

ABSTRAK

Penelitian ini membahas tentang pentingnya Tata Kelola Teknologi Informasi, karena peningkatan peran Teknologi Informasi nantinya harus berbanding lurus dengan investasi yang dikeluarkan yang biasanya mengeluarkan uang dalam jumlah besar. Hal ini akan membutuhkan perencanaan yang matang dalam pelaksanaan investasi Teknologi Informasi nantinya. Untuk itulah diperlukan adanya tata kelola Teknologi Informasi yang baik pada suatu perusahaan dimulai dari perencanaan sampai dengan implementasi, agar perusahaan tersebut dapat berjalan secara optimal. COBIT *framework* menyediakan ukuran, indikator, proses dan kumpulan praktik terbaik untuk membantu perusahaan mengoptimalkan pengelolaan Teknologi Informasi dan mengembangkan kontrol terhadap manajemen Teknologi Informasi yang pantas untuk suatu organisasi. Dengan demikian perusahaan akan merasa bahwa investasi Teknologi Informasi mereka membawa keuntungan maksimal bagi proses bisnis mereka. Penelitian ini mengangkat kasus pada PT USSI Divisi Produksi, dimana audit yang dilakukan menggunakan kerangka kerja COBIT 4.1 pada domain *Monitor and Evaluate*. Bertujuan memberikan nilai terhadap proses pengawasan dan evaluasi penggunaan Tata Kelola Teknologi Informasi. Hasil analisis yang diperoleh bahwa pengawasan Tata Kelola Teknologi Informasi ini sudah pada tingkat baik dan juga digunakan sebagai acuan rekomendasi bila ditemukan kesalahan-kesalahan yang memang harus diperbaiki.

Kata Kunci : Audit Sistem Informasi, Tata Kelola Teknologi Informasi, Pengawasan dan Evaluasi, COBIT 4.1.

ABSTRACT

This research talk about the importance of governance information technology, because improving the role of information technology will have to directly proportional to incurred usually issued a large sums of money. This will require planning matured in of the investment implementation of information technology later. For that needs to be governance good information technology in a company started from planning to the implementation of, that the company can walk optimally. Cobit framework provide size, indicators, processes and a collection of best practices to help optimize the management of the company of information technology and develop control for the management of information technology before an organization. Thus the company would feel that investment information technology they brought maximal profit for the process of their business. This research raised the case in PT USSI in Divisi Production, where audit carried out using the framework cobit 4.1 in domain the monitor and evaluate. Aim to provide supervision of value on the process of governance and evaluate the use of information technology. The results of the analysis that the supervision obtained governance information technology has been on the level of good and also used as the reference recommendations if there are evil deeds of what was supposed to be repaired.

Keywords: Audit Information System, Governance Information Technology, Monitor and Evaluate, COBIT 4.1.