

**PENERAPAN PENILAIAN RISIKO (*RISK ASSESSMENT*)
MENGUNAKAN METODE AUDIT BERBASIS RISIKO
(*RISK BASED AUDITING*) PADA SISTEM APLIKASI DAN
SARANA PENDUKUNG TEKNOLOGI INFORMASI SEBAGAI
DASAR MENENTUKAN OBJEK DAN FREKUENSI AUDIT
(Studi Kasus pada PT Bank “XXX”)**

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis penerapan penilaian risiko menggunakan metode audit berbasis risiko dengan nilai bobot faktor risiko pada sistem aplikasi dan sarana pendukung teknologi informasi sebagai dasar menentukan objek dan frekuensi audit studi kasus pada PT Bank “XXX”.

Metode penelitian yang digunakan adalah metode deskriptif dengan bentuk penelitian yaitu survey menggunakan kuesioner. Sampel pada penelitian ini berjumlah 100 orang.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa tanggapan dari responden yang diinformasikan dalam bentuk kuesioner yang kemudian diolah menjadi nilai bobot faktor risiko pada masing-masing faktor risiko dari Sarana Pendukung Teknologi Informasi maupun Sistem Aplikasi. Hasil perhitungan nilai bobot dari masing-masing faktor risiko tersebut digunakan untuk menentukan objek dan frekuensi audit. Penentuan yang didasarkan dari bobot masing-masing faktor risiko Sarana Pendukung Teknologi Informasi maupun Sistem Aplikasi dikalikan dengan nilai untuk didapatkan skor akhir risiko masing-masing objek. Dari hasil perhitungan tersebut menentukan objek mana yang seharusnya memiliki frekuensi yang lebih sering untuk dilakukan pemeriksaan.

Kata Kunci: Audit Berbasis Risiko, Penilaian Risiko, Objek Audit, Frekuensi Audit

THE APPLICATION OF RISK ASSESSMENT USING RISK BASED AUDIT MODEL IN APPLICATION SYSTEM AND SUPPORTING INFORMATION TECHNOLOGY AS A MEANS OF DETERMINING THE BASIC OBJECT AND AUDIT FREQUENCY

(Case Study at PT Bank "XXX")

Abstract

This study aimed to analyze the application of risk assessment using a risk-based audit model in application systems and supporting facilities of information technology as the basis for determining the object and the frequency of audit case study at PT Bank "XXX".

The method used is descriptive method with a form of research that surveys using a questionnaire. Samples in this study of 100 people.

The results showed that the responses of the respondents were informed in the form of a questionnaire which is then processed into value weighting factor of risk for each risk factor of Supporting Technology and Application System Information. Results of the calculation of the weight of each of these risk factors are used to determine the object and the frequency of audits. The determination is based on the weight of each risk factor Supporting Information Technology and Application System is multiplied by the value of the risk to obtain the final score of each object. From the results of these calculations determine which objects should have a greater frequency of inspection

Keywords: Risk Assessment, Risk-Based Audit, Audit Object, Audit Frequency