CobiT

Domain

Planning & Organization
1. Mendefinisikan rencana strategi IT
2. Mendefinisikan arsitektur informasi
3. Menentukan arah teknologi
4. Mendefinisikan organisasi IT dan hubungannya
5. Mengelola investasi IT
6. Mengkomunikasikan dan mengarahkan tata kelola AIMS
7. Mengelola sumber daya manusia
8. Memastikan kepatuhan dengan persyaratan dari eksternal
9. Penilaian resiko
10. Mengelola Proyek
11. Mengelola Kualitas

Acquisition & Implementation
1. Mengidentifikasi solusi otomatis
2. Akuisisi dan memelihara software aplikasi
3. Akuisisi dan memlihara infrastruktur teknologi
4. Membangun dan memelihara prosedur
5. Memasang dan akreditasi sistem
6. Mengelola perubahan

Delivery & Support
1. Mendefinisikan dan mengelola tingkat layanan
2. Mengelola layanan pihak ketiga
3. Mengelola kinerja dan kapasitas
4. Memastikan pelayanan berkelanjutan
5. Memastikan keamanan sistem
6. Mengidentifikasi dan mengalokasikan biaya
7. Pendidikan dan pelatihan pengguna
8. Membantu dan memberikan saran kepada pelanggan
9. Mengelola konfigurasi
10. mengelola masalah dan insiden
11. Mengelola data
12. Mengelola Fasilitas
13. Mengelola operasi

Monitoring
1. Pemantauan proses
2. Penilaian kecukupan pengendalian internal
3. Memperoleh jaminan independen
4. Menyediakan audit independen

Definisi
- Control Objectives for Information and Related Technology
- Dibuat oleh organisasi ISACA (Information Systems Audit and Control Association)
- Dikembangkan oleh IT Governance Institute
- Fokus pada audit, pengendalian dan isu keamanan
- di Indonesia =
  1. ISACA Indonesian Chapter (isaca.or.id)
  2. ISSA (Information System Security Association) Indonesian Chapter

Sertifikasi
- CISA (Certified Information Systems Auditor)
- CISM (Certified Information Security Manager)
- CISSP (Certified IS Security Professional)
- CIA (Certified Internal Auditor)

Basz Channels