

**Judul Tesis : Analisis Resiko Sistem Informasi Menggunakan Metode OCTAVE guna mendukung Manajemen Resiko di Instansi X.**

## **ABSTRACT**

The goals of the thesis were to support Information System Risk Assessment Company X. Data were compiled by interview and workshop phase. The Analysis method is OCTAVE (Operationally Critical Threat Assets Vulnerabilities Evaluation). Results of OCTAVE is Protection Strategy and Mitigation Plan. Analysis were qualitative. It can be concluded that both Protection Strategy and Mitigation Plan will support Information System Risk Management at Company X. (HS).

**Keywords : Information System Risk Assessment, OCTAVE, Protection Strategy, and Mitigation Plan**

## **ABSTRAK**

Tujuan penulisan adalah mendukung manajemen resiko untuk system informasi di Instansi X. Data diambil dengan cara wawancara dan fase workshop. Data dianalisis dengan menggunakan metode OCTAVE. Hasil dari OCTAVE berupa Strategi Proteksi dan Rencana Mitigasi. Dapat disimpulkan bahwa Rencana Mitigasi dan Strategi Proteksi dapat mendukung manajemen resiko untuk system informasi di Instansi X. (HS).

**Kata Kunci : Manajemen Resiko untuk Sistem Informasi, OCTAVE, Strategi Proteksi, dan Rencana Mitigasi.**