

## ABSTRAK

Badan Perencanaan Pembangunan Daerah (BAPPEDA) Provinsi Jawa Barat adalah sebuah badan pemerintahan yang menangani perencanaan dan pembangunan daerah khususnya Jawa Barat. Dalam melaksanakan kegiatan bisnisnya yang antara lain yaitu perencanaan pembangunan, badan ini membutuhkan sistem informasi yang didukung oleh teknologi informasi yang memadai. Perencanaan pembangunan merupakan aktivitas di mana organisasi mengelola perencanaan-perencanaan yang ada di Provinsi Jabar. Pada dasarnya, organisasi ini belum mempunyai perencanaan teknologi informasi yang mendukung berjalannya proses bisnis ini sehingga antara bisnis dan teknologi informasi masih berjalan sendiri-sendiri.

Penelitian ini menggunakan metode *enterprise architecture* dengan *framework* TOGAF ADM. Fase yang digunakan dalam penelitian ini dari *preliminary phase* hingga fase yang E yaitu *opportunities and solution*. Fase tersebut akan memetakan dari segi bisnis, sistem informasi, hingga teknologi yang digunakan oleh organisasi. Penggunaan EA dengan *framework* TOGAF ADM ini akan membantu organisasi dalam integrasi proses bisnis dengan teknologi informasi sehingga keberjalanan proses bisnis dapat berjalan dengan efektif dan efisien. *Framework* ini juga memiliki tahapan penyusunan dan implementasi arsitektur informasi yang lengkap dan terstruktur sehingga dapat mendukung kebutuhan organisasi dan mendukung pencapaian visi dan misi organisasi.

Hasil dari penelitian ini berupa *blueprint* dari setiap masing-masing fase TOGAF ADM dan *IT Roadmap* untuk perancangan EA dalam fungsi bisnis perencanaan pembangunan. Hasil tersebut dapat dijadikan pedoman bagi organisasi dalam menjalankan bisnisnya.

Kata kunci: Perencanaan Pembangunan, *Enterprise Architecture*, TOGAF ADM