

ABSTRAK

Berdasarkan Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Nomor 41/PER/M.KOMINFO/11/2007, salah satu yang menjadi latar belakang perlunya Tata Kelola TIK yaitu pentingnya pengelolaan yang baik untuk merealisasikan prioritas nasional khususnya dalam hubungan antar lembaga dengan penyedia layanan. Dinas Komunikasi dan Informatika Pemerintah Kabupaten Padang Pariaman adalah penyedia layanan yang mempunyai tugas membantu Bupati melaksanakan urusan pemerintahan daerah pada bidang Komunikasi dan Informatika, Statistik dan persandian, serta tugas pembantuan yang diberikan kepada daerah. Salah satu divisi yang ada pada Diskominfo adalah Teknologi Informasi dan Komunikasi. Pada fungsi Teknologi Informasi Dan Komunikasi, memiliki tanggung jawab menyediakan layanan infrastruktur TI untuk Diskominfo disertai dengan dukungan perkembangan TI yang baik. Namun, pada implementasinya Diskominfo belum optimal dalam memanfaatkan Teknologi Informasi serta dalam pengelolaan data belum terintegrasi dengan baik pada antar divisi. Hal ini disebabkan karena belum adanya aplikasi pencatatan dari setiap permasalahan yang masuk dari OPD. Oleh sebab itu diperlukan *Enterprise architecture* agar mampu menyelaraskan strategi TI dan strategi bisnis sehingga solusi yang dihasilkan tepat dan sesuai dengan kebutuhannya. *Enterprise architecture* adalah metode yang digunakan untuk menyelaraskan strategi bisnis dan strategi TI dengan menggunakan *Framework* TOGAF ADM untuk membantu merancang EA, sehingga arsitektur yang dibangun lebih terstruktur dan sistematis. Output dari penelitian ini berupa *IT roadmap* untuk memberikan rekomendasi yang dapat digunakan oleh DISKOMINFO dalam pembangunan teknologi informasi.

Kata Kunci: *Enterprise Architecture, Framework, TOGAF ADM, IT Roadmap.*