

ABSTRAK

Penelitian ini menganalisis implementasi kerangka kerja *IT Governance* COBIT 5 terhadap keamanan siber di Bank XYZ. Dalam studi kasus ini, peneliti memeriksa dampak COBIT 5 terhadap pengelolaan risiko keamanan siber dan perbaikan tata kelola TI. Hasil analisis menunjukkan bahwa COBIT 5 telah memberikan kontribusi positif dalam mengidentifikasi risiko dan memperkuat pertahanan siber. Hasil ini memberikan wawasan berharga untuk organisasi perbankan yang ingin memperkuat keamanan siber mereka melalui tata kelola TI yang efektif. Wawancara narasumber, khususnya pada Bagian IT dapat menghasilkan data dari data primer. Mean atau rata-rata merupakan metode analisis yang digunakan dalam penelitian ini. Fenomena dunia nyata dan teori-teori pendukung lainnya menjadi landasan teori penelitian ini. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Bank XYZ mencapai skor 4,150, mengindikasikan bahwa peran IT sejalan dengan strategi keamanan siber perusahaan.

Kata Kunci: IT Governance, COBIT 5, Cybersecurity