

# BAB 1. PENDAHULUAN

## 1.1 Latar Belakang Masalah

Badan Pusat Statistik adalah Lembaga Pemerintah Non Kementrian yang bertanggung jawab langsung kepada Presiden. Sebelumnya, BPS merupakan Biro Pusat Statistik, yang di bentuk berdasarkan UU Nomor 6 Tahun 1960 tentang Sensus dan UU Nomor & tahun 1960 tentang Statistik. Sebagai pengganti kedua UU tersebut ditetapkan UU Nomor 16 Tahun 1997 tentang Statistik. Berdasarkan UU ini yang ditindaklanjuti dengan peraturan perundangan dibawahnya, secara formal nama Biro Pusat Statistik diganti menjadi Badan Pusat Statistik.

Dengan adanya perkembangan teknologi yang semakin banyak saat ini, BPS dituntut untuk bekerja lebih, dengan meningkatkan teknologi yang digunakan, tetapi dengan perkembangan teknolgi yang semakin meningkat maka akan menimbulkan risiko - risiko teknologi informasi yang tidak lazim pada BPS. Dari masalah-masalah ini, maka BPS perlu melakukan tindak lanjut untuk merespon risiko tersebut. Oleh karena itu BPS membutuhkan suatu kerangka kerja yang dijadikan sebagai acuan untuk merespon risiko-risiko serta bagaimana merespon isu-isu baru yang terkait dengan risiko dan bagaimana mengantisipasi, mencegah, dan meminimalisir dengan menggunakan *Framework Risk IT* untuk mengatasi risiko tersebut.

Oleh karena itu, analisis yang dilakukan diharapkan dapat memberikan manfaat bagi BPS. Yang dimaksudkan adalah bagaimana BPS mendapatkan hasil anilisis mengenai bagaimana merespon atau menanggapi risiko-risiko yang sudah terjadi, dan bagaimana merespon atau menanggapi isu-isu risiko yang mungkin akan terjadi, bagaimna cara merespon atau menanggapi kemungkinan terburuk dari risiko dan bagaimana cara mengatasi risiko. dengan adanya penanganan dan pengelolaan risiko yang akurat dan baik sangat memegang peranan penting untuk tingkat risiko kehilangan data dapat diatasi dan terminimalisir.

## 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang diuraikan maka dapat dirumuskan masalah sebagai berikut:

1. Bagaimana BPS Maluku Tengah dapat merespon dan menanggapi risiko-risiko IT menggunakan RR1 *Articulate Risk*?
2. Bagaimana BPS Maluku Tengah dapat menangani dan merespon risiko-risiko IT menggunakan RR2 *Manage Risk*?
3. Bagaimana BPS Maluku Tengah dapat merespon dan menanggapi risiko-risiko menggunakan RR3 *React to Events*?

## 1.3 Tujuan Pembahasan

Berdasarkan rumusan masalah yang diuraikan maka dapat disimpulkan tujuan pembahasan sebagai berikut:

1. Menganalisis respon dan tanggapan BPS Maluku Tengah terkait risiko-risiko IT menggunakan RR1 *Articulate Risk*.
2. Menganalisis respon BPS Maluku Tengah untuk menangani risiko-risiko IT menggunakan RR2 *Manage Risk*.
3. Menganalisis respon dan tanggapan BPS Maluku Tengah terkait risiko-risiko IT menggunakan RR3 *React to Events*.

## 1.4 Ruang Lingkup Kajian

Audit yang dilakukan dibatasi pada hal-hal sebagai berikut:

1. Analisis system informasi Risk IT berfokus pada system yang digunakan pada BPS.
2. Analisis system mengacu pada Framework Risk IT domain Risk Response.

## 1.5 Sumber Data

Sumber data yang digunakan untuk pengerjaan karya ilmiah ini berasal dari data primer dan data sekunder. Data primer yang merupakan sumber data utama untuk mengerjakan laporan ini, data primer di dapatkan

dari data dan informasi yang di peroleh dari hasil observasi dan wawancara langsung pada BPS Maluku Tengah. Sedangkan data sekunder yang merupakan data pendukung dari pengerjaan laporan ini didapat dari internet, buku petunjuk teknis dan buku petunjuk pelaksanaan serta buku literature yang berasal dari perpustakaan.

## **1.6 Sistematika Penyajian**

BAB 1: Pada bab ini membahas mengenai latar belakang masalah, rumusan masalah, tujuan pembahasan, ruang lingkup kajian, dan sistematika penyajian.

BAB 2: Pada bab ini membahas dasar-dasar teori yang digunakan dalam menganalisis risiko-risiko pada sistem informasi di Ibis hotel.

BAB 3: Pada bab ini membahas mengenai hasil analisa yang telah dilakukan di perusahaan, dan apakah sistem yang digunakan oleh perusahaan sesuai dengan standar Framework Risk IT.

BAB 4: Pada bab ini membahas mengenai kesimpulan dan saran yang diperoleh dari hasil analisis.

