

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil pelaksanaan praktik kerja lapangan didapat beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Dokumen IT/IS Risk Management dengan standar ISO 31000:2018 dapat digunakan oleh Kominfo Kabupaten Malang untuk mengelola risiko teknologi informasi yang dapat membantu kelancaran berjalannya proses bisnisnya.
2. Dari hasil identifikasi risiko diperoleh sebanyak 35 macam risiko IT/IS yang ada pada Kominfo Kabupaten Malang. Dari 35 risiko tersebut ada beberapa risiko yang masuk kedalam *Top Security and Risk Trends for 2021* menurut ISACA dan Gartner yang harus diwaspadai diantaranya yaitu *Cybercrime*, Serangan Virus, *Malware*, *Malicious Program*, *Service Level Agreement (SLA)*, *Web service*, *Overload Database* dan Kegagalan/rusakanya *Software* dan *Hardware*.
3. Dengan adanya pemetaan dan identifikasi ini, menjadi bahan utama untuk implementasi kontrol terhadap risiko yang telah direkomendasikan di dalam organisasi sehingga bisa mencegah maupun mengurangi risiko yang akan terjadi dikemudian hari.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat diberikan pada laporan praktik kerja lapangan ini agar bisa dijadikan rekomendasi laporan selanjutnya yaitu dikarena waktu yang terbatas, laporan ini pada tahap pemantauan dan pengendalian risiko belum bisa diimplementasikan karena membutuhkan waktu yang tidak singkat. Langkah berikutnya adalah mengimplementasikan hasil dari pemetaan IT/IS Risk Management menjadi kontrol keamanan dalam bentuk dokumen Sistem Manajemen Keamanan Informasi (SMKI).