

Nama : Fina Maslahatul Firhah

NIM : 220605110009

Mata Kuliah : IT Audit

RESUME

Cobit 19 digunakan untuk menentukan lingkup audit dan memiliki 4 macam Domain yang biasa digunakan

1. APO (Align, Plan, and Organize),
2. BAI (Build, Acquire, and Implement),
3. DSS (Deliver, Service, and Support),
4. MEA (Monitor, Evaluate, and Assess).

Setelah mengetahui 4 domain maka selanjutnya dilakukan Audit menggunakan COBIT 19 dengan langkah langkah :

1. Tentukan ruang lingkup audit.
2. Gunakan Goals Cascade untuk menyelaraskan audit dengan tujuan bisnis.
3. Evaluasi proses & capability level (level 0–5).
4. Sertakan pendekatan manajemen risiko (misalnya, ISO 27001).

Standar ISO yang digunakan relevan digunakan adalah

- ISO 27001: Information Security Management (cocok untuk DSS05).
- ISO 20000: IT Service Management (cocok untuk DSS01).
- ISO 22301: Business Continuity Management.
- ISO 38500: IT Governance.

Langkah langkah praktis audit ISO :

1. Melakukan Gap Analysis (perbandingan kondisi organisasi vs. persyaratan ISO).
2. Dokumentasikan SLA (Service Level Agreement).
3. Verifikasi sertifikasi dan efektivitas kontrol.

Integrasi COBIT – ISO – ITIL

Aspek Audit	COBIT 2019	ISO	ITIL v4
IT Governance	APO01	ISO 38500	Tidak tersedia
Manajemen Risiko	APO12	ISO 27001	Tidak tersedia
Manajemen Layanan	DSS01	ISO 20000	Service & Incident Management
Keamanan IT	DSS05	ISO 27001	Tidak tersedia
Manajemen Perubahan	BAI06	Belum spesifik	Change Enablement

Langkah praktis IT Audit

1. Tentukan ruang lingkup

2. Evaluasi proses dengan Cobit
3. Melakukan gap analysis
4. Periksa kepatuhan ISO.
5. Evaluasi proses layanan TI berbasis ITIL.
6. Buat rekomendasi berbasis temuan

Rangkuman

- COBIT: Fokus pada governance dan kontrol.
- ISO: Fokus pada standar, kepatuhan, keamanan, dan layanan.
- ITIL: Fokus pada praktik operasional layanan TI