

## **ABSTRAK**

# **PERANCANGAN *ENTERPRISE ARCHITECTURE* PADA BIDANG PELAYANAN PENUNJANG RUMAH SAKIT BHAKTI WIRA TAMTAMA MENGGUNAKAN TOGAF ADM**

Oleh:

**MAIZURA WINDA ARUNA**

**1202184008**

Rumah sakit adalah sektor publik yang kompleks. Dengan tingkat kompleksitasnya rumah sakit membutuhkan sebuah sistem agar proses bisnis dapat berjalan dengan efektif dan efisien. salah satu alternatif yang dapat digunakan yaitu dengan mengimplementasikan Teknologi Informasi (TI). Rumah Sakit Bhakti Wira Tamtama sudah mengimplementasikan SIMRS yang dikembangkan sendiri oleh bagian IT untuk mendukung proses bisnis. Implementasi SIMRS telah diimplementasikan pada setiap fungsi kerja rumah sakit. Namun dalam pengimplementasian SIMRS di rumah sakit Bhakti Wira Tamtama penggunaannya belum optimal. Dalam mengatasi permasalahan tersebut, diperlukan perancangan *Enterprise Architecture* (EA) yang baik demi menyelaraskan kebutuhan SIMRS dengan proses bisnis yang ada. Namun saat ini rumah sakit Bhakti Wira Tamtama belum mempunyai rancangan EA yang dapat dijadikan acuan dalam implementasi SIMRS. Oleh karena itu perlu dibuatnya rancangan EA untuk rumah sakit Bhakti Wira Tamtama sebagai dasar dalam melakukan implementasi SIMRS. Dalam perancangan EA memerlukan sebuah *framework*. *Framework* yang digunakan pada penelitian ini TOGAF yang menerapkan metode TOGAF ADM, karena TOGAF merupakan metode generik yang berisikan sekumpulan aktivitas yang digunakan dalam memodelkan pengembangan sebuah EA. Dalam penelitian ini dilakukan perancangan *Enterprise Architecture* pada Bidang Pelayanan Penunjang di rumah sakit Bhakti Wira Tamtama menggunakan TOGAF ADM.

**Kata Kunci:** SIMRS, TOGAF ADM, *Enterprise Architecture*