

ABSTRAK

Sistem informasi merupakan kumpulan elemen-elemen atau sumber daya dan jaringan prosedur yang saling berkaitan secara terpadu, terintegrasi dalam suatu hubungan hierarki tertentu, dan bertujuan mengolah data menjadi informasi.

Audit sistem adalah sebuah proses yang sistematis dalam mengumpulkan dan mengevaluasi bukti-bukti untuk menentukan bahwa sebuah sistem informasi berbasis komputer yang digunakan oleh organisasi telah dapat mencapai tujuannya.

Universitas Widyatama merupakan salah satu universitas swasta yang terkenal dibandung. Universitas Widyatama memiliki bagian TI yang cukup baik, *E-campus* salah satu program aplikasi yang dibuat oleh bagian TI.

Metode pendekatan yang dilakukan penulis dalam pembuatan Audit Sistem Informasi ini menggunakan model *IT Governance* dengan standar *Framework Cobit* dengan Domain *Delivery and Support* (DS). Metode yang digunakan untuk merancang audit sistem informasi ini yaitu dengan survey langsung, pengumpulan data, menentukan CSF(*Critical Succes Factor*), KGI(*Key Goal Indicators*), KPI(*Key Performance Indicators*), penyusunan instrument kuesioner, pelaksanaan audit dan pengumpulan kuesioner, analisis dan evaluasi hasil temuan. Audit sistem informasi yang dilakukan ini untuk dapat mengetahui dan mempelajari tata kelola bagian TI di Universitas Widyatama.

Kata Kunci : model *IT Governance*, *Framework Cobit*, *Delivery and Support*, CSF(*Critical Succes Factor*), KGI(*Key Goal Indicators*), KPI(*Key Performance Indicators*).

ABSTRACT

Information system is a collection of elements or resources and network of related procedures in an integrated, integrated in a certain hierarchical relationships, and aims to process data into information.

System audit is a systematic process of collecting and evaluating evidence to determine that a computer-based information systems used by the organization has been able to achieve its objectives.

Widyatama University is one of the famous private universities dibandung. Widyatama university has a pretty good part of IT, E-campus one application program created by the IT section.

The approach taken by the author in making the Information Systems Audit using standard models of IT Governance with COBIT Framework with Domain Delivery and Support (DS). The method used to design the information systems audit is to directly survey, data collection, determine CSF (Critical Success Factor), KGI (Key Goal Indicators), KPI (Key Performance Indicators), preparation of the questionnaire instrument, conducting audits and collecting questionnaires, analysis and evaluation findings. Information systems audit is done to be able to know and study the governance of IT in the University Widyatama.

Key : IT Governance models, COBIT Framework, Delivery and Support, CSF (Critical Success Factor), KGI (Key Goal Indicators), KPI (Key Performance Indicators).