

ABSTRAK

Rumah Sakit Umum Daerah Soreang selanjutnya disingkat dengan RSUD Soreang adalah salah satu Rumah Sakit Pemerintah yang berada di wilayah Kabupaten Bandung yang berdiri pada tahun 1996 dan merupakan pengembangan dari Puskesmas DTP Soreang dengan dasar Surat Keputusan Bupati Kepala Daerah. Pengelolaan pada data pasien per kamar rawat bisa dikatakan belum maksimal dikarenakan pihak rumah sakit masih sulit mengetahui status dan *history* kamar rawat termasuk *bed* yang ada pada tugas akhir ini penulis akan membuat suatu aplikasi yang dapat melakukan pemantauan atau *monitoring* pencatatan transaksi setiap *bed* yang ada di kamar rawat, serta juga dapat merekomendasikan kamar rawat yang akan digunakan oleh calon pasien. Dalam proses perancangan dijelaskan dengan menggunakan *Rich Picture* dan *Business Process and Model Nation*, dan menggunakan basis data berbasis MySQL, serta dalam proses pengujiannya menggunakan metode *Black Box Testing*.

Kata Kunci: aplikasi; *monitoring*; rumah sakit; pencatatan