

**EVALUASI TATA KELOLA TEKNOLOGI INFORMASI PADA SISTEM
SIADIN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK COBIT 5 DI
UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO**

NATANIA OKTAVIANI TAMBA

(Pembimbing : Yupie Kusumawati, SE, M.Kom)

Sistem Informasi - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro

www.dinus.ac.id

Email : 112201204777@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Universitas Dian Nuswantoro memiliki Sistem Informasi akademik yaitu SIADIN. Permasalahan yang terjadi pada SIADIN adalah belum adanya proses konfirmasi persetujuan rencana konversi oleh pemangku bisnis. tidak adanya pengujian sistem SIADIN yang terstruktur dan belum memiliki dokumentasi yang meliputi tahap-tahap perencanaan hingga pengimplementasian. Berdasarkan hal tersebut, maka penulis mengambil topik penelitian mengenai evaluasi tata kelola teknologi informasi sesuai standart COBIT 5 yang fokus pada proses BAI07 (Manajemen Penerimaan Perubahan dan Transisi). Tujuan penelitian ini untuk mengidentifikasi tingkat kapabilitas tata kelola teknologi informasi saat ini dan mengetahui gap pada BAI07. Berdasarkan penelitian menggunakan perhitungan skala guttman, diperoleh nilai kapabilitas 2,39 yang berada dilevel 2. Artinya proses BAI07 telah dilakukan dengan cara dikelola, yaitu direncanakan berdasarkan rencana kerja organisasi yang disesuaikan dengan visi misi Universitas Dian Nuswantoro. Sedangkan untuk to be bernilai 3, artinya proses BAI07 sudah memiliki proses yang telah dibangun menggunakan proses yang telah didefinisikan, telah dikelola dengan proses yang terstandar, sehingga mampu untuk mencapai hasil dari proses tujuan. Untuk mencapai kapabilitas bernilai 3 perlunya menerapkan hasil rekomendasi seperti melakukan penambahan sumber daya TI, melakukan pengujian sistem saat ada konversi baru dan melakukan dokumentasi di setiap tahap penyusunan perencanaan hingga proses melakukan pengulasan pasca implementasi.

Kata Kunci : SIADIN, Assessment Process Activities, Tata Kelola TI, Manajemen Penerimaan Perubahan dan Transisi, tingkat kapabilitas, gap.

EVALUATION OF GOVERNANCE INFORMATION TECHNOLOGY ON A SIADIN SYSTEM BY USING FRAMEWORK COBIT 5 AT THE UNIVERSITY OF DIAN NUSWANTORO

NATANIA OKTAVIANI TAMBA

(Lecturer : Yupie Kusumawati, SE, M.Kom)

*Bachelor of Information System - S1, Faculty of Computer
Science, DINUS University*

www.dinus.ac.id

Email : 112201204777@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Dian Nuswantoro University has academic Information System that is SiAdin. The problem that often happened in SIADIN system is that there is no confirmation process of conversion plan by the business stakeholder, the absence of a structured testing system SIADIN and does not have documentation that includes the stages of planning to implementation. Based on this, the author take a research topic concerning the evaluation of information technology governance according to the standart of COBIT 5, which focus on the BAI07 process (Manage Change Acceptance and Transitioning). The purpose of this study is to identify the level of capability in information technology governance and recognize the current gap in BAI07 process. Based on research using Guttman scale calculations, the value of capability which is at 2.39, is include at level 2. That process has been done in a way BAI07 managed, that is planned based on the work plan tailored to the organization's vision and mission of the Dian Nuswantoro University. As for to be worth 3, meaning that the process BAI07 owns process that has been built using a process that has been defined, has been managed with standardized processes, and thus being able to achieve the results of the process of interest. To achieve level 3, there is a need to implement the recommendation as adding IT resources, perform system testing when there is a ner convertible and do documentation at every stage of palnning to carry out the process of reviewing post-implementation.

Keyword : SiAdin, Assessment Process Activities, IT Governance, Management Admissions Change and Transition, Level of Capability, gap.