

ABSTRAK

PENILAIAN TATA KELOLA TEKNOLOGI INFORMASI MENGGUNAKAN *FRAMEWORK COBIT 2019*

(Studi Kasus STMIK Pringsewu)

Oleh:

Priyono

STMIK Pringsewu sebagai lembaga pendidikan yang berupaya untuk mengikuti perkembangan dalam menerapkan teknologi informasi(TI). Namun saat ini tata kelola teknologi informasi yang diterapkan belum berjalan sesuai dengan yang diharapkan oleh perguruan tinggi.Tujuan penelitian ini adalah untuk meningkatkan kualitas pengelolaan teknologi informasi pada STMIK Pringsewu. Metode dalam penelitian ini menggunakan metode penelitian descriptive.Sampelyang didapatkan pada penelitian ini berjumlah 50 responden.Model yang dipilih dalam tata kelola teknologi informasi adalah model COBIT 2019. Metode pengumpulan data menggunakan teknik kuisioner.Hasil dari penelitian ini adalah untuk nilai tingkat kemampuan pada APP007 yaitu sebesar 56,33% termasuk dalam kategori Largely(Tercapai), nilai tingkat kemampuan pada DSS05 yaitu sebesar 50,30% termasuk dalam kategori Partialy, sedangkan nilai kematangan saat ini pada APO07 1,70 cenderung 1, untuk proses DSS05 nilai kematangan saat ini 1,82 cenderung 1, berarti telah mencapai Performed ProcessPada proses APO07 nilai kematangan saat ini 1,94 cenderung 1, untuk proses DSS05 nilai kematangan saat ini 2,06 cenderung 2, berarti telah mencapai Managed Process makadiharapkan bagi STIMIK Pringsewu dari hasil penelitian ini dapat merekomendasikan diimplementasikan oleh STMIK Pringsewu

Kata Kunci : Penilaian; Tata kelola; Cobit 2019; Tingkat kemampuan;
Tingkat kematangan

ABSTRACT

ASSESSMENT INFORMATION TECHNOLOGY GOVERNANCE USING COBIT FRAMEWORK 2019 (Case Study of STMIK Pringsewu)

**By:
Priyono**

STMIK Pringsewu as an educational institution that seeks to follow developments in implementing information technology (IT). However, currently the information technology governance that is applied has not run as expected by universities, failures or discrepancies often occur. The purpose of this study is to improve the quality of information technology management at STMIK Pringsewu. The method in this study using descriptive research method. The samples obtained in this study amounted to 50 respondents. The model chosen in information technology governance is the COBIT model. The method of collecting data using a questionnaire technique

The results of this study are the ability level value in APP07 which is 56.33% included in the Largely category (Achievable), the ability level value in DSS05 is 50.30% included in the Partially category. In the APO07 process the current maturity value is 1.70 tends to 1, for the DSS05 process the current maturity value is 1.82 tends to 1, meaning that it has reached Performed Process In the APO07 process the current maturity value is 1.94 tends to 1, for the DSS05 process the current maturity value This is 2.06 tends to 2, meaning that it has reached the Managed Process, it is hoped that STMIK Pringsewu from the results of this study can recommend and implement STMIK Pringsewu.

Keywords: Assessment; Governance; Cobit 2019; Capability level; Maturity level