

ABSTRAK

Perkembangan teknologi informasi telah berperan penting dalam mendukung pembangunan sistem pemerintahan berbasis elektronik (SPBE). Namun, menurut EDGI (*E-Government Development Index*) 2018, Indonesia menempati peringkat 107 dari 193 negara. Untuk mewujudkan sistem pemerintahan yang baik, bersih, efektif, transparan, dan akuntabel Dinas Komunikasi dan Informatika Pemerintah Kota Bandung memerlukan sistem pemerintahan berbasis elektronik (SPBE) yang dibakukan sesuai dengan perundang-undangan Peraturan Presiden No 95 tahun 2018. Oleh Sebab itu, kerangka kerja TOGAF ADM digunakan dalam perancangan arsitektur yang menghasilkan *IT roadmap* guna mendukung Diskominfo Kota Bandung untuk implementasi Sistem pemerintahan Berbasis Elektronik (SPBE) pada domain *data architecture* dan *application architecture*. *Framework* TOGAF ADM terdiri dari sembilan fase yang menggambarkan serangkaian aktivitas yang berulang, dinamis, dan saling terkait dari *pleinary phase* hingga *migration planning*. Dengan menggunakan *framework* TOGAF ADM, Dinas Komunikasi dan Informatika Pemerintahan Kota Bandung dapat menerapkan Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik (SPBE) yang efisien dan efektif serta memberikan kontribusi terhadap kualitas pelayanan publik.

Kata Kunci - Dinas Komunikasi dan Informatika, *Enterprise Architecture* (EA), TOGAF ADM, *Data Architecture*, *Application Architecture*, Sistem Pemerintah Berbasis Elektronik (SPBE)