

## ABSTRAK

Berkaitan dengan tugas dan fungsi dalam melaksanakan urusan statistik Diskominfo Jawa Barat, berperan dalam penyediaan data dan informasi untuk kebutuhan perencanaan, pengendalian, evaluasi dan pelaporan pemerintah pembangunan Provinsi Jawa Barat. Dimana, perangkat daerah bertugas sebagai produsen data, BPS ( Badan Pusat Statistik) sebagai pembina kegiatan statistik sektoral dan bappeda sebagai pengguna data terbesar selain pengguna dari instansi lainnya. Serta Diskominfo mengumpulkan data dari instansi vertikal diantaranya yang bersumber dari Kejaksaan Tinggi, Polda Jawa Barat, KPU Jawa Barat, BI Regional Wilayah Jawa Barat. Adapun permasalahan yang terdapat dalam Bidang Statistik yaitu terkendala dalam melakukan pengumpulan dan mengupdate data-data yang dihasilkan dari perangkat daerah, adapun penyebab terkendalanya karena ketersediaan data masih secara manual yang disediakan oleh perangkat daerah. Namun Diskominfo Provinsi Jawa Barat telah menyediakan aplikasi yang bernama Satu Data Pembangunan Jawa Barat, dan juga telah melakukan sosialisasi mengenai tata cara penggunaannya. Tetapi dari pihak perangkat daerah sebagian masih lemah dalam melakukan penyediaan data maupun dalam melakukan pengupdatetan data. Disisi lain terdapat juga aplikasi sistem data pusat yang dikelola oleh perangkat daerah di Provinsi Jawa Barat, tetapi dari pihak Diskominfo Jawa Barat belum dapat terintegrasi antara satu sama lainnya dan juga belum mendapatkan hak akses dari masing-masing perangkat daerah.

Berdasarkan permasalahan diatas, Diskominfo Jawa Barat membutuhkan perancangan *enterprise architecture* yang dapat menunjang kegiatan pengelolaan data statistik sektoral dengan melalui pemanfaatan teknologi informasi. Perancangan *enterprise architecture* membutuhkan sebuah kerangka kerja (*framework*) yang mengidentifikasi ruang lingkup arsitektur untuk didokumentasikan dan menetapkan hubungan antara area arsitektur. *Framework* yang digunakan pada penelitian ini adalah TOGAF.

Kata Kunci : Arsitektur *enterprise*, *Framework* TOGAF, Diskominfo Jawa Barat, Teknologi Informasi