

ABSTRAK

Proses bisnis dalam dunia bisnis memaksa perusahaan buat bisa menata informasi dengan benar serta rapi bakal keperluan data tiap-tiap sisi yang bersangkutan bisa terwujud secara tangkas serta jitu. Dalam mengembangkan EA di perusahaan it ialah aktivitas rumit dan penuh gangguan PT Mitra Telematika Utama mempunyai masalah pada kegiatan akuntansi dan kegiatan pembukuan. Perancangan arsitektur SI organisasi ialah proses yang rumit, sehingga proses perencanaan mesti dikendalikan dengan pedoman yang nyata yang bertujuan untuk memadankan teknologi bisnis organisasi dan strategi publik buat menciptakan hasil yang maksimum terhadap organisasi. Mendesain suatu model EA memerlukan struktur agar bisa mengorganisasikan teknik yang rumit serta bisa menyerasikan bisnis dengan TI yang bakal disempurnakan di organisasi. TOGAF ialah struktur yang dibeberan oleh *The Open Group* dari 1995 sampai saat ini. TOGAF mempersembahkan metode dan *tools* yang dipakai saat mendesain, mewujudkan, mendesain, dan juga mengatur pengembangan dan penerapan EA. TOGAF menyediakan metode terperinci untuk membuat, mengatur dan menerapkan EA dan SI yang disebut ADM (Metode Pengembangan Arsitektur) sehingga dalam merencanakan EA, TOGAF ADM menciptakan blueprint arsitektur aplikasi, arsitektur bisnis, arsitektur teknologi, arsitektur data, dan roadmap implementasi kemudian blueprint-blueprint tersebut berguna sebagai acuan pada saat mengembangkan sebuah arsitektur enterprise dalam hal ini pada PT. Mitra Telematika Utama.

Kata Kunci: TOGAF,ADM,EA