

## ABSTRAK

# **PENYUSUNAN ARSITEKTUR SPBE DI PEMERINTAH KOTA CIMAHI PADA FUNGSI APLIKASI INFORMATIKA DAN KEAMANAN INFORMASI MENGGUNAKAN TOGAF ADM DAN *FRAMEWORK* ARSITEKTUR SPBE NASIONAL**

Oleh :

**Dhiaulhaq Salman Alfarisi**

**1202202272**

Perkembangan teknologi informasi (TI) yang sangat pesat dan tidak dapat dihindari mendorong Pemerintahan Republik Indonesia menerapkan Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik (SPBE) atau E-Government untuk menunjang perkembangan TI yang begitu pesat pada aspek pemerintahan. SPBE merupakan sebuah strategi pemerintah yang memanfaatkan teknologi, informasi dan komunikasi (TIK) untuk memberikan layanan kepada instansi atau lembaga pemerintah, pegawai negeri, pelaku bisnis, masyarakat, dan pihak-pihak yang berkepentingan lainnya. Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Cimahi merupakan perangkat daerah yang berada di lingkungan Pemerintah Kota Cimahi, sebagai pelaksanaan urusan pemerintahan di bidang komunikasi dan informatika, persandian, dan statistik. Meski sudah mengimplementasikan SPBE, namun Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Cimahi masih menemui berbagai kendala, terutama pada fungsi aplikasi informatika yang belum optimal serta fungsi keamanan informasi yang belum maksimal dalam memberikan pelayanan pengamanan terhadap informasi. Oleh sebab itu, penelitian ini berfokus pada penyusunan *enterprise architecture* menggunakan kerangka kerja TOGAF ADM yang didasarkan terhadap Perpres No.132 Tahun 2022 Tentang Arsitektur SPBE Nasional di Pemerintah Kota Cimahi Pada fungsi aplikasi informatika dan keamanan informasi. Hal ini bertujuan untuk menghasilkan rancangan arsitektur SPBE targeting yang dapat meningkatkan efektivitas, efisiensi, dan transparansi dalam layanan publik dan administrasi pemerintahan, serta memastikan integrasi yang lebih baik antar Perangkat Daerah di Kota Cimahi.

***Kata kunci : Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik, Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Cimahi, TOGAF ADM, Fungsi Aplikasi Informatika dan Keamanan Informasi, Perpres No.132 Tahun 2022.***