

## Abstrak

Pucuk Liga Bangsa. 92309048

AUDIT TEKNOLOGI UNIT IT SECURITY DENGAN MENGGUNAKAN KERANGKA KERJA COBIT 4.1 DOMAIN PROSES DELIVER AND SUPPORT DS5 PADA STUDI KASUS PT. BANK ARTHA GRAHA INTERNASIONAL. TBK.

Tesis, Fakultas Pasca Sarjana, Jurusan Magister Manajemen Sistem Informasi, Universitas Gunadarma, 2012.

Kata Kunci: Audit, IT Security, COBIT

(xi + 49 + lampiran)

Manajemen keamanan informasi pada perbankan sangatlah penting bagi dunia perbankan. Unit *IT Security* adalah unit yang berwenang atas segala sistem informasi. Karena belum adanya software untuk menjalankan proses audit sistem informasi namun ada beberapa standart keamanan sistem informasi *Control Objectives for Information and Related Technology* (COBIT) yang merupakan sekumpulan dokumentasi *best practices* untuk *IT governance* yang dapat membantu auditor, Pengguna (*user*), dan management untuk menjembatani gap antara resiko bisnis, kebutuhan control dan masalah teknis *IT*.

Oleh karena itu, Perangkat keamanan jaringan yang dikelola oleh Unit *IT Security* saat ini telah memiliki *system disaster recovery firewall*, yang memiliki fitur *high availability* dan *redundant switch hub* serta *system disaster recovery intrusion prevention system* (IPS).

Pada penelitian ini, analisis dilakukan terhadap sebuah kasus yang diteliti. Peneliti menganalisis hasil berdasarkan pemahaman terhadap hal-hal diungkapkan oleh responden. Data yang telah dikelompokkan tersebut oleh peneliti dicoba untuk dipahami secara utuh dan ditemukan tema-tema penting serta kata kuncinya. Sehingga peneliti dapat menangkap pengalaman, permasalahan, dan dinamika yang terjadi pada subjek.

Daftar Pustaka (2003 – 2011)