

ABSTRAK

Nama : Adi Widiyanto
Program Studi : Magister Ilmu Komputer
Judul : PENERAPAN *PERFORMANCE REFERENCE MODEL*
SEBAGAI MODEL PENGUKURAN KEBERHASILAN
IMPLEMENTASI ARSITEKTUR ENTERPRISE
SISTEM PEMERINTAHAN BERBASIS ELEKTRONIK

Federal Enterprise Architecture Framework (FEAF) sebagai kerangka kerja dalam sebuah pengembangan Arsitektur Enterprise (AE) untuk sebuah Negara, mengenalkan konsep *Reference Model* sebagai model referensi untuk pengembangan AE. *Performance Reference Model* (PRM) adalah salah satu *Reference Model* untuk pengukuran keberhasilan penerapan AE. Di dalam Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik (SPBE) Pemerintah Indonesia, telah menggunakan prinsip AE dan memiliki konsep *Reference Model* dan Domain Arsitektur. Dalam penerapan *Reference Model* ke dalam Domain Arsitektur dari SPBE memerlukan pengukuran keberhasilan sebagai tolok ukur keberhasilan dilihat dari berbagai aspek yang diperlukan. Konsep PRM dari FEAF diterapkan dan digunakan oleh beberapa negara dalam pengembangan AE -nya sesuai dengan karakteristik pengukuran kinerja masing-masing negara. Penelitian ini bertujuan untuk menerapkan konsep PRM dari FEAF untuk membangun model kerangka kerja PRM. Dengan menggunakan fakta pengukuran kinerja sebagai karakteristik dan contoh penerapan PRM di beberapa negara, konsep PRM dari FEAF diterapkan dalam menghasilkan model kerangka kerja PRM. Hasil akhirnya berupa usulan model kerangka kerja PRM yang sesuai dengan karakteristik kinerja dan SPBE Pemerintah Indonesia.

Kata kunci:

SPBE, *Performance Reference Model*, FEAF, PRM, Arsitektur Enterprise