

INTISARI

Tata Kelola Teknologi Informasi menjadi penting pada Perguruan Tinggi karena pemanfaatan teknologi informasi merupakan salah satu alat bantu perguruan tinggi dalam mencapai visi dan misi organisasi. Teknologi informasi merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari upaya penerapan *good university governance* (GUG). Tata kelola teknologi informasi adalah bagian dari tata kelola perusahaan, dimana Tata kelola teknologi informasi akan mencakup strategi dan kebijakan untuk menggunakan IT dalam sebuah organisasi.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui tingkat efektifitas dan efisiensi investasi Teknologi informasi yang dijalankan di Universitas Jenderal Soedirman pada saat ini dengan mengacu pada kerangka kerja COBIT, sebagai masukan bagi perbaikan Master Plan TI, sehingga investasi TI yang diberikan akan menghasilkan nilai tambah bagi organisasi. COBIT akan memberikan arahan dalam masalah yang ada di Universitas Jenderal Soedirman. Langkah yang dilakukan adalah dengan fokus pada proses TI tertentu dalam kerangka kerja COBIT yang dipetakan dari *management awareness*. *Management awareness* ini akan menghasilkan ekspektasi jajaran manajemen pengelola TI universitas, berdasarkan kondisi saat ini dan kondisi diharapkan dalam pengembangan TI selanjutnya.

Hasil dari *management awareness* selanjutnya digunakan untuk melakukan pengukuran penilaian proses TI. Delapan Proses TI COBIT-5 yang dihasilkan dari pemetaan *management awareness* ini merupakan proses TI yang akan dilakukan penilaian kapabilitas TI untuk menghasilkan rekomendasi pengembangan TI dimasa yang akan datang. Dari hasil pengukuran kapabilitas untuk kedelapan proses yang belum tercapai(N), sebagian tercapai(P), sebagian besar tercapai(L) dan tercapai sepenuhnya (F), dihasilkan rekomendasi bagi Master Plan TI di sebuah organisasi, dalam hal ini Universitas Jenderal Soedirman

Kata kunci : Tata Kelola, GUG, COBIT, Management awareness, proses TI COBIT-5, penilaian kapabilitas TI

ABSTACT

Information Technology Governance becomes important on Higher Education for the use of information technology is one of the tools the college in achieving the vision and mission of the organization. Information technology is an integral part of efforts to the implementation of good university governance (GUG). Information technology governance is part of corporate governance, information technology governance which will include strategies and policies for the use of IT within an organization.

The purpose of this study is to check your level of effectiveness and efficiency of investment Information technology running on Jenderal Soedirman University at this point by referring to the COBIT framework, as inputs for the improvement of the Master Plan for IT, making IT investment provided will generate added value for the organization. COBIT will provide guidance in the problems that exist in Jenderal Soedirman University. Steps to be done is to focus on specific IT processes within the COBIT framework that is mapped from the management awareness. Management of this awareness will generate expectations of the management of the university IT managers, based on current conditions and expected conditions in the next IT development.

Results of management awareness is then used to make the measurement of IT process assessment. Eighty-five COBIT IT Processes resulting from the mapping management awareness is an IT process capability assessment would be made of IT to produce a recommendation of IT development in the future. From the measurement capability for the eighth process that has not reached (N), partly achieved (P), largely achieved (L) and fully achieved (F), produced recommendations for the Master Plan of IT in an organization, in this case Jenderal Sedirman University

Keyword : *IT-Governance, good university governance, COBIT, Managemen awareness, guidelines, COBIT 5 IT process, the IT capability assessment*