

ABSTRAK

Ane Restiyani Kirana Saputri (11150983), Perancangan Sistem Informasi *Inventory* Alkes Pada Rumah Sakit Sulianti Saroso Infeksi Berbasis Web.

Rumah Sakit Sulianti Saroso Infeksi adalah salah satu perusahaan yang bergerak dalam bidang jasa kesehatan. Namun dalam pencatatan informasi persediaan alkes menggunakan cara manual yaitu dengan menggunakan media buku yang memungkinkan penumpukan data ataupun hilangnya data *inventory*. Setelah data dicatat dibuku, baru dicatat menggunakan Microsoft Excel, dimana Microsoft Excel ini belum bisa digunakan untuk membuat aplikasi database dengan cepat karena belum dilengkapi fasilitas-fasilitas yang lengkap dan mudah digunakan seperti penggunaan tombol-tombol secara otomatis. Sistem informasi berbasis web adalah solusi yang efektif agar mempermudah kinerja bagian admin dalam pembuatan laporan barang masuk, barang keluar, pengecekan stok barang, pencarian informasi *inventory* menjadi lebih akurat, cepat dan memberi kemudahan akses dan dicetak kapan pun. Dalam perancangan sistem informasi ini penulis menggunakan metode *waterfall* sehingga dalam tahapannya lebih mudah dimengerti dan model pengembangan logikanya dapat dipahami sistem alur berjalannya. Hasilnya dengan adanya sistem informasi *inventory* alkes berbasis web ini bisa membantu dan mempermudah dalam proses pengolahan barang, barang masuk, barang keluar, serta pembuatan laporannya dan tidak membutuhkan waktu yang lama, data dihasilkan akan lebih valid serta segala kendala tentang keterlambatan karena data laporan yang tidak akurat dapat diatasi, pencarian informasi *inventory* menjadi lebih cepat, mudah digunakan dan dipelajari, serta tampilan yang cukup menarik.

Kata Kunci: Aplikasi Web, Alat Kesehatan, Persediaan Barang.

