

ABSTRAK

Teknologi informasi dianggap dapat memberikan kontribusi positif karena dapat meningkatkan efisiensi dan efektivitas kerja perusahaan. PT. Telehouse Engineering adalah salah satu perusahaan yang memanfaatkan teknologi informasi untuk mendukung proses bisnisnya.

Untuk mencapai keselarasan teknologi informasi dan bisnis dilakukan dengan cara menerapkan perancangan strategis arsitektur teknologi informasi atau *enterprise architecture*. *Enterprise architecture* merupakan kegiatan pengorganisasian data yang dihasilkan oleh organisasi yang kemudian dipergunakan untuk mencapai tujuan proses bisnis dari organisasi tersebut. Dalam merancang *enterprise architecture* perlu adanya sebuah *framework* sebagai acuan dalam pengelolaannya.

TOGAF ADM adalah salah satu framework yang dapat dijadikan acuan dalam membangun *enterprise architecture*. Tahapan dalam *framework* TOGAF ADM meliputi 9 fase yaitu fase *preliminary*, fase *Architecture Vision*, fase *Business Architecture*, fase *Information System Architecture*, fase *Technology Architecture*, fase *Opportunities and Solution*, fase *Migration Planning*, fase *Implementation Governance*, fase *Architecture Change Management*. Adapun *output* dari penelitian ini yaitu *blueprint* Arsitektur Bisnis pada PT. Telehouse Engineering.

Kata Kunci : *Enterprise Architecture*, TOGAF ADM, Arsitektur Bisnis