

ABSTRAK

Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit (SIMRS) merupakan sistem teknologi informasi yang berfungsi mengintegrasikan alur proses pelayanan rumah sakit dalam bentuk jaringan koordinasi, pelaporan, dalam bentuk jaringan koordinasi prosedur administrasi untuk memperoleh informasi secara tepat dan akurat, serta merupakan bagian dari sistem informasi kesehatan. SIMRS RSUD AL-IHSAN merupakan aplikasi pada rumah sakit harus di dukung oleh *software* maupun *hardware*. Pada RSUD AL-IHSAN Bandung menggunakan SIMRS pada aktivitas operasional khususnya pada bagian akuntansi dan keuangan mempunyai peran penting dalam kelangsungan rumah sakit dengan aktivitas yang dilakukan seperti, mencatat semua laporan keuangan dalam kegiatan yang ada di rumah sakit, melakukan pencatatan hutang piutang, laporan neraca, laporan realisasi anggaran, penjualan unit inventory, pembayaran tagihan. Banyaknya aktivitas menggunakan SIMRS maupun manual yang dilakukan oleh bagian akuntansi dan keuangan tidak luput dari risiko yang berdampak kerugian pada rumah sakit. Menyadari pentingnya aktivitas tersebut pihak akuntansi dan keuangan perlu melakukan pengelolaan manajemen risiko yang bertujuan untuk mengurangi dampak dan menghilangkan risiko serta memberikan solusi terhadap risiko yang terjadi dengan menggunakan standar pengelolaan International Standard Organization (ISO) 31000:2018 Berdasarkan penelitian yang dilakukan, teridentifikasi 22 risiko yang kemungkinan dapat terjadi diantaranya, 1 dengan kategori *Loggical Attacks*, 1 dengan kategori risiko *IT Investment Decision Making*, 1 dengan kategori *IT Expertise and Skill*, 3 dengan kategori *Software*, 3 dengan kategori *Information*, 3 dengan kategori *Infrastructure* dan 10 dengan kategori *Staff Operation / Human Error*. Kemudian dari analisis risiko menghasilkan 3 risiko dengan level sangat rendah, 11 risiko dengan level rendah dan 8 risiko dengan level sedang., Risiko tersebut dievaluasi untuk diberikan penanganan berupa mitigasi risiko berjumlah 11 risiko yang besaran melebihi selera risiko serta diberikan rekomendasi dan kontrol berdasarkan 7 Enablers menggunakan *COBIT 5 For Risk*.

Kata kunci: **Manajemen Risiko, ISO 31000:2018, SIMRS, Rumah Sakit, Akuntansi dan keuangan.**