

**ANALISIS PENGAWASAN, EVALUASI DAN PENILAIAN SISTEM  
PENGENDALIAN INTERNAL TERKAIT SISTEM INFORMASI SISWA  
PRAKTEK KERJA LAPANGAN (SISPKL) PADA PT INDONESIA  
POWER UBP MRICA DENGAN FRAMEWORK COBIT 5 (MEA02)**

**YOHANES INDRA ERVIANTO**

(Pembimbing : Agus Winarno, M.Kom)

*Sistem Informasi - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro*

[www.dinus.ac.id](http://www.dinus.ac.id)

*Email : 112201204765@mhs.dinus.ac.id*

**ABSTRAK**

PT Indonesia Power UBP Mrica merupakan perusahaan yang bergerak dibidang pembangkit listrik yang menyediakan pasokan listrik ke lingkungan masyarakat. Dalam manajemen pengelolaan data siswa PKL, PT Indonesia Power UBP Mrica telah memanfaatkan teknologi informasi. Untuk mengetahui apakah sistem informasi telah berjalan seperti yang diharapkan, maka perlu dilakukan analisis tata kelola teknologi informasi. Pada penelitian ini analisis tata kelola teknologi informasi berfokus pada proses pengawasan, evaluasi dan penilaian pengendalian internal, yaitu domain MEA02 pada framework COBIT 5. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui tingkat kapabilitas, tingkat harapan dan nilai kesenjangan (gap) untuk proses pengawasan, evaluasi dan penilaian pengendalian internal. Metode pengumpulan data penelitian ini dengan menggunakan wawancara, studi dokumen dan kuesioner kemudian dianalisis tingkat kapabilitas dan kesenjangan. Tingkat kapabilitas yang didapat dari hasil penelitian yaitu berada pada level 2 (managed) sebesar 73,26% (cukup), untuk menaikkan tingkat kapabilitas pada level 3 maka perlu dilakukan secara bertahap strategi perbaikan pada PA 2.1, PA 2.2, PA 3.1, PA 3.2

Kata Kunci : Kata kunci : Analisis Tata Kelola TI, COBIT 5, MEA02, Tingkat Kapabilitas, PT Indonesia Power UBP Mrica  
xv + 96 halaman; 16 gambar; 14 tabel; 5 lampiran  
Daftar Acuan : 8 (2009 - 2015)

**ANALYSIS MONITORING, EVALUATE AND ASSESS THE SYSTEM OF  
INTERNAL CONTROL RELATED STUDENT INFORMATION SYSTEM  
PRACTICE OF FIELDWORK (SISPKL) IN PT INDONESIA POWER UBP  
MRICA WITH FRAMEWORK COBIT 5 (MEA02)**

**YOHANES INDRA ERVIANTO**

(Lecturer : Agus Winarno, M.Kom)

*Bachelor of Information System - S1, Faculty of Computer  
Science, DINUS University*

[www.dinus.ac.id](http://www.dinus.ac.id)

*Email : 112201204765@mhs.dinus.ac.id*

**ABSTRACT**

PT Indonesia Power UBP Mrica is a company runs in the power plant that provides electricity supply to society. In the management of PKL data student, PT Indonesia Power UBP Mrica have used technology information. To find out whether information system has been running as expected, so need to analysis was conducted governance information technology. In this research analysis governance information technology focusing on the process of monitoring, evaluate and assess the system of internal control, namely the domain MEA02 in framework COBIT 5. The purpose of this research to know the level capabilities, expectations and value of the gap for the process of monitoring, evaluate and assess the system of internal control. Data collection method the research by using interviews, the study documents and the questionnaire then analyzed the capabilities and gap. The level of capabilities which resulted from this research is at the level of 2 ( managed ) amounted 73.26 % ( enough ), to raise its level capabilities at the level of 3 we need to be done in stages improvement strategies in PA 2.1, PA 2.2, PA 3.1, PA 3.2

**Keyword** : Keywords: Governance TI Analysis, Cobit 5, MEA02, The Capabilities, PT Indonesia Power UBP Mrica  
xv + 96 page; 16 pictures; 14 table; 5 appendix  
List of Reference: 8 ( 2009 - 2015 )