

ANALISIS WEB LEMBAGA PENJAMINMUTU PENDIDIKAN (LPMP) JAWA TENGAH MENGGUNAKAN KERANGKA COBIT 5 (MEA02)

DANANG SURYO ATMOJO

(Pembimbing : Dr. Pujiono, SSi, M.Kom)

Sistem Informasi - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro

www.dinus.ac.id

Email : 112201204627@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

LPMP Jawa Tengah sebagai instansi pemerintahan yang menangani tentang pendidikan dan pelatihan guru se-Jawa Tengah. Dengan begitu banyaknya informasi yang harus diberikan kepada masyarakat yang membutuhkan, LPMP menggunakan sebuah sistem agar semua informasi tersebut dapat diterima oleh pengguna. Pada penelitian ini LPMP Jawa Tengah mempunyai sebuah sistem berupa web yang berfungsi menyebarkan informasi kepada masyarakat yang mencari informasi tentang hal yang berkaitan dengan informasi pendidikan. Terdapat permasalahan pada proses pengelolaan dan pembaruan informasi sehingga informasi yang disampaikan kurang sesuai dengan apa yang diharapkan. Dengan permasalahan tersebut akan dilakukan analisa berdasarkan domain Monitor, Evaluate and assess (MEA02) dengan mengumpulkan data melalui studi dokumen, wawancara dan kuesioner. Setelah dilakukan analisa tingkat kapabilitas maka diperoleh hasil sebesar 81,41% atau sebanding dengan 2,81 dengan status Large Achived dimana proses pengelolaan dan pembaruan informasi web belum sepenuhnya dikelola dengan baik. Untuk mencapai kapabilitas level 3, maka LPMP Jawa Tengah perlu strategi perbaikan dari level 1 hingga 3

Kata Kunci : COBIT 5, MEA02 Analisa tata kelola IT, LPMP Jawa Tengah, Tingkat Kapabilitas Kesenjangan
xiii + 50 halaman; 7 gambar; 16 tabel;
Daftar Acuan: 10 (2007 – 2017)

**ANALYSIS WEB GUARANTOR QUALITY EDUCATIONAL
INSTITUTIONS (LPMP) CENTRAL JAVA USING FRAMEWORK COBIT
5 (MEA02)**

DANANG SURYO ATMOJO

(Lecturer : Dr. Pujiono, SSi, M.Kom)

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

www.dinus.ac.id

Email : 112201204627@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

LPMP Central Java as government agencies that deal with education and training of teachers in Central Java. With so much information to be provided to those in need, LPMP using a system where all the information can be received by users. In this study LPMP Central Java has a functional web form system of disseminating information to the public who seek information about matters relating to teacher education. There are problems in the process of managing and updating the information so that the information submitted is less in accordance with what is expected. With these problems will be analyzed by domain Monitor, Evaluate and assess (MEA02) by collecting data through the study of documents, interviews and questionnaires. After analysis capability level of the obtained results by 81.41% or equal to 2.81 at Large status achieved where the process of managing and updating web information yet fully managed properly. To achieve capability level 3, then LPMP Central Java needs improvement strategies from level 1 to 3.

Keyword : Keywords: COBIT 5, MEA02 analysis of IT governance, LPMP Central Java, Level Capability Gaps
xiii + 50 pages; 7 images; 16 tables;
References: 10 (2007 - 2017)