

ABSTRAK

E-School merupakan aplikasi berbasis elektronik yang membantu penyelenggara satuan pendidikan tingkat dasar dan menengah dalam menerapkan Manajemen Berbasis Sekolah (MBS) sesuai dengan Standar Nasional Pendidikan (SNP). Penerapan *e-School* merupakan sebuah solusi berupa pemodelan arsitektur enterprise/*enterprise architecture*. *Enterprise architecture* merupakan suatu pekerjaan dan praktek manajemen yang didedikasikan untuk meningkatkan kinerja dari suatu *enterprise*. Dalam pengembangan *enterprise architecture* perlu dikembangkan sendiri *framework* atau metodologi untuk *enterprise architecture*. *Framework* yang digunakan dalam penelitian ini adalah TOGAF *Architecture Development Method* (ADM). *E-School* mengintegrasikan seluruh fungsi seperti kurikulum, kesiswaan, humas, sarana dan prasarana, keuangan, Sumber Daya Manusia (SDM), Bimbingan dan Konseling (BK), manajemen mutu, dan perpustakaan tetapi pembahasan dalam penelitian ini akan berfokus pada fungsi kesiswaan dan BK. Solusi *e-School* secara teknologi memanfaatkan teknologi terkini seperti *Service Oriented Architecture* (SOA), *cloud computing*, dan *Enterprise Social Software* (ESS).

Kata Kunci: *Enterprise Architecture* (EA), TOGAF ADM, *E-School*, Kesiswaan, BK.