

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1. Kesimpulan

Setelah dilakukan analisa terhadap risiko TI khususnya risiko pengelolaan dokumen, menggunakan *framework* ISO 31000, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Setelah dilakukan analisa pengukuran menggunakan ISO 31000 terdapat 13 (tiga belas) risiko teknologi informasi, yang terdiri dari 4 (empat) yaitu Lemahnya *maintenance* sistem/aplikasi, koneksi jaringan terganggu, penerapan SOP DCRM dan kurangnya teknisi TI. 5 (lima) *medium risk* yaitu keterlambatan pengemalihan dokumen, kerusakan hardware, infeksi virus komputer, kurangnya pemahaman karyawan terhadap TI dan bencana alam. 4 (empat) *low risk* yaitu penggandaan dokumen, kehilangan dokumen, pencurian dokumen dan kesalahan operasional.
2. Berdasarkan risiko yang terjadi, rekomendasi yang diberikan untuk perlakuan risiko adalah prosedur-prosedur yang telah didokumentasikan dikomunikasikan melalui pelatihan dan proses-proses tersebut harus diikuti. Risiko yang berdampak terhadap tujuan dan strategis perusahaan dianjurkan harus selalu di monitor dan *review*, karena perubahan masa akan memerlukan teknik penanganan yang lebih efektif.

#### 5.2. Saran

Berdasarkan hasil analisa, ada beberapa saran yang dapat disampaikan yaitu:

1. Analisa permasalahan terhadap risiko teknologi informasi perlu dilakukan secara periodik dan program perbaikan perlu dipantau agar pelaksanaannya sesuai dengan harapan yang diinginkan
2. Dalam penelitian ini data dan teknologi yang digunakan digabung kedalam pengelolaan risiko menggunakan ISO 31000, untuk penelitian selanjutnya

dapat menggunakan beberapa teknik dengan ISO 31000, atau menggabungkan beberapa metode lainnya.



**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.