

ABSTRAK

PT. XYZ sebagai Perusahaan IT, harus memastikan bahwa keamanan informasi sudah tertata. Keamanan informasi menjadi salah satu aspek yang diperhatikan dan dijaga dengan baik pada perusahaan. Dengan menggunakan *Control Objectives For Information and Related Technologies (COBIT)* adalah kerangka kerja yang diakui secara internasional untuk tata kelola TI yang komprehensif dan efektif. Implementasi rekomendasi tata kelola teknologi informasi yang dihasilkan dari analisis dan perancangan ini akan membantu PT. XYZ meningkatkan keamanan informasi perusahaan dan meminimalkan risiko kehilangan data. Analisis dimulai dengan pemahaman yang mendalam tentang kebutuhan dan tujuan dari PT. XYZ. Demikian pula dengan PT. XYZ yang merupakan salah satu Perusahaan yang bergerak di bidang layanan teknologi informasi, telekomunikasi, teknologi digital, dan layanan data center. Berdasarkan evaluasi yang telah dilakukan oleh UPTI terhadap tingkat kapabilitas TI Perusahaan, terungkap bahwa terdapat beberapa area yang masih memiliki nilai di bawah target target perusahaan. Oleh karena itu, diperlukan sebuah rekomendasi yang dapat dipertimbangkan untuk meningkatkan tingkat nilai target tersebut sesuai dengan target yang telah ditetapkan.

Kata kunci -Tata Kelola Teknologi Informasi, Keamanan informasi, COBIT 2019, APO13 dan DSS05