

## **ABSTRAK**

Direktorat PuTI (Pusat Teknologi Informasi) Telkom University merupakan sebuah unit yang memberikan layanan infrastruktur teknologi informasi, layanan interkoneksi, layanan data dan sistem informasi, serta layanan komputasi sebagai *strategic tools* dalam menjalankan proses bisnis di Telkom University. Penilaian analisis risiko ini dimaksudkan agar risiko yang terdapat pada Direktorat PuTI dapat diminimalisir. Pada analisis risiko ini, metode yang digunakan mengacu kepada ISO 31000:2018 dengan acuan pengidentifikasian risiko menggunakan COBIT 5 Generic Risk Scenario. Risiko yang ditemukan kemudian akan diberikan rekomendasi kontrol mengacu kepada NIST 800-53, DoD 8500.2, serta Cobit 5 for Risk. Sumber data pada penelitian ini mengandalkan informasi-informasi dari *web* PuTI, *Risk Register*, serta *Risk Evaluation*. Dengan penilaian analisis risiko ini diharapkan dapat meminimalisir risiko-risiko yang ada pada Direktorat PuTI sehingga Direktorat PuTI dapat menjalankan proses bisnis-nya secara tepat, efektif, dan efisien.

**Kata kunci:** *Manajemen Risiko, PuTI, Sistem Informasi Manajemen Telkom University, ISO 31000, Telkom University.*