

DAFTAR ISTILAH

- TD : Transformasi merupakan proses yang dilakukan organisasi untuk mengintegrasikan teknologi digital di seluruh aspek bisnisnya. Pengenalan teknologi digital telah mendorong terciptanya model bisnis baru dan sumber pendapatan tambahan. Teknologi yang sedang berkembang seperti kecerdasan buatan (AI), *cloud computing* dan *Internet of Things (IoT)* mempercepat proses transformasi.
- DSR : Design Science Research bertujuan untuk memperluas batas kemampuan manusia dan organisasi dengan menciptakan artefak baru yang inovatif (Alan R. Hevner, 2004).
- ISMS : *Information Security Management System*, yaitu sistem manajemen yang dirancang untuk mengelola dan melindungi informasi dalam suatu organisasi secara sistematis.
- GMO : *Governance and Management Objectives*, yaitu komponen dalam COBIT 2019 yang terdiri dari tujuan-tujuan pengelolaan dan tata kelola TI COBIT (ISACA, 2018a).
- COBIT 2019 : Control Objectives for Information and Related Technology – kerangka kerja untuk tata kelola dan manajemen TI.
- ISO/IEC 27001:2013 : Standar internasional sistem manajemen keamanan informasi yang terdiri dari 114 kontrol keamanan (Annex A).
- Capability Level : Tingkat kematangan proses dalam COBIT 2019, mulai dari level 0 (belum ada) hingga level 5 (continuous improvement).
- Annex A : Bagian dari ISO 27001:2013 yang berisi 114 kontrol keamanan informasi.
- KMS : Key Management System – sistem untuk mengelola kunci kriptografi.