

## ABSTRAK

Dinas Kesehatan Kota Bandung adalah salah satu instansi milik pemerintah yang bergerak dalam bidang kesehatan pada tingkat kota. Salah satu permasalahan yang dihadapi oleh Dinas Kesehatan Kpta Bandung adalah sistem data dan informasi belum terintegrasi secara optimal. Salah satunya adalah pada bidang Sumber Daya Kesehatan yang merupakan fokus pada penelitian ini. Dimana pada beberapa proses bisnisnya tidak terintegrasi dengan sistem informasi, masih dilakukan secara manual. Dengan tidak terintegrasinya hal tersebut akan menghambat pengambilan keputusan pada proses bisnis karena data tidak bisa diakses secara *real time*, data bisa saja terduplikasi, dan data bisa tidak akurat .

Untuk menyelesaikan permasalahan tersebut maka dibutuhkanannya *Enterprise architecture* adalah sebuah tools yang digunakan untuk menyelaraskan kebutuhan bisnis dan sistem informasi. Dalam melakukan perancangan *enterprise architecture* dibutuhkanannya sebuah *framework* sebagai acuan, dan *framework* yang digunakan pada penelitian ini adalah TOGAF ADM, karena lebih fleksibel dan komprehensif. Adapun fase yang digunakan pada penelitian ini adalah fase *preliminary*, fase *architecture vision*, fase *business architecture*, fase *Information System*, fase *technology architecture*, fase *opportunities and solution*. Hasil akhir dari penelitian ini adalah berupa *blueprint* yang merupakan usulan dari arsitektur eksisting dan *targeting*, serta *IT roadmap* yang berfungsi sebagai acuan dalam pengimplementasian usulan proyek dari *blueprint*.

Kata kunci— ***Enterprise architecture*, Dinas Kesehatan Kota Bandung, TOGAF ADM, Teknologi Informasi**