

ABSTRAK

Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Barat adalah badan pemerintahan yang bergerak dalam bidang kesehatan pada tingkat provinsi. Dalam mengenai bidang kesehatan ini, peranan teknologi informasi mempunyai peran yang cukup penting yang dapat mendukung kegiatan tersebut secara umum, namun juga terdapat fungsi-fungsi didalamnya, yaitu fungsi sumber daya kesehatan dan fungsi pelayanan kesehatan. Untuk Dapat memanfaatkan peran teknologi informasi secara maksimal, maka diperlukan perancangan *Enterprise Architecture* yang sesuai dengan fungsi sumber daya kesehatan tersebut.

Framework yang dapat digunakan untuk perancangan *Enterprise Architecture* adalah TOGAF ADM. Fase yang digunakan dalam penelitian ini dari *Preliminary phase, Architecture Vision, Business Architecture, Information System Architecture, Technologi Architecture, dan opportunities and solution*. Dari fase tersebut akan memetakan dari segi bisnis, sistem informasi, hingga teknologi yang digunakan oleh organisasi. Penggunaan *Enterprise Architecture* dengan *framework* TOGAF ADM ini akan membantu organisasi dalam integrasi proses bisnis dengan teknologi informasi sehingga dapat berjalan dengan efektif dan efisien. Penelitian ini akan menghasilkan rancangan dari masing-masing tahapan TOGAF ADM dan *IT Roadmap* untuk perancangan *Enterprise Architecture* pada perencanaan sumber daya kesehatan. Dengan hasil tersebut, diharapkan dapat dijadikan pedoman bagi Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Barat untuk melakukan pengembangan teknologi informasi pada fungsi sumber daya kesehatan dan fungsi pelayanan kesehatan.

Kata kunci: *Enterprise Architecture*, TOGAF ADM, pemerintahan