

ABSTRAK

Dalam mendukung program pemerintah yaitu Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik (SPBE), Dinas Pariwisata dan Kebudayaan Kabupaten Bandung Barat (Disparbud KBB) khususnya pada fungsi Kepegawaian Umum dan Bina Budaya diupayakan dapat menyelaraskan antara layanan bisnis dan layanan teknologi informasi dalam melakukan perubahan dari segi layanan internal maupun publik dalam mengembangkan potensi Kebudayaan dan pariwisata untuk meningkatkan perekonomian khususnya masyarakat Kabupaten Bandung Barat. Dalam merealisasikan SPBE yang kompetitif dan selaras dengan rancangan strategi kedinasan dibutuhkan rangkaian dokumentasi *blueprint* teknologi informasi (TI) sebagai referensi pengembangan teknologi dan bisnis yang sedang dilakukan maupun yang akan dilakukan atau diadopsi pada suatu organisasi, selain itu untuk memotivasi serta menjadi referensi kondisi teknologi informasi dalam melakukan beberapa tindakan karena dipengaruhi oleh kondisi eksternal yang berdampak terhadap bisnis dan teknologi informasi. *Enterprise Architecture* (EA) menjadi jawaban sebagai pengembangan rancangan dokumentasi *blueprint* TI.

Perancangan EA pada penelitian ini menggunakan kerangka kerja TOGAF ADM untuk memenuhi kebutuhan pengembangan sistem dan menyelaraskan keempat domain yaitu, bisnis, aplikasi, data dan teknologi serta membatasi perancangan meliputi, *Phase A: Architecture Vision*, *Phase B: Business Architecture*, *Phase C: Information System Architecture (Data Architecture & Application Architecture)*, *Phase D: Technology Architecture*, *Phase E: Opportunities and Solutions*, dan *Phase F: Migration Planning*. Analisis dokumen, wawancara dan observasi juga dilakukan dalam menunjang pencaharian kebutuhan informasi organisasi selama pengembangan EA. Dari penelitian perancangan EA pada obyek Disparbud KBB fungsi Kepegawaian Umum dan Bina Budaya, dihasilkan keluaran berupa rancangan integrasi proses bisnis, data, infrastruktur, aplikasi, keamanan TI, aplikasi berbagi pakai, sentralisasi data, pengembangan manajemen data, keamanan data yang sesuai dengan standar SPBE melalui teknologi *Government Service Bus* (GSB) serta adanya rekomendasi peta jalan teknologi informasi.

Kata Kunci: Enterprise Architecture, TOGAF ADM, Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik, Government Service Bus, Dinas Pariwisata dan Kebudayaan Kabupaten Bandung Barat.