

## ABSTRAK

Rumah Sakit Santo Yusup merupakan rumah sakit umum kelas C di Bandung, yang sudah berdiri sejak tahun 1932. Rumah Sakit Santo Yusup mempunyai visi sebagai rumah sakit umum pilihan masyarakat Bandung timur. Demi terwujudnya visi tersebut, Rumah Sakit Santo Yusup harus selalu meningkatkan pelayanannya terutama dalam fungsi rawat jalan. Rawat jalan merupakan pelayanan medis yang bertujuan dalam mengobati tanpa mengharuskan pasien untuk rawat inap. Untuk meningkatkan pelayanan dari rawat jalan, maka diperlukan sistem informasi sebagai penunjang layanan rawat jalan. Dalam pembentukan sistem informasi, sering kali terjadi kendala dimana sistem informasi yang telah dibuat tidak memenuhi kebutuhan perusahaan. Maka, sebelum masuk pada tahap pengembangan sistem, diperlukan perancangan *enterprise architecture*.

Perancangan *enterprise architecture* untuk sistem informasi Rumah Sakit Santo Yusup (I-HOSST) pada fungsi pelayanan rawat jalan menggunakan TOGAF ADM, karena selain fleksibel, dan iteratif, TOGAF ADM dapat memenuhi seluruh kebutuhan pengembangan *enterprise architecture*. Dalam penelitian kali ini akan menggunakan TOGAF ADM dalam merancang *enterprise architecture*, yaitu fase *Preliminary Architecture Vision, Business Architecture, Information System Architecture, Technology Architecture, Opportunities and Solutions* dan *Migration Planning* dengan membandingkan keadaan *existing* dan keadaan target. Keluaran pada penelitian ini yaitu berupa *blueprint* arsitektur dan *IT Roadmap* sebagai dasar pengembangan I-HOSST pada fungsi rawat jalan di Rumah Sakit Santo Yusup, dimana Rumah Sakit Santo Yusup belum memiliki *blueprint* dan *IT Roadmap*.

**Kata kunci:** Rawat Jalan, enterprise architecture, TOGAF ADM, Rumah Sakit Santo Yusup, I-HOSST.