

ABSTRAK

Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) Kota Depok adalah institusi pelayanan kesehatan yang mengutamakan penyembuhan, pemulihan, dan mengupayakan sistem rujukan bagi masyarakat. Untuk meningkatkan kualitas pelayanan, diperlukan sistem yang dapat mengintegrasikan seluruh proses pelayanan rumah sakit, yaitu Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit (SIMRS). Hal ini selaras dengan Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 82 Tahun 2013 bahwa kewajiban setiap rumah sakit untuk menggunakan SIMRS dalam mendukung seluruh proses pelayanan rumah sakit. Beberapa permasalahan penerapan SIMRS di RSUD Kota Depok yang ditemukan, yaitu lamanya proses pelayanan pendaftaran pasien, sistem rujukan belum terintegrasi dengan SIMRS, dan proses penggunaan tanda tangan elektronik yang masih sulit dilakukan.

Perancangan *Enterprise Architecture* merupakan salah satu solusi yang dapat digunakan untuk menyelaraskan implementasi teknologi informasi dengan kebutuhan proses bisnis untuk mencapai tujuan organisasi. Tujuan penelitian ini adalah untuk merancang *Enterprise Architecture* RSUD Kota Depok dengan berfokus pada bidang pelayanan medis. Metode perancangan *Enterprise Architecture* yang digunakan yaitu *framework* TOGAF ADM. Tahapan TOGAF ADM yang dilakukan mulai dari *preliminary phase*, *architecture vision*, *business architecture*, *information systems architecture*, *technology architecture*, dan *opportunities and solutions*. Hasil dari penelitian ini menyajikan kondisi arsitektur bisnis, data, aplikasi, dan teknologi RSUD Kota Depok saat ini dan target arsitektur yang dapat dimanfaatkan untuk mencapai tujuan rumah sakit.

Kata kunci— **SIMRS, *Enterprise Architecture*, TOGAF ADM, Rumah Sakit Umum Daerah, Pelayanan Medis**