

Analisis Resiko

Analisis Resiko

1. Konsep Analisis Risiko

Apa?

Upaya untuk memahami risiko **lebih dalam**



Cara?

- ✓ mencermati **sumber risiko** dan tingkat **pengendalian yang ada**
- ✓ menilai **konsekuensi** dan **kemungkinan** terjadinya risiko

Hasil?

Profil & peta risiko

Manfaat?

- Evaluasi risiko
- Penanganan risiko

Tujuan, Konsekuensi dan Kemungkinan Terjadi

1. Tujuan Analisis Risiko

Untuk mengetahui profil dan peta dari risiko-risiko yang ada.

2. Konsekuensi

Merupakan Dampak Negatif yang ditimbulkan oleh suatu risiko.

3. Kemungkinan Terjadi

Merupakan kemungkinan risiko untuk muncul ke permukaan (terjadi) dan berdampak pada organisasi.

3. Sumber Data

Sumber data atau informasi untuk menilai konsekuensi dan frekuensi atas risiko dapat berasal dari:

- Data kejadian masa lampau yang relevan dan reliabel;
- Perbandingan (*Benchmarking*);
- Pendapat ahli;
- Estimasi subjektif (Focus Group Discussion)

4. Tehnik Analisis Risiko

- ✚ Teknik yang bisa digunakan dalam mengestimasi konsekuensi dan frekuensi risiko antara lain:
 - Focus Group Discussion
 - Models and simulations
 - Kuesioner individual
 - Wawancara terstruktur
- ✚ Keputusan akhir untuk menentukan level risiko berada pada Pemilik Risiko (*as the owner of risk*), sebagai top management dalam UPR.

5. Tahap-tahap Analisis Risiko

Tahap-tahap:

1. Menilai sistem pengendalian yang ada.
2. Menyusun kriteria untuk masing-masing risiko.
3. Membandingkan: estimasi ke depan atas konsekuensi terhadap kriteria; untuk memperoleh level konsekuensi.
4. Membandingkan: estimasi ke depan atas kemungkinan terjadinya terhadap kriteria; untuk memperoleh level konsekuensi.
5. Menilai level risiko: fungsi dari konsekuensi dan kemungkinan terjadinya, untuk memperoleh level risiko.

6. Tabel Kriteria Konsekuensi

Tingkat <i>Consequences</i>	Keterangan
Rendah	<ul style="list-style-type: none">▪ Pengaruh terhadap strategi dan aktivitas operasi rendah▪ Pengaruh terhadap kepentingan para <i>stakeholders</i> rendah
Sedang	<ul style="list-style-type: none">▪ Pengaruh terhadap strategi dan aktivitas operasi sedang▪ Pengaruh terhadap kepentingan para <i>stakeholders</i> sedang
Tinggi	<ul style="list-style-type: none">▪ Pengaruh terhadap strategi dan aktivitas operasi tinggi▪ Pengaruh terhadap kepentingan para <i>stakeholders</i> tinggi

6. Tabel Kriteria Kemungkinan Terjadi

Tingkat <i>Likelihood</i>	Keterangan
Rendah	▪ Tidak pernah - jarang terjadi
Sedang	▪ Kemungkinan terjadinya sedang
Tinggi	▪ Kemungkinan terjadinya tinggi / hampir pasti terjadi

7. Analisis Level Risiko

Konsekuensi risiko	Kemungkinan terjadinya risiko		
	Rendah	Sedang	Tinggi
Tinggi	Sedang	Tinggi	Tinggi
Sedang	Sedang	Sedang	Tinggi
Rendah	Rendah	Rendah	Sedang

8. Analisis Profil dan Peta Risiko

Analisis profil risiko

menjelaskan total eksposur risiko yang dinyatakan dengan tingkat (level) risiko dan trennya.

Analisis peta risiko

menjelaskan gambaran total risiko dan distribusi posisinya dalam grafik dengan frekuensi pada sumbu horisontal (x) dan konsekuensi pada sumbu vertikal (y)

Tingkat risiko gabungan (komposit) untuk tiap kategori risiko diperoleh dengan menggunakan rata-rata tingkat konsekuensi dan kemungkinan terjadinya risiko-risiko pada kategori tersebut

SELESAI