

ABSTRAK

E-School merupakan aplikasi berbasis elektronik yang membantu penyelenggara satuan pendidikan tingkat dasar dan menengah menerapkan Manajemen Berbasis Sekolah (MBS) sesuai dengan Standar Nasional Pendidikan (SNP). Solusi *e-School* secara teknologi memanfaatkan teknologi terkini seperti *Service Oriented Architecture* (SOA), *cloud computing* dan *Enterprise Social Software* (ESS). Penggunaan *cloud computing* akan mengurangi biaya yang dikeluarkan oleh sekolah. *Cloud computing* membantu sekolah agar tidak perlu membeli server dan membayar SDM untuk mengelola server dan aplikasi. Untuk menghasilkan *e-School* yang baik maka diperlukan sebuah *Enterprise Architecture* (EA) yang dapat mengintegrasikan kebutuhan bisnis sekolah dengan Teknologi Informasi (TI) sebagai acuan dalam pembuatan aplikasi *e-School* tersebut. *Enterprise Architecture Framework* (EAF) yang digunakan dalam penelitian ini yaitu menggunakan *TOGAF Architecture Development Method* (ADM). *E-School* mengintegrasikan seluruh fungsi yang terdapat di sekolah akan tetapi dalam penelitian ini akan berfokus pada pembahasan fungsi kurikulum saja.

Kata kunci: *Enterprise Architecture* (EA), *e-School*, TOGAF ADM, dan kurikulum.