



# AUDIT SISTEM INFORMASI PERTEMUAN KE 9

# COBIT

## PENDAHULUAN



# Alasan Mengenalkan COBIT

- Isu enterprise governance
- Investasi IT optimal ?
- Mengendalikan sumberdaya IT, mengelola sumberdaya IT dengan baik.
- Dapat digabungkan dengan metoda audit lain.
- Dapat dimodifikasi sesuai keadaan
- Meningkatkan audit terintegrasi



# Manfaat

- Manajemen : menyeimbangkan resiko dan pengendalian investasi
- User : mendapatkan jaminan keamanan dan kontrol layanan IT
- Auditor : membantu meyakinkan pihak manajemen ttg pentingnya kontrol thd sumberdaya IT.



# Pihak yang terlibat

- Manajemen : Pembuat kebijakan IT, steering committee IT.
- User : chief operating officer, front-liner
- Fungsi-fungsi lain yang bertanggung jawab terhadap IT.



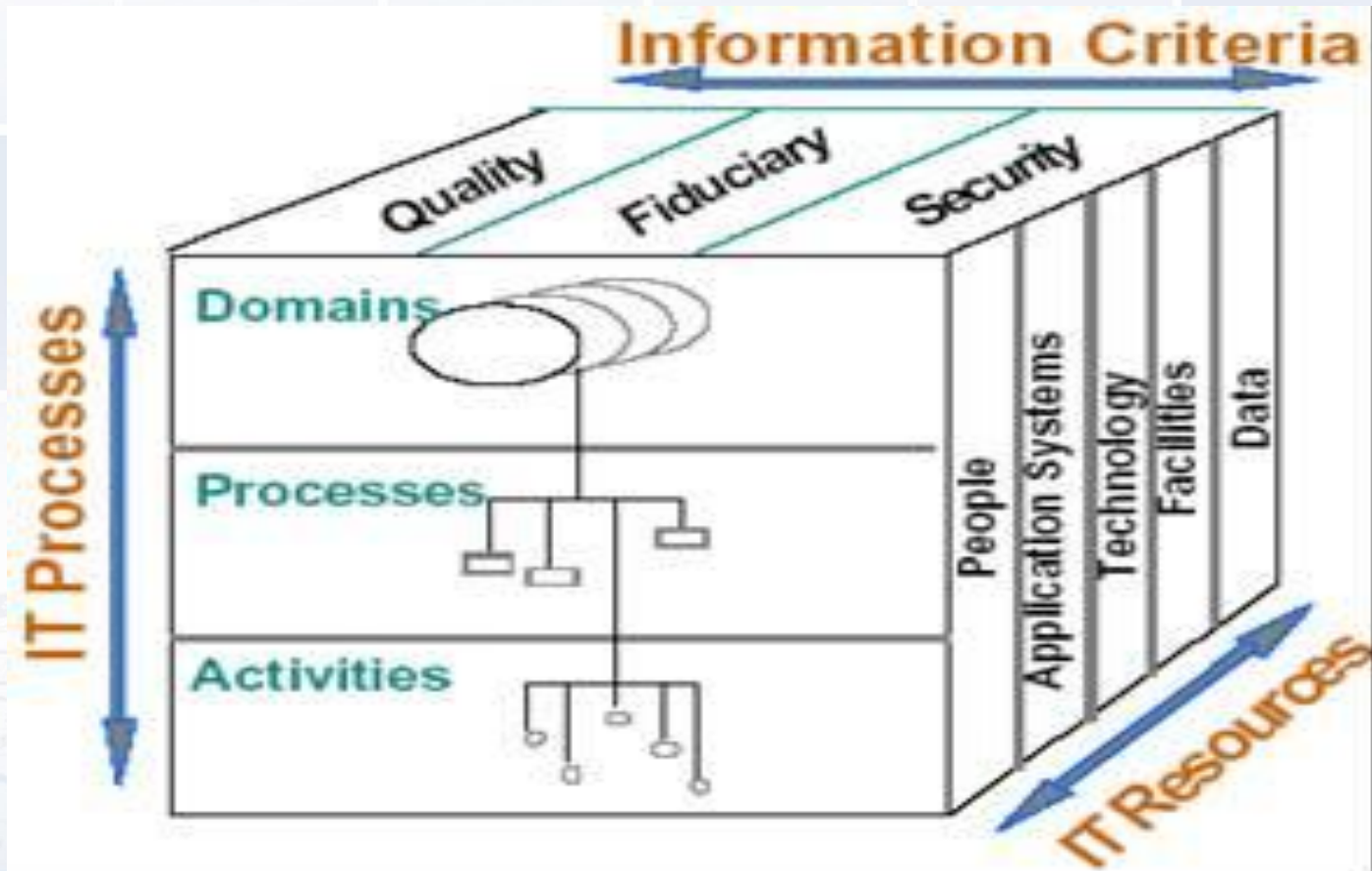
# DEFINISI

- COBIT adalah sebuah standar pengelolaan teknologi informasi atau *IT governance* yang dikeluarkan oleh ISACA.
- Konsep dasar dari kerangka kerja COBIT adalah bahwa kontrol terhadap sistem informasi dapat dilakukan dengan cara menentukan informasi-informasi yang dibutuhkan untuk mendukung objektif bisnis.

- Informasi yang dikontrol adalah informasi tentang semua sumber daya yang terkait dalam proses-proses sistem informasi.



# KUBUS COBIT



# WHAT IS ?

- *Information Criteria ?*
- *IT Resource ?*
- *IT Processes ?*



# *IT resource*

- *People*
- *Application system*
- *Technology*
- *Technology*
- *Facilities*
- *Data*

# Struktur Kerangka Kerja COBIT

