

**ANALISIS SISTEM INFORMASI POTENSI DAERAH (SIPOTENDA)  
PADA DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA KABUPATEN  
KENDAL MENGGUNAKAN KERANGKA KERJA COBIT 5 (MEA01)**

**PRASTICA SUCI MENTARI**

(Pembimbing : Heru Pramono Hadi, SE, M.Kom)  
*Sistem Informasi - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro*  
*www.dinus.ac.id*  
*Email : 112201204609@mhs.dinus.ac.id*

**ABSTRAK**

**ABSTRAK**

Pemanfaatan dan pengelolaan teknologi informasi saat ini sudah semakin pesat dan menjadi perhatian khusus dalam memberikan peluang berbagai inovasi produk dan layanan berbasis teknologi informasi bagi suatu organisasi atau instansi. Sistem informasi dapat diakses dimanapun, kapanpun dan memberikan suatu informasi kepada yang mengkesesnya. Pada penelitian ini, Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Kendal mempunyai sebuah Sistem Informasi Potensi Daerah (SIPOTENDA) yang berfungsi memberikan informasi potensi daerah yang ada di Kabupaten Kendal kepada masyarakat. Terdapat permasalahan pada proses pengelolaan dan pembaruan data SIPOTENDA sehingga informasi yang disampaikan tidak sesuai dengan yang diharapkan masyarakat. Dari permasalahan tersebut, maka akan dilakukan analisa berdasarkan domain Monitor, Evaluate, and Assess (MEA01) yang mengacu pada COBIT 5 dengan mengumpulkan informasi pendukung melalui studi dokumen, wawancara, dan kuesioner. Proses selanjutnya akan diolah untuk mengetahui hasil penelitian yang diperoleh dari analisis tingkat kapabilitas dan analisis kesenjangan. Setelah dilakukan analisa tingkat kapabilitas maka diperoleh hasil sebesar 67,50% atau sebanding dengan 2,67 dengan status Largely Achieved dimana dalam proses pengelolaan dan pembaruan data SIPOTENDA belum sepenuhnya dengan baik. Untuk mencapai level kapabilitas 3, maka Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Kendal dapat melakukan strategi perbaikan yang dilakukan secara bertahap dari proses atribut level 1 sampai 3.

Kata Kunci : COBIT 5, MEA01, Analisis tata kelola TI, Diskominfo, Sistem Informasi Potensi Daerah (SIPOTENDA), Tingkat Kapabilitas Kesenjangan

**The analyzsis of regional potential information systems  
(SIPOTENDA) at Information and communication department,  
Kendal using COBIT 5 framework (MEA01)**

**PRASTICA SUCI MENTARI**

(Lecturer : Heru Pramono Hadi, SE, M.Kom)

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

*www.dinus.ac.id*

*Email : 112201204609@mhs.dinus.ac.id*

**ABSTRACT**

**ABSTRACT**

Recently, the use of information technology and management is growing rapidly and particular concern to provide opportunities of innovation products and services based on information technology for an organization or institution. The information system can be accessed anywhere, anytime, and provide any information to users. In this research Department of Communications and Information Kendal city has a Regional Potential Information System (SIPOTENDA) which provide regional potential information in Kendal city to the public. There are some problems in the process of managing and recovering the SIPOTENDA's data so that the submitted information is not compatible and expected by society. From those problems, it will be analyzed by domain Monitor, Evaluate, and Assess (MEA01) that reference in COBIT 5 by gathering and supporting information through the study of documents, interviews, and questionnaires. The process will be processed to determine to knowing the results that obtained of capabilities level and discrepancy analysis. After analysing the data that obtained the result of capability's level is 67.50%, or equal to 2.67 with Largely Achieved status where management process and data updates SIPOTENDA is not as good as it expected. To achieve the third level of capability, the Office of Communications and Information of Kendal city can be able to do remediation strategies that carried out gradually from the process of attribute level 1 to 3.

**Keyword** : COBIT 5, MEA01, Diskominf, Regional Potential Information System (SIPOTENDA), Gap