

ABSTRAK

Analisis menggunakan *Fremwork Risk IT Domain Risk Response* pada Badan Pusat Statistik Maluku Tengah, dilakukan karena dalam merespon risiko Badan Pusat Statistik Maluku Tengah membutuhkan sebuah kerangka kerja. Bertujuan agar Badan Pusat Statistik Maluku Tengah dapat mengetahui bagaimana cara merespon atau menanggapi risiko yang sudah terjadi, kemungkinan terburuk risiko yang sudah terjadi, dan isu-isu dari risiko yang mungkin akan terjadi dengan menggunakan teori system, informasi, system informasi dan teori mengenai kerangka kerja *Risk IT*. Metode penelitian dan sumber data yang digunakan adalah data sekunder dan data primer. Badan Pusat Statistik Maluku Tengah sudah baik dalam menanggapi risiko tetapi ada beberapa dokumen yang perlu diperhatikan dan didokumentasi agar meminimalisir terjadinya risiko yang sama dan risiko baru yang mungkin akan terjadi. Dengan adanya analisis yang dilakukan pada laporan ini diharapkan dapat membantu Badan Pusat Statistik Maluku Tengah dalam merespon atau menanggapi risiko yang sudah terjadi, kemungkinan terburuk risiko yang sudah terjadi, dan isu-isu dari risiko yang mungkin akan terjadi.

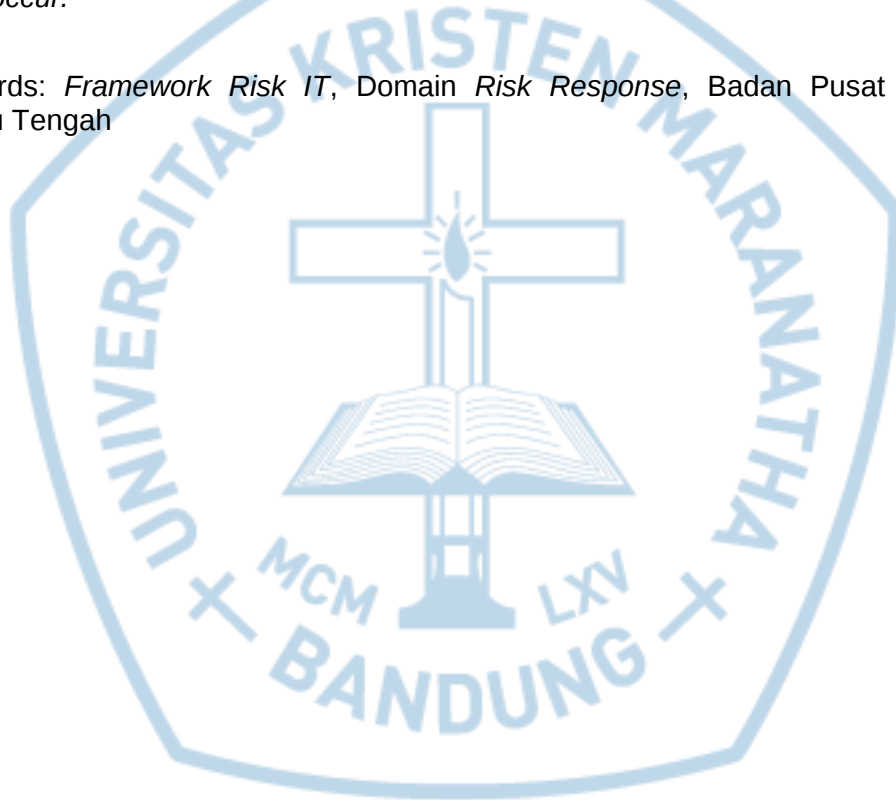
Kata Kunci: *Framework Risk IT*, *Domain Risk Response*, Badan Pusat Statistik Maluku Tengah



ABSTRACT

Analysis using the Framework Risk IT Domain Risk Response to Badan Pusat Statistik Maluku Tengah, has done because in response to the risks Badan Pusat Statistik Maluku Tengah requires a framework. That aims to make Badan Pusat statistik Maluku Tengah can know how to respond or know the risks that have occurred, the worst possible risk that has occurred, and the risk issues that may occur with the use of systems theory, information, system information and theories regarding the framework of Rist IT. Research methods and sources of data used are secondary data and primary dat. Badan Pusat Statistik Maluku Tengah is already well in responding to the risks but there are some documents that need to be considered and documented in order to minimize the risk of the same and the new risks that may occur. With the analysis undertaken in this report is expected to help Badan Pusat Statistik Maluku Tengah in response to or in response to risks that have occurred, the worst possible risk that has occurred, and issues of risk that might occur.

Keywords: *Framework Risk IT, Domain Risk Response, Badan Pusat Statistik Maluku Tengah*



DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
PERNYATAAN ORISINALITAS LAPORAN PENELITIAN	ii
PERNYATAAN PUBLIKASI LAPORAN PENELITIAN	iii
PRAKATA	iv
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
DAFTAR ISTILAH	xiv
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Pembahasan	2
1.4 Ruang Lingkup Kajian	2
1.5 Sumber Data	2
1.6 Sistematika Penyajian	3
BAB 2. KAJIAN TEORI	4
2.1 Pengertian Umum	4
2.1.1 Sistem	4
2.1.2 Informasi	5
2.1.3 Sistem Informasi	5
2.1.4 Risiko Teknologi Informasi	6
2.2 Kerangka Kerja <i>Framework Risk IT</i>	7
2.2.1 Tujuan Kerangka Kerja <i>Framework Risk IT</i>	8
2.2.2 Prinsip <i>Risk IT</i>	9
2.2.3 Domain <i>Framework Risk IT</i>	13
2.2.4 <i>Audien dan Stakeholder</i> yang dituju	14

2.2.5	Respon Risiko dan Prioritas	17
2.2.6	Skenario Risiko Teknologi Informasi	21
2.2.7	Manfaat dan Hasil.....	25
2.3	Domain <i>Risk Response</i>	26
2.3.1	Proses-Proses Pada Domain <i>Risk Response</i>	26
2.3.2	Model Kematangan <i>Risk Response</i>	31
BAB 3.	ANALISIS DAN RANCANGAN SISTEM.....	35
3.1	Sejarah Organisasi.....	35
3.2	Visi dan Misi Organisasi.....	36
3.2.1	Visi	36
3.2.2	Misi.....	36
3.3	Struktur Organisasi	37
3.4	Teknologi Yang Digunakan.....	37
3.5	Proses Pengolahan Sensus atau Survey pada BPS.....	38
3.5.1	Proses SOP (Alur) Pengolahan Sensus atau Survey	38
3.6	Langkah – langkah Analisis Risiko IT	40
3.6.1	<i>RR1 Articulate Risk</i>	40
3.6.2	<i>RR2 Manage Risk</i>	46
3.6.3	<i>RR3 React to Events</i>	52
3.7	Rekomendasi Peningkatan <i>Maturity Level</i>	58
BAB 4.	SIMPULAN DAN SARAN.....	60
4.1	Simpulan	60
4.2	Saran.....	61
DAFTAR PUSTAKA.....		62

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Hirarki Risiko Teknologi Informasi.....	7
Gambar 2. 2 Prinsip <i>Risk IT</i>	10
Gambar 2. 3 Domain <i>Framework Risk IT</i>	14
Gambar 2. 4 Skenario Risiko Teknologi Informasi.....	21
Gambar 3. 1 Struktur Organisasi badan Pusat Statistik Maluku Tengah....	37
Gambar 3. 2 <i>Flowchart SOP (Alur) Pengolahan Sensus atau Survey</i>	39



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Peran dan Manfaat	14
Tabel 2. 2 Skenario Risiko.....	24
Tabel 3. 1Tabel Maturity Model pada proses RR1 Artikulasi Risiko	45
Tabel 3. 2Tabel Maturity Model pada proses RR2 Mengelola Risiko	51
Tabel 3. 3Tabel Maturity Model pada proses RR3 Bereaksi Terhadap Peristiwa	56



DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A. HASIL WAWANCARA.....	63
LAMPIRAN B. BUKTI FOTO DAN DOKUMEN	69



DAFTAR SINGKATAN

BPS	Badan Pusat Statistik
IT	<i>Information Technology</i>
SOP	Standar Operasional Prosedur
SKP	Sasaran Kerja Pegawai
CKP	Capaian Kinerja Pegawai



DAFTAR ISTILAH

Audit	Pemeriksaan dengan seksama pada sebuah organisasi dengan pencarian bukti nyata berupa dokumen fisik atau elektronik untuk pembuktiannya.
-------	--

