

ABSTRAK

Teknologi menjadi suatu hal yang dapat mendukung perusahaan atau organisasi dalam pencapaian rencana strategis perusahaan untuk mencapai sasaran tujuan, visi dan misi perusahaan atau organisasi tersebut. Salah satu teknologi yang dapat menunjang hal tersebut adalah dengan penggunaan sistem informasi pada perusahaan atau organisasi tersebut. Terutama pada rumah sakit Bhayangkara Sartika Asih yang telah menerapkan teknologi informasi untuk kegiatan pelayanan kesehatan. Salah satu dari tujuan RSB Sartika Asih yaitu meningkatkan pelayanan kesehatan yang prima. Dalam merealisasikan tujuan tersebut, RSB Sartika Asih harus ada peningkatan dalam pelayanan kesehatan yang dilakukan oleh bidang pelayanan medik kedokteran kepolisian dalam segi aspek bisnis dan infrastruktur. Maka demikian perlu adanya perancangan *enterprise architecture* untuk membantu dalam menyelaraskan penerapan TI dengan kegiatan bisnis yang ada. Perancangan *enterprise architecture* ini berfokus pada bidang pelayanan medik kedokteran kepolisian menggunakan framework TOGAF ADM dengan menyajikan beberapa fase yaitu terdapat *preliminary phase, architecture vision, business architecture, data architecture, application architecture, technology architecture*, serta *opportunities and solutions* yang menghasilkan artefak dari setiap fase. Hasil penelitian ini berupa blueprint usulan perancangan sesuai kebutuhan bisnis dan IT roadmap untuk dijadikan acuan rancangan pembangunan bagi RSB Sartika Asih.

Kata Kunci—*Enterprise Architecture, TOGAF ADM, Rumah Sakit, Pelayanan Medik Kedokteran Kepolisian.*