

ABSTRAK
PERANCANGAN *ENTERPRISE ARCHITECTURE* SISTEM
PEMERINTAHAN BERBASIS ELEKTRONIK PADA BIDANG
PERTANAHAN MENGGUNAKAN TOGAF ADM
(STUDI KASUS: DINAS PERUMAHAN DAN PEMUKIMAN PROVINSI
JAWA BARAT)

Oleh

Maulana Muhammad Fathoni

NIM : 1202164201

Teknologi informasi dan komunikasi (TIK) merupakan aset yang sangat penting dan berguna dalam kemajuan sebuah organisasi. Pada sektor pemerintahan, pemerintah melakukan inovasi dalam pembangunan di setiap layanan melalui penerapan Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik (SPBE). Namun implementasi SPBE pada daerah Provinsi Jawa Barat memiliki tingkat kematangan yang belum memenuhi target untuk menjadi Provinsi dengan predikat baik. Pada Dinas Perumahan dan Permukiman Provinsi Jawa Barat telah mengimplementasi SPBE pada operasionalnya, namun karena tingkat kematangan yang belum memenuhi target sehingga menimbulkan kesenjangan untuk mencapai tujuan dan kebutuhan organisasi.

Dengan permasalahan tersebut, tujuan dari penelitian ini adalah melakukan perancangan *Enterprise Architecture* (EA) sebagai dasar dalam optimasi implementasi SPBE dengan menggunakan kerangka kerja TOGAF ADM. Fokus utama dari perancangan berupa pengembangan arsitektur aplikasi dan teknologi untuk penunjang kegiatan bisnis yang berada pada Bidang Pertanahan Dinas Perumahan dan Permukiman Provinsi Jawa Barat. Hasil akhir dari penelitian ini berupa rancangan cetak biru EA SPBE yang memuat solusi dari permasalahan sehingga menghilangkan kesenjangan dan juga mempermudah pencapaian tujuan strategis yang telah ditetapkan pada Bidang Pertanahan Dinas Perumahan dan Permukiman.

Kata kunci: *Enterprise Architecture*, TOGAF ADM, SPBE, Optimalisasi, Cetak Biru.