

ABSTRAK

ANALISIS RISIKO DAN PERANCANGAN KONTROL KEAMANAN INFORMASI PADA SISTEM INFORMASI MANAJEMEN RUMAH SAKIT MODUL BILLING MENGUNAKAN METODE OCTAVE ALLEGRO (STUDI KASUS: RUMAH SAKIT KHUSUS IBU DAN ANAK BANDUNG)

Oleh

RADEN ICHSAN ACHMAD FALACH

NIM : 1202160362

Pada tugas akhir ini dijelaskan bahwa Rumah Sakit Khusus Ibu dan Anak (RSKIA) kota Bandung adalah rumah sakit yang dimiliki oleh pemerintah yang sudah menggunakan atau mengimplementasikan Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit (SIMRS) dari tahun 2014. Keamanan sistem informasi dan aset aset adalah hal yang paling penting pada sebuah organisasi atau perusahaan. Maka dari itu dilakukannya penilaian analisis risiko merupakan cara agar risiko yang ada pada sistem informasi rumah sakit dapat ditangani atau diminimalisir. Agar Rumah Sakit Khusus Ibu dan Anak (RSKIA) kota Bandung dapat terus meningkatkan kualitas pelayanan maka dilakukan analisis manajemen risiko keamanan informasi menggunakan metode OCTAVE Allegro untuk menilai besarnya risiko atau suatu ancaman. dan dari risiko yang didapat, akan diberikannya kontrol menggunakan NIST.SP.800-53.

Kata Kunci : Manajemen Risiko, OCTAVE Allegro, RSKIA, SIMRS, Rumah Sakit, NIST.SP.800-53