

INTISARI

Studi ini bertujuan untuk mengidentifikasi dan menganalisis pelaksanaan manajemen risiko dengan menggunakan aplikasi *Enterprise Risk Management* (ERM) pada PT Bukit Asam Tbk yang terindikasi belum optimal. Penelitian ini dilakukan untuk mengidentifikasi penyebab belum dioptimalkannya penggunaan aplikasi ERM pada perusahaan dengan menggunakan ISO 31000 sebagai pedoman penelitian. Pedoman ISO 31000 yang di analisis dalam penelitian ini yaitu pada proses manajemen risiko dengan menggunakan tujuh proses. Tujuh proses tersebut yaitu komunikasi dan konsultasi, penetapan konteks, identifikasi risiko, analisis risiko, evaluasi risiko, perlakuan risiko, dan pemantauan dan peninjauan. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa ketidakefektifan pelaksanaan manajemen risiko dengan menggunakan aplikasi ERM terjadi karena beberapa modul aplikasi ERM belum digunakan, kompetensi dan wawasan dari *risk officer* di setiap satuan kerja, dan masih kurangnya kesadaran terhadap pentingnya penilaian risiko di perusahaan. Hal ini harus menjadi perhatian dari PT Bukit Asam Tbk dalam melaksanakan manajemen risiko dengan berbantuan aplikasi ERM.

Kata Kunci: ISO 31000, PT Bukit Asam Tbk, Aplikasi *Enterprise Risk Management* (ERM)

ABSTRACT

This study aims to identify and analyze the implementation of risk management using Enterprise Risk Management (ERM) application at PT Bukit Asam, Tbk., which is indicated as nonoptimal. This research is performed to identify the causes why the use of ERM application is not optimally implemented at the company, by using ISO 31000 as the study guide. The ISO 31000 is analyzed in this research in terms of risk management process focusing on the seven processes. The seven processes are communication and consultation, context assignment, risk identification, risk analysis, risk evaluation, risk treatment, and monitoring and review. The research results show that the nonoptimal implementation of risk management using the ERM application happens because there are several modules of ERM application not yet used, and because there is a lack of awareness on the importance of risk assessment in the company. These aspects should become PT Bukit Asam Tbk.'s attention in implementing risk management with the help of ERP application.

keywords: ISO 31000, PT Bukit Asam Tbk, Enterprise Risk Management (ERM) application