

ABSTRAK

RSUD Soreang merupakan salah satu perusahaan jasa pemerintah yang melayani masyarakat. Pelayanan yang tersedia di RSUD Soreang meliputi pelayanan rawat inap, pelayanan rawat jalan, pelayanan gawat darurat, dan pelayanan penunjang. Rawat inap merupakan sebuah kegiatan yang melibatkan pasien, perawat, maupun dokter yang bertujuan untuk memulihkan kesembuhan pasien yang sakit. Pencatatan rawat inap penting dilakukan karena sebagai dokumen riwayat data pasien rawat inap. Di RSUD Soreang pencatatan rawat inap masih secara manual dengan mencatat di buku besar khusus. Aplikasi berbasis web ini dibangun dengan metode orientasi objek, pengembangan menggunakan model *waterfall* dan menggunakan program PHP dan *framework codeigniter*. Aplikasi ini menggunakan pengujian black box testing, perbandingan pengujian manual dan pengujian di aplikasi. Hasil dari aplikasi ini adalah dapat mengelola data pasien rawat inap, dapat menghasilkan pencatatan tindakan medis, dapat menampilkan *billing* harian per pasien, dapat menampilkan laporan resume tagihan per pasien, dapat menampilkan jurnal, buku besar, dan dapat menampilkan laporan tagihan per pasien.

Kata Kunci: rumah sakit, rawat inap, PHP, *CodeIgniter*, *billing*