

ABSTRAK

Nama Mahasiswa (1) : Nabilla Ananda Putri
NIM : 41819010068
Nama Mahasiswa (2) : Dwi Pratami
NIM : 41819010070
Nama Mahasiswa (3) : Noviyani Elis Sutia
NIM : 41819010067
Program Studi : Sistem Informasi
Judul Laporan Skripsi : Perancangan Tata Kelola Teknologi Informasi
Enterprise Resource Planning Menggunakan
Metode COBIT 5 (Studi Kasus : PT Max Solution
Indonesia)
Pembimbing : Nia Rahma Kurnianda, S.Kom, M.Kom

Tata Kelola Teknologi Informasi merupakan sebuah proses untuk mengatasi permasalahan, dan pengambilan keputusan serta kerangka kerja yang harus dipertanggung jawabkan. Evaluasi tata kelola teknologi informasi sangat diperlukan untuk menentukan keberhasilan IT. Salah satunya yaitu COBIT 5 (*Control Objective for Information Related Technology version 5*). Penelitian ini menggunakan kerangka kerja COBIT 5. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui penerapan *IT Governance* pada PT Max Solution Indonesia, jika memiliki ketidaksesuaian maka penulis melakukan perancangan *IT Governance*. Dari penelitian ini dapat disimpulkan bahwa dalam mengatasi permasalahan dan pengambilan keputusan dapat dilakukan dengan menggunakan kerangka kerja COBIT 5, dengan menggunakan metode CMMI (*Capability Maturity Model Integration*) sebagai perhitungan *capability level*.

Kata Kunci: Penelitian, Tata Kelola Teknologi Informasi, COBIT 5, Evaluasi, CMMI

ABSTRACT

Name (1) : Nabilla Ananda Putri
NIM : 41819010068
Name (2) : Dwi Pratami
NIM : 41819010070
Name (3) : Noviyani Elis Sutia
NIM : 41819010067
Study Program : Sistem Informasi
Title Intership Thesis : Perancangan Tata Kelola Teknologi Informasi
Enterprise Resource Planning Menggunakan
Metode COBIT 5 (Studi Kasus : PT Max Solution
Indonesia)
Counsellor : Nia Rahma Kurnianda, S.Kom, M.Kom

Information Technology Governance is a process for overcoming problems, and decision-making as well as a framework that must be accounted for. Evaluation of information technology governance is needed to determine the success of IT. One of them is COBIT 5 (Control Objective for Information Related Technology version 5). This study uses the COBIT 5 framework. The purpose of this study is to determine the implementation of IT Governance at PT Max Solution Indonesia, if there is a discrepancy, the authors design IT Governance. From this study it can be concluded that problem solving and decision making can be done using the COBIT 5 framework, using the CMMI (Capability Maturity Model Integration) method as a capability level calculation.

Keywords: Research, Information Technology Governance, COBIT 5, Evaluation, CMMI