

Bab V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

1. Hasil dari penelitian ini berupa dokumentasi analisis risiko aset teknologi informasi berdasarkan COBIT 5 untuk risiko. Analisis risiko digunakan untuk mengetahui kerugian yang disebabkan oleh risiko sehingga dapat dilakukan tindakan pengamanan, pencegahan, deteksi maupun koreksi terhadap aset teknologi informasi Bymatrans.
2. Terdapat tiga tingkatan risiko pada Bymatrans, yaitu tingkatan *high* pada risiko kesalahan staf dalam *input* data kiriman proses COBIT 5 DSS01.01 *Perform operational procedures*, pada tingkatan *medium* risiko Serangan virus atau malware pada PC proses COBIT 5 DSS05.01 *Protect against malware*. Tingkatan *low* pada risiko pencurian aset monitor proses COBIT 5 DSS01.04 *Manage the environment*.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan dari penelitian tersebut, maka penulis merekomendasikan berupa saran-saran sebagai berikut:

- 1 Dalam menghindari risiko aset teknologi informasi Bymatrans, diperlukan pembuatan penyusunan terkait jenis-jenis risiko aset teknologi informasi dan melakukan pencatatan yang sesuai.
- 2 Membuat dokumen prosedur mitigasi risiko yang lebih rinci dan tersistematis dimana dokumen mendeskripsikan detail langkah mitigasi untuk risiko yang berdampak besar bagi perusahaan.