INTISARI

Penelitian ini membahas tentang kondisi Tata Kelola Teknologi Informasi (TKTI) di Biro Sistem Informasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta (BSI UMY). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui sejauh mana Biro Sistem Informasi menerapkan Tata Kelola Teknologi Informasi dengan baik. Fokus penelitian ini hanya ada pada 2 proses TI *Control Objectif for Information and Related Technology* (COBIT) 4.1 yaitu pada Deliver and Support 5(DS5) dan Plan and Organise 3(PO3).

Pengumpulan data ini dilakukan dengan cara menyebarkan kuesioner dan wawancara. Kedua metode tersebut berpatokan pada framework COBIT 4.1. kuesioner ini dilakukan dengan dua tahapan, tahapan pertama yaitu kuesioner skala prioritas yang dimaksudkan untuk mendapatkan proses Teknologi Informasi (TI) yang sering digunakan di Biro Sistem Informasi UMY, tahapan kedua kuesioner maturity level dimaksudkan untuk mengetahui tingkat kematangan teknologi informasi di Biro Sistem Informasi. Setelah penulis mengetahui tingkat kematangan di Biro Sistem Informasi maka penulis dapat memberikan rekomendasi yang lebih baik untuk diterapkan di Biro Sistem Informasi UMY.

Kata-kata kunci: COBIT 4.1, tata kelola teknologi informasi

ABSTRACT

This research to discuss about condition of information technology governance at the biro System Information University of Muhammadiyah Yogyakarta. This reaserch aims to determine the extent to which Biro System Information University of Muhammadiyah Yogyakarta have implemented good Information Technology governance. This research focused only the two dominant Control Objective for Information and realated Technologi (COBIT) 4.1 while Deliver and Support 5 (DS5) and Plan and Organise 3 (PO3). Whilst the instrument rated by questionnaire and interview. The two method is based on the Model COBIT 4.1 at each level. The questionnaire this was done in the two stages, the first step is a questionnaire the prioriy intended to get the process of Information Technology frequently used in the Biro System Information in UMY, the second stage the maturity level of intended to know the level ripeness information technology at Biro System Information. After writer know the level ripeness at the Biro System Information hence writers can recommended better to be applied in Biro System Information University of Muhammadiyah Yogyakarta.

Keywords: COBIT 4.1, information technology governance, Prufuturetem