

ABSTRAK

Setiap gudang membutuhkan pengendalian yang bisa membuat barang yang ada di gudang tersebut bisa sesuai dengan catatan. Dengan kata lain tidak terjadi *shrinkage* (penyusutan) ataupun *over stock* (kelebihan). Tidak terkecuali gudang umum yang ada di rumah sakit. Yang menyimpan barang-barang (*consumable parts*) kebutuhan operasional rumah sakit. Untuk meminimasi kejadian seperti itu, bisa dilakukan *inventory accuracy* dengan menggunakan fitur *stock adjustment* didalamnya. Dan bisa membantu kepala gudang dalam membuat kebijakan kedepannya. Proses pengadaan di gudang umum juga cukup unik, karena pembelian barang dilakukan di awal periode. Oleh sebab itu pengadaan harus bisa memenuhi kebutuhan selama satu periode itu. Saat ini, proses bisnis yang dilakukan masih menggunakan sistem manual/konvensional. Hal ini menyebabkan proses yang ada membutuhkan waktu, sumber daya manusia, dan biaya yang mahal, serta konsistensi dan akurasi data yang lemah.

Untuk mengatasi masalah tersebut, diperlukan adanya suatu sistem informasi yang dapat melakukan proses penginputan, pengumpulan, pengolahan, dan penyajian/pelaporan data gudang umum yang baik, untuk proses di gudang umum maupun untuk pengadaannya. Pembangunan sistem informasi *inventory accuracy* gudang umum rumah sakit ini dibangun dengan menggunakan metode *waterfall*, dengan analisis dan perancangan sistem menggunakan UML, serta PHP dan SQL sebagai bahasa pemrograman yang dipakai.

Hasil dari pembangunan sistem informasi *inventory accuracy* gudang umum rumah sakit ini dapat mempermudah bagian gudang umum dan bagian yang terkait untuk mempercepat proses bisnis dan dapat membuat laporan dengan cepat, hemat, serta data yang valid.

Kata Kunci: *inventory accuracy, stock adjustment, gudang umum, consumable parts, pengadaan, rumah sakit, waterfall, UML, PHP.*