

## ABSTRAK

Dinas Kesehatan Kota Bandung merupakan salah satu instansi pemerintah yang memiliki tanggungjawab melaksanakan urusan pemerintahan dalam bidang kesehatan. Dinas Kesehatan juga memiliki bidang pelayanan kesehatan yang mendukung kegiatan bisnisnya. Salah satu misi dari Dinas Kesehatan adalah meningkatkan pelayanan kesehatan masyarakat yang paripurna, merata bermutu, dan terjangkau. Dalam mewujudkan misi tersebut, maka Dinas Kesehatan harus melakukan peningkatan pelayanan kesehatan yang dilakukan oleh Bidang Pelayanan Kesehatan dengan mendukung dalam aspek bisnis dan infrastruktur. Untuk itu maka perlu adanya perancangan *enterprise architecture* yang dapat membantu perusahaan dalam menyelaraskan antara penerapan teknologi informasi dengan kegiatan bisnis yang berjalan.

Perancangan *enterprise architecture* ini berfokus pada Bidang Pelayanan Kesehatan Dinas Kesehatan Kota Bandung dengan menggunakan TOGAF ADM. Perancangan *enterprise architecture* ini menggunakan TOGAF ADM karena detail dan memberikan pemahaman arsitektur yang mudah dipahami. Pada TOGAF ADM ini menyajikan beberapa fase seperti fase *preliminary*, fase *architecture vision*, fase *business architecture*, fase *data architecture*, fase *application architecture*, fase *technology architecture*, dan fase *opportunities and solutions* serta dari setiap fase akan menghasilkan beberapa artefak dalam bentuk diagram, katalog, dan matriks. Penelitian ini dilakukan sampai fase *opportunities and solutions* dengan menggambarkan kondisi eksisting dan kondisi target yang diusulkan. Sehingga hasil dari penelitian ini adalah berupa blueprint yang menggambarkan usulan sesuai dengan kebutuhan bisnis, dan Roadmap yang menjadi acuan bagi pengimplementasian usulan yang telah dirancang sebagai bentuk dari peningkatan pelayanan kesehatan oleh Bidang Pelayanan Kesehatan Dinas Kesehatan Kota Bandung.

Kata kunci— *enterprise, architecture, teknologi informasi, TOGAF ADM, misi, blueprint, Roadmap*