

## **Analisis Pengawasan dan Evaluasi Tata Kelola Teknologi Informasi PT. Angkasa Pura I Semarang dengan Framework COBIT 4.1**

**ADINDA RAHMANISA**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,*

*Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

*Email : 112201003949@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRAK**

Tata kelola teknologi informasi merupakan suatu hal yang penting bagi perusahaan dalam pemanfaatan teknologi informasi. Tata kelola teknologi informasi dalam suatu perusahaan akan memastikan bahwa teknologi informasi yang digunakan mendukung dan memperluas strategi dan tujuan perusahaan. PT Angkasa Pura I Semarang adalah salah satu perusahaan yang memerlukan tata kelola TI. Tata kelola TI di PT Angkasa Pura I Semarang perlu dianalisis dan dievaluasi untuk menetapkan kondisi perusahaan dalam hal pengawasan dan evaluasi TI, serta mencari kekurangan-kekurangan dalam pemanfaatan IT. Tujuan penulisan penelitian ini adalah untuk mendapatkan informasi tentang kematangan TI saat ini dan tingkat kematangan yang diharapkan oleh perusahaan, tingkat kesenjangan yang terjadi, dan membuat rekomendasi strategi. Analisis dan evaluasi dilakukan dengan framework COBIT pada domain ME1 yaitu pengawasan dan evaluasi kinerja teknologi informasi. Hasil dari analisis adalah tingkat kematangan pengawasan dan evaluasi TI saat ini berada di tingkat 2. Sedangkan tingkat harapan perusahaan berada di tingkat 4. Rekomendasi strategi dari 6 aspek atribut kematangan diperlukan untuk mencapai tingkat yang diharapkan.

**Kata Kunci** : Analisis dan Evaluasi, Tata Kelola TI , Pengawasan Tata Kelola TI, COBIT, Tingkat Kematangan, Angkasa Pura

**Analysis of Monitoring and Evaluation Information Technology  
Governance PT. Angkasa Pura I Semarang using COBIT Framework  
4.1**

**ADINDA RAHMANISA**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,  
Universitas Dian Nuswantoro Semarang  
URL : <http://dinus.ac.id/>  
Email : 112201003949@mhs.dinus.ac.id*

**ABSTRACT**

IT governance is an important thing for the company in the utilization of information technology. Information Technology Governance within an enterprise will ensure that information technology is used to support and expand the strategy and objectives of the company. PT Angkasa Pura I Semarang is one of the companies that require IT governance. IT governance at PT Angkasa Pura I Semarang need to be analyzed and evaluated to establish the condition of the company in terms of IT monitoring and evaluation, and looking for flaws in the use of IT. The purpose of this research paper is to obtain information about the current IT maturity level and level of maturity expected by the company, the level of perceived gaps, and make strategy recommendations. Analysis and evaluation conducted by the COBIT framework in ME1 domain that is monitoring and evaluating the performance of information technology. Results of the analysis is the level of maturity of IT monitoring and evaluation is currently in level 2, while the level of expectations of companies are at level 4. Recommendation strategy of 6 aspects of maturity attributes required to achieve the expected level.

**Keyword** : Analysis and Evaluation, IT Governance , Monitoring IT Governance, COBIT, Maturity Level, Angkasa Pura