

## ABSTRACT

**Thesis Title** : **ANALISA EFEKTIFITAS MEDIA PEMBELAJARAN E-LEARNING DI UPI “YPTK” PADANG DENGAN FRAMEWORK COBIT 4.1**

**Student Name** : **DODI CANDRA**

**Student Number** : **16101152610653**

**Study Program** : **SISTEM INFORMASI**

**Degree Granted** : **STRATA I (S1)**

**Advisors** : **1. Fajrul Islami M.kom**  
**2. Wifra Safitri M.kom**

Putra Indonesia University "YPTK" Padang is one of the private campuses that uses e-Learning but in its application it is not in accordance with the wishes of the University as a complement to learning at the University. This study aims to determine the level of readiness for the application of e-learning at the Putra Indonesia University "YPTK" Padang and to know the strong factors that need to be maintained and the weak factors that require an increase in the application of e-learning. By knowing the level of readiness for implementing e-learning, it is hoped that it can be the basis for decision making to make preparations and improvements. Therefore, it is necessary to analyze the level of readiness in implementing e-learning first

The development of information technology in various aspects of human life makes information technology an important key in companies and institutions. One of the uses of this information service can be seen in the e-learning process. Putra Indonesia University "YPTK" Padang is one of the universities that uses online learning services. In this research, researchers will analyze the effectiveness of e-learning learning conducted by Universitas Putra Indonesia "YPTK" Padang using the COBIT 4.1 framework in the DS (Delivery Support) and ME (Monitoring and Evaluation) domains so that all audit analyzes are carried out in accordance with existing standards in the framework. The results of the study will show the level of effectiveness and evaluation as well as the conclusions obtained on the e-learning system at Putra Indonesia University "YPTK" Padang in accordance with the standards of the COBIT 4.1 framework.

**Keywords: Learning, E-Learning, COBIT 4.1, Effectiveness**

## ABSTRAK

**Judul Skripsi** : **ANALISA EFEKTIFITAS MEDIA PEMBELAJARAN E-LEARNING DI UPI “YPTK” PADANG DENGAN FRAMEWORK COBIT 4.1**

**Nama** : **DODI CANDRA**

**No. Bp** : **16101152610653**

**Program Studi** : **SISTEM INFORMASI**

**Jenjang Pendidikan** : **STRATA I (S1)**

**Pembimbing** : **3. Fajrul Islami M.kom**  
**4. Wifra Safitri M.kom**

Universitas Putra Indonesia “YPTK” Padang adalah salah satu kampus swasta yang menggunakan pembelajaran e-Learning akan tetapi dalam penerapannya belum sesuai dengan keinginan Universitas sebagai komplemen dalam pembelajaran di Universitas. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat kesiapan penerapan e-learning di Universitas Putra Indonesia “YPTK” Padang dan mengetahui faktor-faktor yang kuat yang perlu dipertahankan dan faktor yang masih lemah yang membutuhkan peningkatan dalam penerapan e-learning. Dengan mengetahui tingkat kesiapan penerapan e-learning diharapkan dapat menjadi dasar pengambilan keputusan untuk melakukan persiapan dan perbaikan. Oleh karena itu perlu dianalisis terlebih dahulu tingkat kesiapan dalam menerapkan e-learning

Berkembangnya teknologi informasi dalam berbagai aspek kehidupan manusia membuat teknologi informasi menjadi kunci penting dalam sebuah perusahaan dan lembaga. Penggunaan layanan informasi tersebut dapat dilihat salah satunya pada proses pembelajaran e-learning. Universitas Putra Indonesia “YPTK” Padang merupakan salah satu Universitas yang menggunakan layanan pembelajaran secara online. Dalam penelitian kali ini, peneliti akan melakukan analisis efektifitas pembelajaran e-learning yang dilakukan Universitas Putra Indonesia “YPTK” Padang dengan menggunakan framework COBIT 4.1 pada domain DS (Delivery Support) dan ME (Monitoring and Evaluation) sehingga semua analisis audit yang dilakukan sesuai dengan standar yang ada pada framework tersebut. Hasil penelitian akan menunjukkan tingkat ke efektifan dan evaluasi serta kesimpulan yang didapatkan terhadap sistem e-learning yang berada di Universitas Putra Indonesia “YPTK” Padang telah sesuai dengan standar framework COBIT 4.1.

**Kata Kunci : Pembelajaran, E-Learning, COBIT 4.1, Efektifitas**