

ABSTRAK

Perencanaan pembangunan daerah diperlukan bagi pemerintah dalam melaksanakan proses pembangunan. Badan Perencanaan dan Pembangunan Daerah (Bappeda) sebagai lembaga perencanaan diharapkan dapat menghasilkan perencanaan yang berkualitas, terpercaya, terukur dan akuntabel. Salah satu cara peningkatan kualitas perencanaan dapat melalui pemanfaatan teknologi informasi dalam penyusunan perencanaan dan pengolahan data dan informasi pembangunan. Bappeda melalui UPTB Pusdalisbang melakukan pengolahan data pembangunan kemudian menyusun hasil analisis pembangunan. Data dan hasil analisis ini akan digunakan sebagai rekomendasi dalam melakukan perencanaan pembangunan dan evaluasi pembangunan. Untuk dapat menerapkan kebutuhan teknologi informasi yang sesuai dengan kondisi bisnis Bappeda, maka diperlukan perancangan *Enterprise Architecture* terutama untuk analisis pembangunan.

Framework yang dapat digunakan untuk perancangan *Enterprise Architecture* salah satunya yaitu TOGAF ADM. Tahapan pada *framework* TOGAF ADM pada perancangan ini yaitu fase *preliminary*, *business architecture*, *information system architecture* yang terdiri dari *data architecture* dan *application architecture*, *technology architecture*, dan *opportunities and solutions*.

Penelitian ini akan menghasilkan *blueprint* dari masing-masing tahapan TOGAF ADM dan *IT Roadmap* untuk perancangan *Enterprise Architecture* pada fungsi bisnis analisis pembangunan. Dengan hasil yang ada, diharapkan dapat dijadikan pedoman bagi Bappeda untuk melakukan pengembangan teknologi informasi.

Kata kunci: *Enterprise Architecture*, TOGAF ADM, analisis pembangunan