

Jurusan Komputerisasi Akuntansi

Skripsi Sarjana Komputer

Semester Ganjil Tahun 2009/2010

**PENGUKURAN RISIKO TEKNOLOGI INFORMASI DENGAN
MENGUNAKAN PENDEKATAN OCTAVE-S
(STUDI KASUS PADA PT. ASURANSI RAMA SATRIA WIBAWA)**

Yonathan Henry Sudibyo (1000844075)

Riyani Kurniati (1000844711)

Aprilia Chitra (1000867236)

Kelas/ Kelompok : 07 PAA / 07

Abstrak

Pengukuran risiko teknologi informasi pada PT Asuransi Rama Satria Wibawa bertujuan untuk mengetahui risiko-risiko dari penerapan teknologi informasi perusahaan, mengidentifikasi nilai dari risiko yang ditemukan, dan mengidentifikasi praktek keamanan yang cocok untuk penanggulangan risiko. Metode penelitian yang digunakan meliputi metode pengumpulan data dan metode analisis. Metode pengumpulan data terdiri dari metode riset kepustakaan dengan sumber berupa buku atau bahan dari perpustakaan sebagai panduan dan metode riset lapangan yang terdiri dari wawancara dan observasi. Sedangkan metode analisis dengan menggunakan pendekatan OCTAVE-s yang memuat panduan dalam pengukuran risiko teknologi informasi.

Pengukuran risiko teknologi informasi yang dibahas mencakup infrastruktur, *hardware*, *software*, jaringan, aplikasi, dan juga orang yang menggunakan teknologi informasi tersebut. Hasil yang dicapai dalam pengukuran risiko teknologi informasi pada PT Asuransi Rama Satria Wibawa adalah ditemukannya risiko-risiko yang ditimbulkan dari penerapan teknologi informasi pada PT Asuransi Rama Satria Wibawa. Dampak yang akan merugikan perusahaan dapat segera di ketahui dan diatasi dengan solusi yang dihasilkan.

Kata Kunci : Pengukuran, Risiko, Teknologi Informasi, Pendekatan, dan OCTAVE-s.