

ABSTRAK

***ENTERPRISE ARCHITECTURE* SISTEM PEMERINTAHAN BERBASIS ELEKTRONIK (SPBE) PADA DOMAIN LAYANAN DI LINGKUNGAN PEMERINTAH DAERAH KABUPATEN SUKABUMI**

Oleh:

Devita Wulandari

1202174157

Dalam rangka meningkatkan tingkat kematangan Sistem Pemerintah Berbasis Elektronik (SPBE) dan mematuhi Peraturan Presiden No. 95 Tahun 2018, Pemerintah Kabupaten Sukabumi perlu melakukan standarisasi terhadap perancangan SPBE agar dapat terimplementasi dan terintegrasi dengan baik dalam memanfaatkan kemajuan teknologi secara optimal. Salah satu kerangka kerja yang bisa digunakan untuk merancang arsitektur SPBE yaitu menggunakan *Enterprise Architecture* (EA). EA bertujuan untuk memenuhi kesenjangan antara kebutuhan pemangku kepentingan dengan ketersediaan layanan administrasi pemerintahan. Fokus utama pada perancangan EA SPBE ini yaitu pada domain layanan SPBE yang mencakup Layanan Administrasi Pemerintahan Berbasis Elektronik dan Publik Berbasis Elektronik.

Perancangan yang dilakukan memanfaatkan kombinasi antara referensi pada Perpres SPBE serta salah satu komponen utama *framework* EA yaitu TOGAF ADM pada fase *Preliminary Phase* dan *Architecture Vision* dengan membandingkan kondisi *existing* dan kondisi *targeting*. Perancangan ini menghasilkan keluaran berupa katalog layanan administrasi pemerintahan berbasis elektronik, katalog layanan publik pemerintahan berbasis elektronik dan matriks layanan/proses bisnis. Penelitian ini digunakan untuk menghasilkan referensi arsitektur bagi pengembangan SPBE Pemkab. Sukabumi untuk lima tahun ke depan dari segi kontribusi praktis sekaligus digunakan untuk menyediakan studi kasus perancangan arsitektur layanan SPBE berbasis EA pada tingkat kota/kabupaten dari segi kontribusi akademik. Diharapkan dengan adanya rancangan ini akan bisa terus dikembangkan oleh Pemerintah Daerah Kabupaten Sukabumi khususnya dalam pemanfaatan layanan.

Kata Kunci: SPBE, *Enterprise Architecture*, Arsitektur Layanan, Pemerintah Kabupaten Sukabumi, TOGAF ADM