

ABSTRAK

Perancangan Arsitektur Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik pada Pemerintah Daerah Provinsi Jawa Barat menggunakan TOGAF ADM (Studi Kasus Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Barat)

Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Barat adalah sebuah instansi yang bertanggung jawab atas urusan pemerintahan daerah bidang kesehatan berdasarkan asas otonomi, desentralisasi dan tugas pembantuan pada tingkat provinsi. Bagi Dinas Kesehatan, kesenjangan dalam pelayanan kesehatan harus diatasi dengan mendorong percepatan penerapan sistem pemerintahan berbasis elektronik guna meningkatkan kemudahan masyarakat dalam memperoleh layanan kesehatan. Salah satu upaya dalam penerapan sistem pemerintahan berbasis elektronik terhadap fungsi kesehatan adalah dengan melakukan perancangan arsitektur sistem pemerintahan berbasis elektronik tersebut, ini merupakan tahap awal dalam penerapan sistem pemerintahan berbasis elektronik. Pada penelitian ini, dilakukan analisis dan perancangan arsitektur pada fungsi pencegahan dan pengendalian penyakit Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Barat, yang nantinya akan menghasilkan *output* berupa rancangan *enterprise architecture* yang diharapkan dapat membantu dalam percepatan SPBE. Dalam melakukan perancangan arsitektur pada fungsi pencegahan dan pengendalian penyakit ini, mengikuti kaidah pemetaan proses bisnis yang baik dan kaidah BPMN. Pada penelitian ini, akan menggunakan framework TOGAF ADM yang memiliki beberapa fase diantaranya yaitu fase *preliminary*, *business architecture*, *information system architecture* yang terdiri dari *data architecture* dan *application architecture*, serta *technology architecture*. Nantinya pada tiap fase yang telah dibuat dan dilaksanakan akan menghasilkan sejumlah artefak yang diharapkan dapat membantu dan menjadi pedoman bagi Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Barat untuk melakukan pengembangan teknologi serta percepatan penerapan SPBE.

Kata kunci: *perancangan arsitektur, TOGAF ADM*