

# **TATA KELOLA TI**

---

P1 | KK DAN PENDAHULUAN

**TIM DOSEN TKTI**

Program Studi Sistem Informasi

Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur

# Kontrak Kuliah TKT1

- Diselenggarakan sesuai jam perkuliahan
- Nilai diperoleh dari
  - Keaktifan > 15%
  - Tugas & KUIS > 30%
  - UTS & UAS > 25%
  - Tugas Akhir > 30%
- Kehadiran minimal 75% (14x pertemuan)
- Pembelajaran online melalui Classroom / ILMU / WAG
- Pembelajaran offline akan disepakati sebelum pelaksanaan


# Deskripsi Mata Kuliah

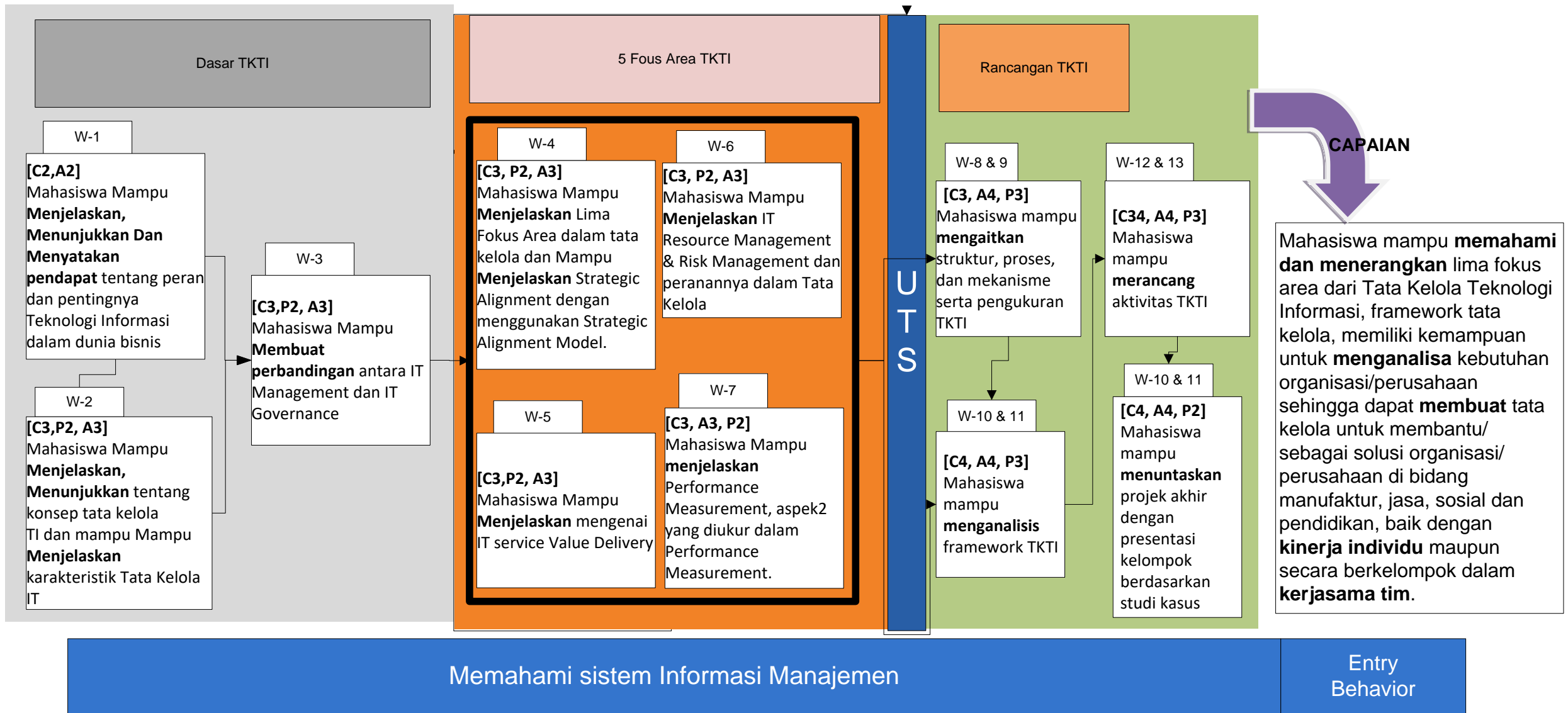
- Di mata kuliah ini anda akan belajar mengenai bagaimana sebuah organisasi mampu untuk menciptakan value melalui Teknologi Informasi. Beberapa hal yang terkait dengan penciptaan value bagi organisasi antara lain : benefit realisation, Risk optimisation, Resource Optimisation
- Selain itu beberapa hal yang akan dipelajari antara lain adalah beberapa framework tata kelola IT yang banyak digunakan oleh perusahaan untuk memastikan bahwa strategi TI mereka selaras dengan strategi bisnis.

# Capaian Pembelajaran

- Mahasiswa mampu memahami dan menerangkan lima fokus area dari Tata Kelola Teknologi Informasi dan framework tata kelola TI
- Memiliki kemampuan untuk menganalisis kebutuhan organisasi/perusahaan sehingga dapat membuat tata kelola untuk membantu/sebagai solusi organisasi/perusahaan di bidang manufaktur, jasa, sosial dan pendidikan, baik dengan kinerja individu maupun secara berkelompok dalam kerjasama tim

# Pendahuluan TKTI

	RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS) PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI FAKULTAS ILMU KOMPUTER – UPN “VETERAN” JAWA TIMUR					
MATA KULIAH	KODE MK	RUMPUN MK	BOBOT	SEMESTER	DIREVISI	DIBUAT
Tata Kelola <u>Teknologi Informasi</u>	SI141130	IT PLANNER	3 SKS	VIII		01-11-2018
OTORISASI	KOORDINATOR MK		KOORDINATOR RMK		Koordinator <u>Program Studi</u>	
	TTG		TTG		TTG	
Capaian Pembelajaran MK	<b>Program Studi</b> ST5 : Mampu bekerjasama dan memiliki kepekaan sosial serta kepedulian terhadap masyarakat dan lingkungan; ST8 : Sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri; ST9 : Mampu menginternalisasi nilai, norma, dan etika akademik; KK2 : Mampu menganalisa, merancang, membangun dan mengembangkan serta merawat aplikasi sistem informasi terintegrasi sebagai jawaban terhadap masalah dalam proses bisnis organisasi; KK3 : Memiliki kemampuan dasar untuk membuat rencana strategis, mengelola proyek pengembangan dan sumber daya IS/ IT yang sejalan dengan kebutuhan bisnis; KK6 : Mampu beradaptasi dengan tren perkembangan IS/ IT terkini; MT2 : Memiliki etika dan tanggung jawab profesi di bidang IS/ IT					
	<b>Matakuliah</b> Mahasiswa mampu <u>memahami dan menerangkan</u> lima fokus area dari Tata Kelola <u>Teknologi Informasi</u> , framework tata kelola, memiliki kemampuan untuk <u>menganalisa</u> kebutuhan organisasi/perusahaan sehingga dapat <u>membuat</u> tata kelola untuk membantu/ sebagai solusi organisasi/perusahaan di bidang manufaktur, jasa, sosial dan pendidikan, baik dengan <u>kinerja individu</u> maupun secara berkelompok dalam <u>kerjasama tim</u> .					
Deskripsi Bahan Kajian & Pokok Bahasan	<b>Bahan Kajian</b> <u>Tata Kelola Teknologi Informasi</u>					



1. Grembergen, W. V., Haers, S. D. 2008. Implementing Information Technology Governance. IGI Publishing.
2. Grembergen, W. V., Haers, S. D., and Guldentops, E. 2004. Structures, Processes and Relational Mechanisms for IT Governance: Idea Groups Inc.
3. Jogiyanto and W. Abdillah. 2011. Sistem Tata Kelola Teknologi Informasi., Penerbit Andi.
4. Selig, Gad J. 2008. Implementing IT Governance: A Practical Guide to Global Best Practices in IT Management. Zaltbommel. Van Heren Publishing
5. Jerry N.Luftman. 2004. Managing the Information Technology Resource: Leadership in the Information Age. Pearson Education International, New Jersey.
6. Surendro, K. 2009. Implementasi Tata Kelola Teknologi Informasi. Bandung: Informatika Bandung

# Tata Tertib Perkuliahan

- Wajib Disiplin Protokol Kesehatan ketika luring
- Bagi Mahasiswa yang kurang sehat, dapat mengikuti kuliah secara daring.
- Mahasiswa aktif untuk memantau perkuliahan di e-learning UPN Veteran Jawa Timur dan mengikuti setiap instruksi yang tertulis di e-learning
- Pada tiap minggu / pertemuan perkuliahan, mahasiswa dianjurkan melihat kanal e-learning 15 menit sebelum perkuliahan dimulai
- Ketika Perkuliahan dilakukan secara tatap muka daring maka mahasiswa wajib :
  - Masuk ruang kelas Virtual sebelum perkuliahan dimulai
  - Mute Sound/Mic dan menyalakan kamera
  - Berpakaian rapi dan sopan (berkerah)

# Tata tertib Perkuliahan

- Tugas dikumpulkan tepat waktu
- Mahasiswa tidak diperkenankan mengikuti UAS jika kehadiran pada tatap muka daring kurang dari 75% pertemuan tatap muka daring
- Kecurangan dalam bentuk apapun ketika tes dan ujian menyebabkan mahasiswa secara langsung memperoleh nilai “E”
- Selalu berusaha mengerjakan segala sesuatu sebaik-baiknya dan penuh semangat
- Tata tertib akan direvisi jika diperlukan, menyesuaikan kebutuhan



# DOMAINS OF IT GOVERNANCE



**01**

- \* Business and IT Goals
- \* Outcome and performance Matrix

**02**

- \* Performance Metrics
- \* Process Frameworks
- \* Control objectives and practices
- \* Management practices

**03**

- \* Performance Metrics
- \* Process Frameworks
- \* Control objectives and practices
- \* Management practices

**04**

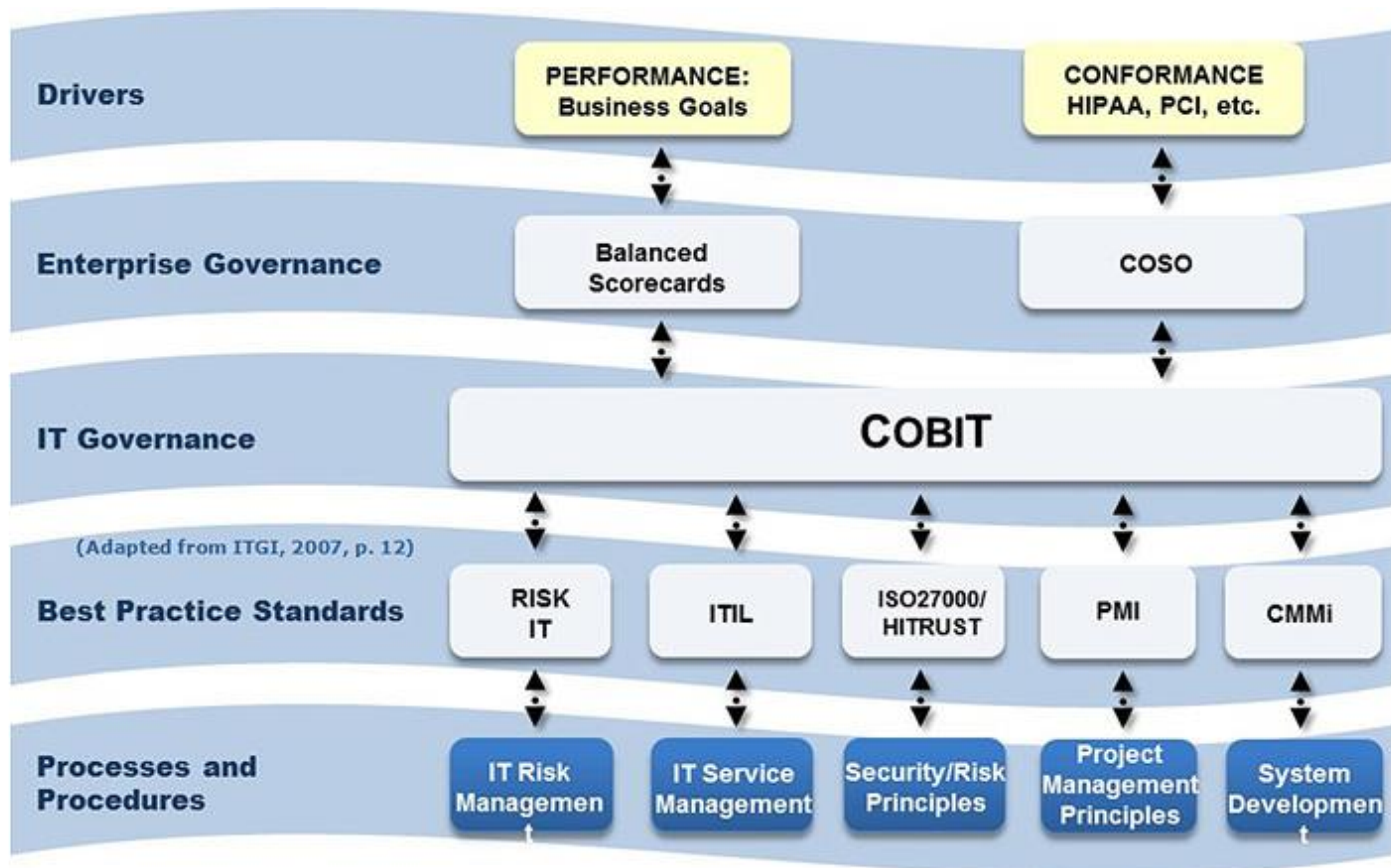
- \* Maturity Models
- \* Control objectives and practices
- \* Management practices

**05**

- \* IT balanced scorecard
- \* COBIT online benchmarks
- \* IT Assurance Guidance

**Figure 3—The Governance Objective: Value Creation**





# SEKIAN

P-1 | KK DAN PENDAHULUAN