

ABSTRAK

ANALISIS DAN PERANCANGAN *ENTERPRISE ARCHITECTURE* PADA FUNGSI PENGEMBANGAN APLIKASI MENGGUNAKAN TOGAF ADM DI DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK KABUPATEN BANDUNG

Oleh

MUHAMAD IHSAN SUSANTO

1202144220

Dinas Komunikasi, Informatika Dan Statistik (DISKOMINFO) Kabupaten Bandung sebuah instansi pemerintah kabupaten Bandung yang berfokus untuk Melaksanakan sebagian urusan Pemerintahan Daerah di bidang komunikasi, informatika dan hubungan masyarakat berdasarkan azas otonomi dan pembantuan. DISKOMINFO dalam melakukan fungsi kinerja dibantu oleh beberapa bidang salah satunya adalah fungsi pengembangan aplikasi. Fungsi ini memiliki tugas untuk merencanakan, melaksanakan, mengevaluasi dan melaporkan pelaksanaan tugas pelayanan dan pengembangan aplikasi. Kabupaten Bandung sendiri merupakan salah satu kabupaten yang mulai mencanangkan *smart city* dimana sangat menganjurkan instansi pemerintahan untuk menggunakan teknologi informasi untuk membantu aktivitas bisnis.

Dalam pembuatan *enterprise architecture* menggunakan framework. Framework yang digunakan adalah TOGAF (*The Open Group Architecture Framework*). TOGAF sendiri memiliki beberapa metode yang dapat disesuaikan dengan kondisi organisasi, salah satunya adalah ADM (*Architecture Development Method*). TOGAF ADM dipilih karena sesuai dengan kondisi DISKOMINFO yang masih dalam tahap awal dalam penggunaan teknologi informasi. Dengan adanya penerapan EA diharapkan dapat membantu DISKOMINFO Kabupaten Bandung dalam melaksanakan fungsinya untuk mencapai visi misi yang telah dibuat dan untuk meningkatkan kinerja dari organisasi itu sendiri. Dengan harapan agar selanjutnya tujuan DISKOMINFO sebagai badan yang berfokus pada *service oriented* dengan melayani masyarakat.

Kata Kunci : *Enterprise Architecture*, DISKOMINFO, Pengembangan Aplikasi.