

ABSTRAK

Dinas Komunikasi dan Informatika (Diskominfo) merupakan sebuah instansi yang memiliki fokus dalam bidang komunikasi dan informatika yang telah tertera pada Peraturan Gubernur Nomor 55 Tahun 2010 Bab II tentang Tugas, Fungsi, Rincian Tugas Unit dan Tata Kerja. Diskominfo ini memiliki visi terwujudnya masyarakat Jawa Barat maju berbasis TIK. Demi terwujudnya visi tersebut, Diskominfo harus selalu meningkatkan pelayanan dibidang TIK yang didukung dengan perkembangan teknologi saat ini. Diskominfo harus mampu menyelaraskan antara strategi bisnis dengan TI, khususnya pada fungsi Aplikasi Informatika. Dalam menyelaraskan strategi bisnis dan TI dibutuhkan perancangan EA yang dibantu dengan metode TOGAF ADM *framework* sebagai panduan dalam pembuatan perancangan. Dalam pembuatan perancangan EA ini dimulai dari fase *preliminary* hingga fase *migration planning*. Hasil dari penelitian ini berupa *blueprint* dari arsitektur bisnis sampai TI saat ini beserta usulan dalam melakukan perbaikan terutama pada fungsi Aplikasi Informatika yang nantinya dapat dijadikan sebagai acuan dalam pembuatan perencanaan strategis SI pada Diskominfo, serta menghasilkan IT *Roadmap* yang dapat dijadikan sebagai panduan dalam melakukan implementasi rancangan EA.

Kata kunci: Diskominfo, EA, Aplikasi Informatika, TOGAF ADM, IT *Roadmap*