

ANALISIS IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN DALAM PENGELOLAAN PERSEDIAAN DENGAN MENGUNAKAN PENDEKATAN COBIT PADA PT. INDODUCTING

Aris Gustiana
(aris.gustiana@gmail.com)

ABSTRAK

Perkembangan infrastruktur, seperti gedung perkantoran, apartemen, mall dan Mass Rapid Transit yang ada di Jakarta memberikan dampak yang besar terhadap peningkatan kebutuhan ventilasi udara. Polusi udara yang diakibatkan oleh aktivitas manusia, khususnya di dalam ruangan mengakibatkan kebutuhan terhadap udara sehat semakin meningkat. Perkembangan teknologi dan persaingan bisnis yang semakin ketat menuntut setiap perusahaan untuk melakukan aktivitas operasionalnya secara efektif dan efisien. PT. Indoducting adalah perusahaan manufaktur yang bergerak di bidang MVAC. Penelitian ini membahas penilaian tata kelola TI persediaan di PT. Indoducting yang diukur dengan menggunakan maturity Level dalam COBIT *Framework*.

Penelitian ini bersifat kualitatif dengan menggunakan metode observasi dan wawancara dalam rangka menilai proses-proses dari 5 domain yang terdapat dalam standar *Maturity Level* berbasis COBIT 5.

Hasil penelitian didapatkan bahwa sistem informasi akuntansi persediaan telah diimplementasikan dengan cukup memadai. Hal tersebut dapat dilihat dari sebagian besar penerapan proses dari COBIT framework 5 di PT Indoducting berada pada level rata-rata 2,74, dimana terdapat 17 *IT Process* dan 98 *Detailed Control Objectives* yang harus diperhatikan oleh perusahaan.

Kata kunci: Sistem informasi akuntansi persediaan, COBIT 5, *Maturity Level*

**ANALYSIS OF IMPLEMENTATION OF ACCOUNTING INFORMATION
SYSTEM INVENTORY WITH USING COBIT APPROACH
(IN PT. INDODUCTING)**

**Aris Gustiana
aris.gustiana@gmail.com**

ABSTRACT

Infrastructure developments, such as office buildings, apartments, malls and Mass Rapid Transit in Jakarta have a major impact on increasing of air ventilation needs. Air pollution caused by human activities, especially indoor activities, causes the increasing of healthy air needs. The intense competition of technological development and business demands each company to carry out its operational activities effectively and efficiently. PT. Indoducting is a manufacturing company engaged in MVAC. This study discusses the assessment of IT inventory management at PT. Indoducting which measured using the maturity level in the COBIT Framework.

This research is qualitative by using observation and interview methods in order to assess the processes of 5 domains contained in the COBIT-based Maturity Level 5 standard.

The results showed that the inventory accounting information system was implemented quite adequately. This can be seen from most of the COBIT framework 5 implementation process in PT Indoducting occurred at average level of 2.74, in which there are 17 IT Processes and 98 Detailed Control Objectives that must be considered by the company.

Keywords: *Inventory accounting information system, COBIT 5, Maturity Level*