

ABSTRAK

**ANALISIS DAN PERANCANGAN *ENTERPRISE*
ARCHITECTURE UNTUK SISTEM PEMERINTAHAN
BERBASIS ELEKTRONIK PADA BIDANG PENATAAN
RUANG MENGGUNAKAN KERANGKA KERJA TOGAF
ADM**

**(STUDI KASUS : DINAS BINA MARGA DAN PENATAAN
RUANG JAWA BARAT)**

Oleh

FAWQA NURRA RIZQIA

NIM : 1202160101

Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik merupakan penyelenggaraan pemerintahan yang memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi untuk memberikan layanan. Berdasarkan Perpres No.95 tahun 2018, arsitektur SPBE digunakan untuk mendeskripsikan integrasi proses bisnis, data, informasi serta aplikasi untuk memberikan suatu layanan. Pada bidang penataan ruang terdapat permasalahan yang belum sesuai dengan aspek SPBE terkait proses bisnis dan pertukaran datanya masih menggunakan cara manual menggunakan kertas yang menyebabkan prosesnya tidak terintegrasi secara *real time*. Perancangan *Enterprise Architecture* menggunakan TOGAF ADM dilakukan untuk menghasilkan sebuah proses yang terintegrasi untuk melakukan pengembangan dan pemeliharaan pada bidang penataan ruang, dan perancangan yang ada dapat disesuaikan dengan perubahan dan kebutuhan baik secara eksisting maupun secara *targeting*. Pada perancangan *enterprise architecture* yang akan dilakukan menggunakan 4 fase yang ada di dalam TOGAF ADM yaitu, *preliminary phase*, *architecture vision*, *business architecture*, *information architecture* yang terdiri dari *data architecture* dan *application architecture*, serta *technology architecture*.

Kata Kunci: SPBE, Enterprise Architecture, TOGAF ADM.