

ABSTRAK

AUDIT SISTEM INFORMASI AKADEMIK UNIVERSITAS XYZ MENGGUNAKAN *FRAMEWORK COBIT 4.1* PADA DOMAIN *ACQUIRE DAN IMPLEMENT*

Aisyah Fathia Putri

Universitas XYZ memiliki Sistem Informasi Akademik yang digunakan untuk pengelolaan data akademik yang diharapkan mampu memberikan kemudahan pengguna dalam melakukan administrasi akademik. Penelitian ini bertujuan untuk audit proses pengelolaan teknologi informasi, sesuai dengan standar CobIT 4.1. Penelitian ini fokus pada satu domain, yaitu *Acquire and Implement*, dengan penilaian *Maturity Level*. Hasil dari audit sistem informasi dapat digunakan sebagai tolak ukur sejauh mana tingkat kematangan pada Sistem Informasi Akademik dalam pengelolaan proses teknologi informasi. Penelitian ini menunjukkan *Maturity Level* pada Sistem Informasi Akademik berada pada *Level 2 (Repeatable but Intuitive)* sampai 3 (*Defined Process*), dimana sudah terdapat beberapa prosedur yang telah distandarisasikan dan didokumentasikan, tetapi masih secara umum.

Kata kunci : *Audit Sistem Informasi, CobIT, Maturity Level, Acquire and implement*

ABSTRACT

AUDIT INFORMATION SYSTEM AKADEMIK XYZ UNIVERSITY USING FRAMEWORK COBIT 4.1 AT ACQUIRE AND IMPLEMENT DOMAIN

Aisyah Fathia Putri

XYZ University has an Akademik Information System which is used to manage academic data expected to provide convenience for users in perform academic administration. The research aimed at auditing information technology management process, in accordance with CobIT standards 4.1. This study focuses on one domain, namely Acquire and Implement, by assesment the Maturity Level. The results of the information system audit can be used as a measure of maturity level at an Akademik Information System in the management of information technology processes. It indicates of Maturity Level in the Akademik Information System at Level 2 (Repeated but Intuitive) to 3 (Defined Process), where several procedures several procedures that have been standardized and documented, but still in general.

Key Word : *Audit Information System, CobIT, Maturity Level, Acquire and implement*