

**EVALUATION OF INTERNAL CONTROL OVER FINANCIAL
REPORTING BY USING COSO FRAMEWORK TO MEET THE
OBJECTIVES OF CONFIDENTIALITY, INTEGRITY, AND AVAILABILITY
(CIA)
(EMPIRICAL STUDY ON KOPERASI KARYAWAN MINYAK CALTEX (KKMC))**

ABSTRACT

By: Nadia Khansa Qonita

Information Technology (IT) usage has grown significantly in many organizations or institutions in any industries and IT has become one of the most critical business resources for decision making. The technology of IT is growing and becoming more sophisticated year by year. Due to this, the internal control of an organization needs to be increased to make sure that all information will not be leaked or loss. To ensure that KKMC already has a qualified internal control over their information, this research is using several methods, which are RACI and Data Flow Diagram to evaluate whether it applied segregation of duties, Flowchart to evaluate the process that happens in the organization whether it is clear or not, and risk assessment. The result shows the internal control in KKMC is considered effective and qualified in accordance to CIA and COSO.

Keyword: Accounting Information System, CIA, COSO, Information Technology, Internal Control, RACI.

**EVALUASI PENGENDALIAN INTERNAL TERHADAP LAPORAN
KEUANGAN BERDASARKAN *COSO FRAMEWORK* UNTUK MENCAPAI
OBJEKTIVITAS *CONFIDENTIALITY, INTEGRITY, DAN AVAILABILITY*
(CIA)**

STUDI EMPIRIK DI KOPERASI KARYAWAN MINYAK CALTEX (KKMC)

ABSTRAK

Oleh: Nadia Khansa Qonita

Penggunaan Informasi Teknologi (IT) meningkat secara signifikan di berbagai macam organisasi atau institusi di berbagai industry dan IT telah menjadi salah satu sumber daya bisnis yang sangat berpengaruh dalam pengambilan keputusan. Teknologi dari IT semakin berkembang dan semakin rumit dari tahun ke tahun. Karena hal ini, pengendalian internal di sebuah organisasi harus ditingkatkan untuk memastikan bahwa semua informasi yang ada tidak akan hilang. Untuk memastikan bahwa KKMC sudah mempunyai pengendalian internal yang baik terhadap informasi yang dimiliki, penelitian ini menggunakan beberapa metode, seperti RACI dan *Data Flow Diagram* untuk mengevaluasi apakah organisasi ini memiliki pembagian tugas, *Flowchart* untuk mengevaluasi proses yang terjadi di organisasi, dan *risk assessment*. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa pengendalian internal di KKMC sudah dianggap efektif dan *qualified* berdasarkan CIA dan COSO.

Kata kunci: CIA, COSO, Informasi Teknologi, Pengendalian Internal, RACI, Sistem Informasi Akuntansi.