

Analisis Tata Kelola Teknologi Informasi Absensi Dinas Perhubungan Provinsi Jawa Tengah Dengan Menggunakan Kerangka COBIT Versi 5

NIA ENDANG SULISTYOWATI

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang
URL : <http://dinus.ac.id/>
Email : 112201104267@mhs.dinus.ac.id*

ABSTRAK

Teknologi informasi (TI) memiliki peran yang sangat penting di dalam suatu organisasi untuk mendukung fungsi bisnis di dalam organisasi tersebut. Jika pemanfaatannya TI sudah berjalan dengan baik dan mampu berintegrasi dengan baik, maka TI mampu mendorong untuk terjadinya peningkatan kinerja di dalam organisasi. Untuk itu, dibutuhkan manajemen TI agar dapat dimanfaatkan dengan baik. Dalam pelaksanaannya, manajemen TI juga membutuhkan monitoring dan evaluasi yang bertujuan untuk memantau, mengevaluasi dan memastikan pemenuhannya ditinjau dari pendekatan objektif dari suatu standar. Dinas Perhubungan Provinsi Jawa Tengah telah menerapkan teknologi informasi dalam melakukan absensi pegawainya untuk mendukung pelayanan serta kinerja yang baik daripegawainya. Dinas Perhubungan Provinsi Jawa Tengah memerlukan suatu audit dari teknologi informasi absensi tersebut, untuk mengidentifikasi masalah serta memberikan perbaikan. Standar evaluasi yang digunakan adalah COBIT 5 domain Monitor, Evaluate and Assess (MEA) yang berfokus pada teknologi informasi absensi kepegawaiannya.

Kata Kunci : Informasi, Teknologi, COBIT5, MEA, Analisis Tata Kelola TI

Information Technology Governance Analysis for Attendance Using COBIT Framework Version 5 in Dinas Perhubungan Provinsi Jawa Tengah

NIA ENDANG SULISTYOWATI

Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 112201104267@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Information Technology has an important role in an organization to support its business function. If the utilization of the information technology was able to run and to well integrated, it would encourage the enhancement of the organization's performance. Therefore, it needs information technology management in order to good purpose. For the implementation, the information technology management also needs monitoring activity and evaluation intending to monitor, evaluate, and ensure its fulfillment that is in terms of standard objective approach. Dinas Perhubungan Provinsi Jawa Tengah has been applying information technology in employee attendance for supporting their service and performance. Dinas Perhubungan Provinsi Jawa Tengah need an analysis from the information technology of attendance to identify problem and to make improvement. The evaluation used COBIT 5 with process Monitor, Evaluate, and Assess (MEA) that focuses on the information technology of employee attendance.

Keyword : Information, Technology, COBIT 5, MEA, IT Governance