

INTISARI

Penggunaan teknologi sangat berpengaruh terhadap perusahaan seperti pada Rumah Sakit Ibu dan Anak Bunda Arif Purwokerto yang sudah menerapkan teknologi berupa Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit (SIMRS). Dalam penerapan tersebut tidak lepas dari kemungkinan risiko yang terjadi yang dapat menghambat proses berjalannya aktivitas perusahaan. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk membantu perusahaan meminimalisir dan mengantisipasi risiko serta memberikan solusi terhadap risiko yang terjadi. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah ISO 31000 yang memiliki 6 tahapan yaitu komunikasi dan konsultasi, lingkup/kontek/kriteria, penilaian risiko (identifikasi risiko, analisis risiko, evaluasi risiko), perlakuan risiko, pencatatan dan pelaporan, pemantauan dan tinjauan. Metode pengumpulan data pada penelitian ini adalah studi literatur dan studi lapangan. Studi literatur dengan mengambil referensi dari buku, jurnal, artikel dan internet. Studi lapangan dengan cara observasi, wawancara, serta dokumentasi.

Kata kunci: ISO 31000, Risiko Teknologi Informasi, Analisis Risiko



ABSTRACT

The use of technology is very influential on companies such as the Mother and Child Hospital of Arif Purwokerto Mother who has implemented technology in the form of Hospital Management Information System (SIMRS). The application is inseparable from the possibility of risks that can hinder the process of running the company's activities. The purpose of this research is to help companies minimize and anticipate risks and provide solutions to the risks that occur. The method used in this study is ISO 31000 which has 6 stages namely communication and consultation, scope/context/criteria, risk assessment (risk identification, risk analysis, risk evaluation), risk treatment, recording and reporting, monitoring and review. Data collection methods in this study are the study of literature and field studies. Study the literature by taking references from books, journals, articles and the internet. Field studies by means of observation, interviews, and documentation

Keywords: ISO 31000, Information Technology Risk, Risk Analysis

