

## ABSTRAK

Kantor Urusan Agama (KUA) adalah Unit Pelaksana Teknis Direktorat Jenderal Bimbingan Masyarakat Islam yang bertugas melaksanakan sebagian tugas kantor kementerian agama Kabupaten/Kota di bidang urusan agama Islam. KUA berkedudukan di wilayah kecamatan. Salah satu layanan pada Kantor Urusan Agama (KUA) adalah melakukan pelayanan pendaftaran pernikahan yang notabene membutuhkan administrasi kependudukan untuk melakukan pendaftaran pernikahan. Kantor Urusan Agama (KUA) Kecamatan Meral menggunakan sebuah aplikasi berbasis web yaitu SIMKAH (Sistem Informasi Manajemen Nikah) dalam melakukan penginputan persyaratan sampai proses pemilihan waktu pelaksanaan akad, namun aplikasi ini masih memiliki kendala karena aplikasi ini bersifat nasional dan digunakan oleh seluruh Kantor Urusan Agama di setiap Kecamatan yang ada di Indonesia, hal ini membuat jaringan server pusat menjadi lambat dan terkadang tidak padat digunakan ketika ingin melakukan penginputan.

Pemerintahan melakukan implementasi terhadap teknologi informasi dan sistem informasi bertujuan untuk menyelaraskan strategi TI dan strategi bisnis, untuk mewujudkan hal tersebut pemerintahan padat mengimplementasikan *Enterprise Architecture* (EA) agar padat mengoptimalkan rancangan arsitektur bisnis yang sudah ada, *Enterprise Architecture* (EA) adalah pendekatan terstruktur yang digunakan untuk mendefinisikan dan menguraikan kebutuhan sistem dari sebuah instansi pemerintahan maupun perusahaan sehingga padat digunakan untuk merancang dan mengembangkan sistem dimasa mendatang agar lebih efisien.

Dalam penelitian ini melakukan sebuah perancangan menggunakan *Zachman Framework* yang memiliki matriks 6 x 6 dimana didalamnya terpadat enam perspektif yaitu *Planner, Owner, Designer, Builder, Sub-Contractor*, dan, *User*. Dan memiliki enam kolom yang terdiri dari *what, how, where, who, when, and why*. Penelitian ini akan menghasilkan sebuah rancangan *Enterprise Architecture* berupa *Blueprint, IT Roadmap, Organizational Design*, dan *IT Value*. Hasil akhir ini padat menyimpulkan seluruh rancangan yang dibuat terkait dengan objek Kantor Urusan Agama (KUA) pada pelayanan pendaftaran pernikahan.

Kata kunci—*Enterprise Architecture, Zachman Framework, Kantor Urusan Agama (KUA), Administrasi Kependudukan*