

ABSTRAK

PENYUSUNAN ARSITEKTUR SPBE DI PEMERINTAH DAERAH KOTA CIMAHI PADA FUNGSI TATA LINGKUNGAN MENGGUNAKAN TOGAF ADM DAN *FRAMEWORK* ARSITEKTUR SPBE NASIONAL

Oleh

MUHAMMAD DANINDRA ABYANTARA

NIM: 1202204142

Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) yang berkembang pesat mendorong instansi pemerintahan untuk mengadopsi Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik (SPBE) guna menciptakan pemerintahan yang efektif, efisien, transparan, dan akuntabel. Pemerintah Kota Cimahi telah menerapkan SPBE dengan nilai indeks sebesar 4,02 dan predikat “Sangat baik”, namun masih menghadapi tantangan, terutama dalam hal integrasi layanan publik yang belum sepenuhnya optimal. Salah satu layanan publik yang dihasilkan oleh Fungsi Tata Lingkungan di Dinas Lingkungan Hidup Kota Cimahi, yaitu layanan pelaporan persetujuan lingkungan membutuhkan peningkatan dan belum terintegrasi dengan sistem layanan portal Pemerintah Kota Cimahi, sehingga menghambat efisiensi dan efektivitas layanan. Penelitian ini berfokus pada penyusunan rancangan SPBE untuk Fungsi Tata Lingkungan, menggunakan kerangka kerja TOGAF (*The Open Group Architecture Framework*) yang diterapkan hingga fase *Technology Architecture*, dengan mengacu pada Peraturan Presiden No. 132 Tahun 2022 tentang Arsitektur SPBE Nasional. Hasil rancangan arsitektur SPBE yang dibuat untuk Fungsi Tata Lingkungan ini dapat digunakan sebagai acuan untuk pengembangan arsitektur SPBE pada fungsi lainnya di Dinas Lingkungan Hidup Kota Cimahi, serta memperkuat keselarasan dan integrasi antar fungsi. Dengan demikian, penelitian ini diharapkan dapat berkontribusi dalam meningkatkan kualitas layanan publik dan mendukung pencapaian tujuan pemerintah yang lebih efektif dan efisien.

Kata kunci: Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik (SPBE), Fungsi Tata Lingkungan, TOGAF ADM, Dinas Lingkungan Hidup, Arsitektur SPBE Nasional.