

Abstrak

Bhakti Medicare merupakan rumah sakit swasta yang menyediakan jasa layanan kesehatan. Rumah Sakit Bhakti Medicare memiliki strategi bisnis untuk mencapai tujuan rumah sakit. Rumah sakit saat ini telah menerapkan sistem informasi, namun sistem informasi saat ini belum sepenuhnya memenuhi rencana strategis. Untuk mengetahui kebutuhan apa saja untuk menyelaraskan SI/TI dengan kebutuhan bisnis pada Rumah Sakit Bhakti Medicare. Maka dibutuhkan perencanaan strategis sistem informasi agar sistem informasi selaras dengan kebutuhan bisnis. Pada pembuatan perencanaan strategis sistem informasi terdapat beberapa *framework* yang dapat digunakan, namun untuk perencanaan strategis sistem informasi pada Rumah Sakit Bhakti Medicare *framework* yang dipilih yaitu menggunakan TOGAF ADM. TOGAF ADM dipilih karena TOGAF menyediakan metode untuk menganalisis arsitektur bisnis secara keseluruhan dan pengembangan arsitektur yang detail. TOGAF juga bersifat fleksibel dan *open source*. Penelitian ini menghasilkan usulan perencanaan strategis sistem informasi yang telah dilakukan analisis menggunakan TOGAF ADM. Kemudian dilakukan pengujian kualitas perencanaan strategis sistem informasi menggunakan *EA score card*. Hasil pengujian *EA score card* terhadap kondisi saat ini yaitu 73.19%, sedangkan setelah dilakukan perencanaan strategis sistem informasi didapatkan hasil sebesar 89.63%.

Kata kunci : Sistem Informasi, Perencanaan Strategis Sistem Informasi, TOGAF-ADM, *EA Score Card*