

ABSTRACT

Speed and accuracy of information is a key to obtain the maximum business value. Companies in the world, especially in Indonesia began to follow the development of globalization that requires tricks faster responsiveness through integrated communication trends. The trend is the use of increasingly sophisticated information technology and increasing for each circle, it is affecting the development of the business world to improve the quality of business processes as well as business opportunities externally and internally better. PT.KBS (Krakatau Bandar Samudera) is one of the BUMN that has been use technology in business processes. Therefore, PT.KBS should be alert to maintain and manage the company's information technology in order to remain stable according to the needs of the company's business processes. Because, the use of technology and information systems are also at risk and the cost is quite high. Needed a method to be able to monitor the condition and development of the information technology system. Frameworks COBIT (Control Objectives for Information and related Technology) is one method that can be applied to manage the information technology systems. The research was carried out with the object of e-Auction information systems or management information systems pegadaan goods owned by PT. KBS, this study applied the framework COBIT (Control Objectives for Information and related Technology) because of its suitability for audit and evaluation of IT governance to make it more efficient, effective and integrated and aims to minimize the risks that may occur in the use of information systems technology. And analytical results in this study demonstrate that the information system has been well studied.

Keywords:

COBIT, company, BUMN, Audit, Evaluation, Analysis, IT Governance

ABSTRAK

Kecepatan dan ketepatan informasi adalah sebuah kunci untuk memperoleh nilai bisnis yang lebih maksimal. Perusahaan-perusahaan didunia, khususnya di Indonesia mulai mengikuti perkembangan globalisasi yang membutuhkan trik yang lebih cepat tanggap melalui tren komunikasi yang lebih terintegrasi. Tren tersebut adalah penggunaan Teknologi Informasi semakin canggih dan meningkat untuk setiap kalangan, hal tersebut yang mempengaruhi perkembangan dunia bisnis meningkatkan kualitas proses bisnis serta peluang bisnis secara eksternal maupun internal yang lebih baik. PT. KBS (Krakatau Bandar Samudera) adalah salah satu perusahaan BUMN yang telah memanfaatkan kecanggihan teknologi dalam proses bisnisnya. Oleh karena itu, PT.KBS harus siap siaga untuk menjaga dan mengelola teknologi informasi yang dimiliki perusahaan agar tetap stabil sesuai dengan kebutuhan proses bisnis perusahaan. Karena, penggunaan teknologi dan sistem informasi juga memiliki resiko dan biaya yang cukup tinggi. Diperlukan sebuah metode untuk dapat memantau kondisi dan perkembangan teknologi sistem informasi tersebut. Kerangka kerja COBIT (*Control Objectives for Information and related Technology*) merupakan salah satu metode yang dapat diterapkan untuk mengelola teknologi sistem informasi. Penelitian ini dilakukan dengan objek sistem informasi *e-Auction* atau sistem informasi manajemen pengadaan barang yang dimiliki oleh PT. KBS, penelitian ini menerapkan kerangka kerja COBIT (*Control Objectives for Information and related Technology*) dikarenakan kesesuaiannya untuk audit dan evaluasi *IT Governance* agar lebih efisien, efektif dan terintegrasi serta bertujuan untuk meminimalisir resiko yang dapat terjadi dalam penggunaan teknologi sistem informasi tersebut. Dan hasil analisis dalam penelitian ini menunjukkan bahwa sistem informasi yang diteliti telah berjalan dengan baik.

Kata kunci :

COBIT, Perusahaan, BUMN, Audit, Evaluasi, Analisis, IT Governance