

ABSTRAK

Perkembangan teknologi informasi di zaman modern terus mendorong manusia untuk bisa beradaptasi dengan bantuan teknologi informasi di segala lini kehidupan. Salah satu sektor yang saat ini juga harus bisa beradaptasi dengan hal tersebut ialah sektor administrasi pemerintahan (*e-government*) atau di Indonesia dikenal dengan Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik (SPBE). Dalam upaya penerapan dan peningkatan nilai SPBE setiap lapisan dan instansi pemerintahan baik pusat maupun daerah mempunyai tanggung jawab yang sama termasuk Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Lombok Tengah melalui Program Pengelolaan Informasi Administrasi Kependudukan. Adapun tujuan dari penelitian ini adalah untuk memberikan usulan rancangan arsitektur enterprise menggunakan pendekatan TOGAF 9.2 dan Peraturan Presiden sebagai pedoman perancangan. Adapun cakupan pada penelitian ini terbatas pada Program Pengelolaan Informasi Administrasi Kependudukan pada Bidang Pengelolaan Informasi Administrasi Kependudukan Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Lombok Tengah melalui perancangan arsitektur bisnis, arsitektur layanan, arsitektur data dan informasi, arsitektur aplikasi, dan arsitektur teknologi (tidak termasuk keamanan). Hasil akhir dari penelitian ini adalah *blueprint* dan *IT Roadmap* yang memuat solusi perancangan proses bisnis, pembaruan layanan pada bidang pengelolaan informasi administrasi, integrasi data, gagasan pengembangan aplikasi, dan teknologi yang digunakan pada Bidang Pengelolaan Informasi Administrasi Kependudukan Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil untuk mendukung layanan yang ada pada bidang tersebut.

Kata Kunci – SPBE, Bidang Pengelolaan Informasi Administrasi Kependudukan, Disdukcapil, Enterprise Architecture, TOGAF 9.2