

## ABSTRAK

Nama : Muhammad Nasri  
Program Studi : Magister Teknologi Informasi  
Judul Karya Akhir : Analisis Implementasi IT Strategic Plan: Studi Kasus  
Suatu Instansi Pengawasan Pemerintah

Peran *IT Strategic Plan* menjadi semakin vital karena semakin tergantungnya organisasi terhadap TI untuk mendukung seluruh kebutuhan bisnisnya. Organisasi dapat menciptakan ataupun menangkap peluang-peluang bisnis yang ada, investasi terhadap Teknologi Informasi dapat sejalan dengan tujuan organisasi, serta kemudahan dalam proses integrasi merupakan beberapa alasan mengapa organisasi memerlukan *IT Strategic Plan*. Dengan memiliki *IT Strategic Plan*, organisasi dapat menentukan prioritas investasi pada TI dengan justifikasi yang lebih akurat.

Tantangan selanjutnya setelah memiliki *IT Strategic Plan* adalah tahapan implementasinya. Penelitian ini ditujukan untuk memetakan sejauh mana kesiapan organisasi dalam menyongsong *implementasi IT Strategic Plan*. Selain itu, dilakukan juga proses identifikasi faktor pendukung, dan faktor penghambat dalam implementasi *IT Strategic Plan*. Identifikasi dilakukan mengacu kepada COBIT 4.1 sebagai *best practices*.

Kata kunci : *IT Strategic Plan*, *IT Process Maturity*, Pendorong dan Penghambat Implementasi *IT Strategic Plan*.

xi +76 Halaman; 9 gambar; 13 tabel; 3 lampiran;

Daftar acuan: 11 (tahun 1999-2009)

## **ABSTRACT**

Name : Muhammad Nasri  
Study Program : Magister Teknologi Informasi  
Title : Analysis of IT Strategic Plan Implementation: Case Study  
A Government Inspectorate Institution

The role of IT Strategic Plan becomes more vital as organizations highly dependent in IT to support all of the business needs. Organizations may create and capture business opportunities, creating IT-business alignment, and integration issues are the reason why some organizations need IT Strategic Plan. With an IT Strategic Plan, the organization can determine investment in IT with a more accurate justification.

The next challenge after develop IT Strategic Plan is the implementation phase. This reaserch is designed to measure IT maturity level in an organisation in order to implement IT Strategic Plan. It is also identify enabler and inhibitor factor for implementing IT Strategic Plan. This research is based on COBIT 4.1 as a framework to measure IT Process Maturity.

Keyword: IT Strategic Plan, IT Process Maturity, Enabler and Inhibitor IT Strategic Plan Implementation.

xi +76 pages; 9 figures; 13 tables; 3 attachments;

Bibliography: 11 (1999-2009)