

ABSTRAK

PEMANFAATAN COBIT 2019 *INFORMATION SECURITY* DALAM MERANCANG MANAJEMEN KEAMANAN INFORMASI PADA TRANSFORMASI BANKCO

Oleh:

Aini Rahmadana

1202190007

Tata kelola TI saat ini memengaruhi transformasi digital. Penelitian sebelumnya telah mengindikasikan bahwa tata kelola TI berdampak pada transformasi digital. Namun, melalui studi kasus perbankan BankCo, masih penting untuk memperluas peran manajemen keamanan informasi dalam mengelola perkembangan ini. Hal ini diperlukan sehubungan dengan arahan terbaru dalam Peraturan Menteri PER-2/MBU/03/2023 tentang prinsip-prinsip tata kelola perusahaan dan Rencana Induk Sektor Jasa Keuangan Indonesia 2021-2025 tentang percepatan transformasi digital. Metode penelitian yang digunakan adalah *Design Science Research* dengan data wawancara. Kerangka Kerja yang digunakan COBIT 2019 *Information Security* untuk mendapatkan tujuan TKMTI prioritas. Tujuan TKMTI prioritas pada penelitian ini adalah DSS05 *Managed Security Service*, APO13 *Managed Security*, dan BAI06 *Managed IT Changes*. Pada tujuh komponen tata kelola yang terkait, penilaian kapabilitas, analisis kesenjangan, perancangan rekomendasi, desain solusi, dan peta jalan telah diselesaikan. Rata-rata peningkatan kematangan pada ketiga prosedur tersebut diharapkan sebesar 0,1 (3%). Penelitian ini berkontribusi dalam memperluas pengetahuan mengenai konsep prioritas pengelolaan keamanan informasi dalam mendukung transformasi digital organisasi, dan sangat berguna bagi BankCo dalam mengawal keberhasilan program strategisnya, serta bagi industri perbankan secara umum di Indonesia.

Kata kunci : COBIT 2019; keamanan informasi; tata kelola TI.