ABSTRAK

Kebutuhan akan Teknologi Informasi pada era sekarang sangatlah tinggi, salah satunya juga bidang Pemerintahan. Hal ini juga yang mendorong Pemerintahan Indonesia untuk mengimplementasikan Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik (SPBE) atau biasa yang dikenal dengan *e-government*. Salah satu tujuan dari penerapan SPBE adalah mewujudkan pelayanan publik yang berkualitas dan terpercaya. SPBE sendiri mempunyai 3 level dalam penerapannya di Indonesia, yaitu tingkat pusat, tingkat instansi, dan tingkat daerah. Salah satu Kabupaten yang telah menerapkan SPBE adalah Kabupaten Sukabumi, namun tingkat maturitas yang tertera pada Portal SPBE Nasional Kabupaten Sukabumi masih rendah dan masih di tingkat kurang. Untuk itu diperlukan adanya optimalisasi TI dengan perancangan *Enterprise Architecture* (EA) dalam penyelenggaran SBPE di lingkungan Pemerintahan Kabupaten Sukabumi. Sesuai dengan instruksi Peraturan Presiden No. 95 tahun 2018, salah satu domain penting dalam arsitektur SPBE yaitu domain proses bisnis, karena efektivitas dan efisiensi birokrasi di dalam pemerintahan sangat terkait dengan proses bisnis yang didukung dengan aplikasi, infrastruktur, dan manajemen data yang baik. Penerapan *Enterprise Architecture* pada penelitian ini mengacu pada arsitektur SPBE dan TOGAF ADM. Perancangan ini dimulai dari fase *preliminary*, *architecture vision*, hingga arsitektur proses bisnis yang menghasilkan artefak EA berupa matriks, katalog, dan diagram. Solusi akhir perancangan ini menghasilkan model rancangan model cetak biru domain arsitektur proses bisnis SPBE Kabupaten Sukabumi.

Kata Kunci: SPBE, TOGAF, *Enterprise Architecture*, Arsitektur Proses Bisnis.