

ABSTRAK

ANALISIS DAN PERANCANGAN *ENTERPRISE ARCHITECTURE* BADAN PENYEDIA DAN PENGELOLA PEMBIAYAAN TELEKOMUNIKASI DAN INFORMATIKA PADA FUNGSI PENGELOLAAN PENDAPATAN DAN PEMBIAYAAN MENGUNAKAN TOGAF ADM

Oleh

DANU RIDWANTO

1202144072

Balai Penyedia dan Pengelola Pembiayaan Telekomunikasi dan Informatika (BP3TI) adalah sebuah lembaga yang dibentuk oleh Kementerian Komunikasi dan Informatika (KOMINFO) pada tahun 2010 berdasar Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Nomor:18/PER/M/KOMINFO/11/2010. Fungsi dari BP3TI adalah sebagai lembaga pelaksana program pemerintah Republik Indonesia di bidang telekomunikasi dan informasi. Program tersebut adalah Kewajiban Pelayanan Universal (KPU), sebuah program dengan tujuan meningkatkan kualitas dan aksesibilitas teknologi informasi di daerah-daerah tertentu di Indonesia. Untuk memenuhi kebutuhan tersebut harus memperhatikan keseimbangan antara aspek bisnis dengan aspek teknologi informasi, maka dibuat perancangan *enterprise architecture* dengan metode TOGAF ADM *framework*. TOGAF ADM terdiri dari beberapa fase yang dijadikan *guidelines* dalam melakukan perancangan *enterprise architecture*. TOGAF ADM sendiri memiliki beberapa fase seperti : *Preliminary Phase, Architecture Vision, Business Architecture, Information System Architecture, Technology Architecture, Opportunities and Solution, dan Migration planning*. Dalam penelitian ini akan dibahas strategi bisnis dan infrastruktur BP3TI khususnya fungsi pengelolaan pendapatan dan pembiayaan. Dengan menggunakan framework TOGAF ADM dapat menghasilkan *architecture blueprint* sebagai bahan untuk menyusun *IT roadmap* BP3TI.

Kata Kunci : BP3TI,enterprise architecture, blueprint, TOGAF ADM,IT roadmap, informasi