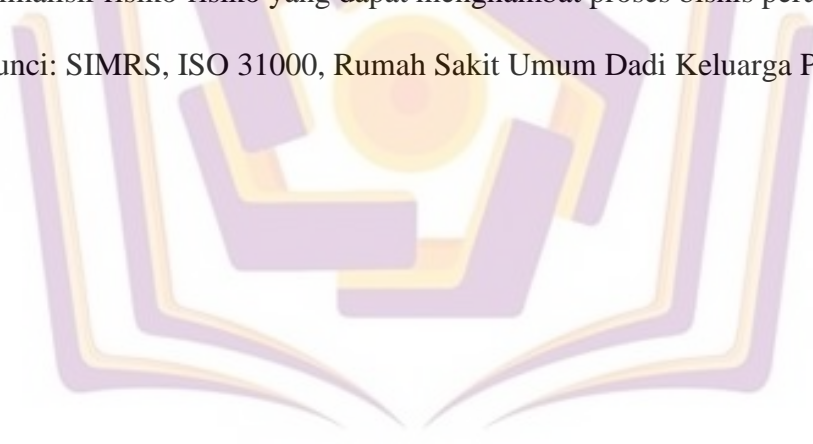


INTISARI

Penggunaan teknologi sangat berpengaruh terhadap perusahaan seperti pada Rumah Sakit Umum Dadi Keluarga Purwokerto yang sudah menerapkan teknologi informasi berupa Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit (SIMRS) dalam penerapan teknologi informasi tersebut tidak lepas dari kemungkinan-kemungkinan risiko yang dapat menghambat proses bisnis perusahaan. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengukur risiko SIMRS dan mengetahui tingkat risiko SIMRS serta membantu perusahaan mengantisipasi dan meminimalisir risiko yang terjadi. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah ISO 31000 yang memiliki 5 tahapan yaitu komunikasi dan konsultasi, penetapan konteks, penilaian risiko (identifikasi risiko, analisis risiko, evaluasi risiko), perlakuan risiko, pemantauan dan peninjauan. Dari hasil penelitian ini di temukan 16 risiko yang teridentifikasi di mana terdapat 3 risk level high, 11 risk level medium, 2 risk level low. Dari 16 risiko tersebut memiliki perlakuan risiko sesuai dengan kemungkinan risikonya, perlakuan risiko ini dapat digunakan sebagai upaya untuk mencegah dan meminimalisir risiko-risiko yang dapat menghambat proses bisnis perusahaan.

Kata kunci: SIMRS, ISO 31000, Rumah Sakit Umum Dadi Keluarga Purwokerto



ABSTRACT

The use of technology is very influential on companies such as the Dadi Family General Hospital in Purwokerto, which has implemented information technology in the form of a Hospital Management Information System (SIMRS) in the application of information technology. The purpose of this study is to measure SIMRS risk and determine the level of SIMRS risk and help companies anticipate and minimize risks that occur. The method used in this research is ISO 31000 which has 5 stages, namely communication and consultation, setting context, risk assessment (risk identification, risk analysis, risk evaluation), risk treatment, monitoring and review. From the results of this study found 16 identified risks of which there are 3 high level risk, 11 medium level risk, 2 low level risk. Of the 16 risks, there are risk treatments in accordance with the possible risks, this risk treatment can be used as an effort to prevent and minimize risks that can hinder the company's business processes.

Keywords: SIMRS, ISO 31000, Dadi Family General Hospital in Purwokerto

