

SUMMARY

Rumah Sakit Jiwa Provinsi Jawa Barat is one of central mental hospital which is included into hospital type A by BPJS Kesehatan. Hospital type A is top referral hospital for health services that can provide specialist medical services and extensive sub-specialists by the government. The speed of service is expected to be able to meet patient needs, in order to get service speeds that meet the standards, the existing system should be able to integrate each other. Information systems should have a blueprint for system design reference, this hospital have a blueprint but it is not in accordance with the running business processes in the hospital. This research use TOGAF (The Open Group Architecture Framework) as the framework and TOGAF Architecture Development Method as the method. The purpose of this research is how to relate the elements to main service, in the end of this research will design blueprint that adjusts current and future business processes.

keywords: hospital, Enterprise Architecture, TOGAF Architecture Development Method, BPJS Kesehatan



RINGKASAN

Rumah Sakit Jiwa Provinsi Jawa Barat merupakan salah satu rumah sakit jiwa pusat yang dimasukkan kedalam rumah sakit tipe A oleh BPJS Kesehatan yaitu tempat rujukan tertinggi untuk pelayanan kesehatan yang mampu memberikan pelayanan kedokteran spesialis dan subspecialis luas oleh pemerintah. Untuk itu kecepatan pelayanan diharapkan mampu untuk memenuhi kebutuhan pasien, agar mendapatkan kecepatan pelayanan yang memenuhi standar maka sistem yang ada seharusnya mampu berintegrasi satu dengan yang lainnya. Sistem informasi seharusnya memiliki cetak biru untuk acuan perancangan sistem, pada rumah sakit jiwa sudah ada *blueprint* atau cetak biru yang dibuat namun sudah tidak sesuai dengan proses bisnis yang berjalan di rumah sakit. Perencanaan arsitektur *enterprise* pada penelitian ini menggunakan TOGAF (*The Open Group Architecture Framework*) dengan metode yang digunakan adalah TOGAF *Architecture Development Method*. Tujuan dari penelitian ini adalah merancang elemen – elemen yang berhubungan dalam pelayanan utama agar terintegrasi untuk pada akhirnya menghasilkan *blueprint* yang baru sesuai dengan proses bisnis yang sedang berjalan dan untuk masa mendatang.

Kata kunci : rumah sakit, *Enterprise Architecture*, TOGAF *Architecture Development Method*, BPJS Kesehatan