

## ABSTRAK

Rumah Sakit Umum Pusat Dr. Hasan Sadikin merupakan rumah sakit yang terletak di Kota Bandung dengan alamat lengkapnya yaitu terletak di Jalan Pasteur No. 38 Bandung 40161. Salah satu instalasi yang ada di Rumah Sakit Umum Pusat Dr. Hasan Sadikin adalah Instalasi Kedokteran Nuklir yang saat ini menjadi tempat rujukan pengobatan kanker sekaligus tempat penelitian akademik. Dalam proses integrasi sistem di rumah sakit, RSUP Dr. Hasan Sadikin belum sepenuhnya menerapkan ERP sebagai penunjang utama integrasi sistem. Terdapat beberapa permasalahan yang muncul dari belum adanya integrasi antar bagian tersebut. Permasalahan yang pertama yaitu penyimpanan alat medis yang digunakan pada kedokteran nuklir masih belum dikelola dengan baik pada sistem rumah sakit. Di sisi lain, pada proses integrasi modul yang digunakan di Instalasi Kedokteran Nuklir akan berdampak atau memiliki alur yang terkait dengan modul lainnya, seperti dalam modul inventory atau penyimpanan alat medis yang akan terhubung dengan modul procurement dan manufacture. Hal tersebut dapat mempengaruhi proses pelayanan pemeriksaan pasien karena terbatasnya dalam memperoleh data antar bagian. Informasi dan integrasi merupakan aspek penting dari industri kesehatan yang akan membawa banyak perubahan dalam berbagai hal. Selain itu, data yang telah digunakan pada sistem ERP akan ditampilkan sebagai pelaporan untuk digunakan oleh pihak rumah sakit. Berdasarkan permasalahan yang ada pada Instalasi Kedokteran Nuklir RSHS, perlu dirancang Modul Penyimpanan Alat Medis pada Instalasi Kedokteran Nuklir RSHS dengan menggunakan metode Quickstart.

Keyword—*OpenSource ERP, Nuclear Medicine Instalation, QuickStart, Odoo*