

ABSTRAK

***BRIDGING* SISTEM INFORMASI RAWAT INAP DENGAN *INDONESIAN CASE BASEGROUPS* (INA-CBG'S) DI RSUD BUNG KARNO KOTA SURAKARTA**

Ahmad Kurniawan

182520031, ahmaadkurniawaan@gmail.com

Integrasi dan percepatan transaksi data menjadi permasalahan yang sangat penting untuk dibahas pada era perkembangan teknologi informasi terintegrasi. Masalah tersebut menjadi alasan untuk membuat sistem dapat saling interaksi dengan cepat.

Indonesian Case Base Groups (INA-CBG's) merupakan aplikasi yang digunakan untuk melakukan proses klaim pelayanan peserta jaminan Kesehatan nasional (JKN) dari pihak RSUD

Bung Karno. Setiap rumah sakit diwajibkan untuk mengirimkan data pasien melalui INACBG's. Namun saat ini proses pengajuan klaim data pasien rawat inap di RSUD Bung Karno masih dilakukan secara manual. Proses manual ini akan membuat petugas memasukkan data pasien ke sistem utama dan INACBG's. Hal ini berakibat pada efisiensi pekerjaan yang dilakukan oleh petugas RSUD Bung Karno. Selain itu, data yang dimasukkan tidak otomatis karena ada jeda saat memasukkan data ke sistem utama dan ke INACBG's.

Pengembangan Sistem Informasi Rawat inap yang terintegrasi dengan INA-CBG's menggunakan *JavaScript Object Notion* (JSON). Bahasa Pemrograman ini dapat mengirimkan data klaim pasien rawat inap ke Aplikasi INACBG's dalam bentuk Array. Frmat JSON tidak memiliki format baku dalam penulisannya, sehingga dapat lebih cepat dan fleksibel dalam pengiriman datanya. dengan adanya sistem yang terintegrasi antara sistem utama dengan INACBG's dapat meningkatkan efisiensi pengerjaan klaim data ke INACBG's. Ditambah lagi dengan adanya peningkatan efisiensi ini, maka kesalahan dalam memasukkan data dapat dihindari dan mengurangi kegiatan memasukan data pada sistem rumah sakit dan INA-CBG'.

Kata kunci — *Bridging*, Rawat Inap, sistem informasi