

PERANCANGAN RENCANA STRATEGIS SISTEM PEMERINTAHAN BERBASIS ELEKTRONIK (SPBE) MENGGUNAKAN TOGAF PADA PEMERINTAH DAERAH KABUPATEN LAMPUNG TIMUR

ABSTRAK

Penerapan Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik (SPBE) menjadi solusi yang tepat untuk meningkatkan efektivitas dan efisiensi pemerintahan. Untuk melakukan perancangan Rencana Strategis Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik (SPBE) tersebut, digunakanlah *The Open Group Architecture Framework (TOGAF)* sebagai kerangka kerjanya.

Masalah yang diteliti dalam tesis ini adalah Bagaimana perencanaan Strategis Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik (SPBE) pada Pemerintah Daerah Kabupaten Lampung Timur dengan menggunakan TOGAF ADM (*Architecture Development Method*). Adapun tujuan penelitian ini terutama adalah Merancang sistem enterprise untuk mendukung Rencana Strategis Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik (SPBE) pada Pemerintah Daerah Kabupaten Lampung Timur.

Optimalisasi penggunaan Aplikasi Umum SPBE yang terintegrasi dan berbagi-pakai dilakukan untuk meningkatkan efisiensi belanja teknologi informasi dan komunikasi khususnya pembangunan Aplikasi SPBE dan memudahkan integrasi proses bisnis pemerintahan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Kerangka kerja TOGAF dapat memberikan gambaran secara lengkap dari arsitektur data pada pegawai tetap di lingkungan pemerintah Kabupaten Lampung Timur dengan aplikasi-aplikasi yang berjalan di lingkungan pemerintahan yaitu : Aplikasi E-kinerja dan sistem informasi kepegawaian yang didukung oleh penerapan tanda tangan digital (*e-signature*) sebagai aplikasi umum dan Aplikasi Cerdas Layanan Perizinan Terpadu (Si Cantik) sebagai aplikasi khusus untuk masyarakat yang akan mengurus dan memperpanjang izin usahanya.

Untuk penelitian lanjutan adalah kajian arsitektur enterprise menggunakan sistem pemerintah berbasis elektronik (SPBE) yaitu pada kajian implementasi *cloud system* dalam lingkungan pemerintahan, penggunaan framework lain seperti *Zachman Framework*.

Kata Kunci : Rencana Strategis Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik (Spbe), TOGAF ADM, arsitektur enterprise