagian dari TOGAF *framework*. Dalam proses analisis *benefit* menggunakan *architecture content framework* akan mengidentifikasi dari segi struktur organisasi, teknologi, sistem dan industri yang ada pada perusahaan. Pada *architecture content framework* mempunyai 5 komponen yang akan dilakukan yaitu : *Architecture Principle, Architecture Vision, Architecture Requirements, Business Architecture, Information Systems Architecture, Technology Architecture, dan Architecture Realization*. Analisis *benefit* implementasi *enterprise architecture* dilakukan dengan menganalisa hasil dari 7 komponen tersebut yang dipetakan berdasarkan tujuan dan rencana strategi dari perusahaan. Dari analisis yang dilakukan akan membuktikan *benefit* dari implementasi *enterprise architecture* dapat menyelaraskan dan mewujudkan tujuan dan rencana strategi dari perusahaan

Kata kunci : *Benefit, Architecture Principle, Architecture Vision, Architecture Requirements, Business Architecture, Information Systems Architecture, Technology Architecture, Architecture Realization*