

ABSTRAK

Dalam era pesatnya perkembangan teknologi, Teknologi Informasi (TI) memiliki peran krusial dalam operasional perusahaan dan lembaga pendidikan. Penerapan TI yang efektif dapat meningkatkan efisiensi serta integrasi sistem melalui penerapan Tata Kelola TI, yang bertujuan memastikan pencapaian tujuan strategis instansi. Dalam konteks ini, framework COBIT 2019 oleh ISACA memiliki peran penting dalam mengatur strategi manajemen informasi dan tata kelola, dengan fokus pada pengelolaan risiko TI, terutama di domain APO12. Standarisasi LAM-INFOKOM menjadi lembaga yang memiliki fokus di bidang informatika dan ilmu komputer. Penelitian ini melibatkan pemetaan antara COBIT 2019 dan Kriteria 6 Pendidikan LAM-INFOKOM, yang nantinya akan menghasilkan tingkat kapabilitas Risk Management dan rekomendasi perbaikan dalam aspek people, process, dan technology. Tujuannya adalah meningkatkan pengelolaan risiko sesuai standar, serta visi dan misi lembaga, serta dapat dijadikan sebagai pendekatan terstruktur untuk peningkatan Tata Kelola TI di lembaga pendidikan.

Kata kunci: IT Risk Management, COBIT 2019, pemetaan kerangka kerja, tata kelola TI, Domain APO12