



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
INSTITUT INFORMATIKA & BISNIS DARMAJAYA  
Jl. Zainal Abidin Pagar Alam No. 93 Labuhan Ratu - Bandar Lampung 35142

No. Dokumen  
4.FM-D2.04.03

FORMULIR  
RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

No. Revisi  
02

Hal  
1 dari 7

Tanggal Terbit  
13 Agustus 2021

Matakuliah : Tata Kelola Sistem dan  
Teknologi Informasi

Semester : 5 [empat]

SKS : 2 [dua]

Kode MK:  
SIF21223

Program Studi : SISTEM INFORMASI

Dosen Pengampu/Penanggungjawab : Ochi Marshella F, S.Kom, M.TI, Indera, S.Kom.,M.T.I  
dan Dr.Wasilah

Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL)

**Sikap**

1. Memiliki sikap etis dan estetis, komunikatif, adaptif dan apresiatif.

**Keterampilan Umum:**

2. Mampu berkolaborasi,berkomunikasi, dan bernegosiasi secara efektif dalam sebuah tim pengembangan sistem informasi serta berkerja dengan menjunjung tinggi etika profesi

**CP Keterampilan Khusus**

3. Mampu melakukan perencanaan tata kelola IT dengan menggunakan pengukuran kinerja sebuah proses bisnis dan mampu mengidentifikasi dampak sistem informasi terhadap organisasi, aktivitas bisnis,masyarakat maupun individu.

**CP Pengetahuan**

4. Mampu menjelaskan aspek-aspek pengelolaan tata kelola IT dengan melibatkan Fokus area tata kelola IT pada suatu pengelolaan proyek sistem informasi

Capaian Pembelajaran Matakuliah (CPMK)		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mampu merencanakan sistem informasi dan organisasi untuk mencapai tujuan dan sasaran organisasi yang strategis baik jangka pendek maupun jangka panjang</li> <li>2. Mampu memelihara sistem informasi dan organisasi untuk mencapai tujuan dan sasaran organisasi yang strategis baik jangka pendek maupun jangka panjang</li> <li>3. Mampu memahami konsep, teknik pada manajemen proyek sistem informasi untuk memenuhi business requirement berdasarkan kriteria pengambilan keputusan.</li> <li>4. Mampu mengidentifikasi konsep, teknik pada manajemen proyek sistem informasi untuk memenuhi business requirement berdasarkan kriteria pengambilan keputusan.</li> </ol>					
Deskripsi Matakuliah :		<p>Matakuliah ini membahas konsep tata kelola sistem &amp; teknologi informasi, serta berbagai aspek tata kelola TI, mulai dari perencanaan, pengorganisasian, pelaksanaan, pengendalian, hingga evaluasi audit SI/TI dengan detail pengelolaan proses TI, siklus siklus hidup sistem &amp; infrastruktur, kontinuitas bisnis &amp; pemulihan bencana, analisis kondisi sekarang, penentuan tingkat resiko dalam mengelola TI secara efektif dan efisien. Adapun kerangka kerja tata kelola IT yang digunakan antara lain COBIT, COSO, ITIL, ISO dengan berfokus pada area tata kelola IT. Sehingga dapat membekali mahasiswa dengan pengetahuan dan keterampilan yang dibutuhkan untuk berkarir di bidang TI, khususnya dalam bidang manajemen dan tata kelola TI bagaimana TI dapat digunakan untuk mendukung pencapaian tujuan organisasi.</p>					
Minggu ke -	Kemampuan yang diharapkan (Sub-CPMK)	Bahan Kajian/Materi Pembelajaran	Bentuk, Metode Pembelajaran dan Pengalaman Belajar	Waktu (menit)	Penilaian		
					Teknik	Indikator	Bobot (%)
1	Sub CPMK0711 : Mampu menjelaskan perencanaan tata kelola sistem informasi sesuai kebutuhan organisasi untuk mencapai tujuan dan sasaran organisasi yang strategis baik jangka pendek maupun jangka panjang	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kontrak Perkuliahan</li> <li>2. Konsep Dasar Tata Kelola SI/TI</li> </ol> Pengertian tata kelola IT Kerangka kerja TI Peran Audit dalam tata kelola IT Fungsi kerangka kerja tata kelola IT	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mengkaji berbagai literatur &amp; mendiskusikannya dalam kelas.</li> <li>2. Mencari contoh-contoh penerapan perencanaan tata kelola IT</li> </ol>	2 x 50'	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ceramah</li> <li>2. Diskusi</li> <li>3. Tanya Jawab</li> <li>4. Tugas</li> </ol>	Keberhasilan mahasiswa dalam menjawab pertanyaan yang diajukan dosen dalam bentuk kuis/tugas-tugas.  Mahasiswa mampu : a. Mahasiswa mampu menjelaskan	5%

						<p>dengan benar tentang pengertian tata kelola SI/IT</p> <p>b. Mahasiswa mampu mendefinisikan peran audit dalam tata kelola SI/IT.</p> <p>c. Mahasiswa mampu menyebutkan beberapa fungsi kerangka kerja tata kelola SI/IT.</p>	
2	<p>Sub CPMK0712 : Mampu menganalisis tata kelola sistem informasi sesuai kebutuhan organisasi untuk mencapai tujuan dan sasaran organisasi yang strategis baik jangka pendek maupun jangka panjang</p>	<p>1. Pendahuluan, 2. Proses Manajemen Teknologi Informasi dalam Framework COBIT, ISO, COSO, ITIL, 3. Proses TI pendukung tata kelola IT 4. Peran Audit dalam Tata Kelola IT</p>	<p>1. Mengkaji berbagai literatur &amp; mendiskusikannya dalam kelas. 2. Mempelajari proses yang ada pada tata kelola IT 3. Mempelajari faktor-faktor penilaian IT Governance yg efektif</p>	2 x 50'	<p>1. Ceramah 2. Diskusi 3. Tanya Jawab 4. Tugas</p>	<p>Keberhasilan mahasiswa dalam menjawab bentuk kuis/tugas-tugas. Mahasiswa mampu :</p> <p>a. Mendefinisikan proses manajemen teknologi informasi dalam framework COBIT, ISO, COSO, ITIL. b. Mengelola dan merencanakan proses TI sebagai pendukung tata kelola IT c. menjelaskan dan membedakan peran audit dalam tata kelola IT dengan berbagai</p>	10%

						kebutuhan	
3&4	Sub CPMK0731 : Mampu menganalisa sistem informasi dan organisasi sesuai kebutuhan organisasi untuk mencapai tujuan dan sasaran organisasi yang strategis baik jangka pendek maupun jangka panjang	Tata Kelola IT 1. Definisi, Fokus IT Governance, Tujuan dan Efektifitas IT Governance 2. Model Pengelolaan IT Faktor-faktor penilaian IT Governance, Tata kelola yang efektif	1. Mengkaji berbagai literatur & mendiskusikannya dalam kelas. 2. Mempelajari proses yang ada pada tatakelola IT 3. Mempelajari faktor- faktor penilaian IT Governance yg efektif	2x4 x 50'	1. Ceramah 2. iskusi 3. Tanya Jawab 4. Tugas	Keberhasilan mahasiswa dalam menjawab pertanyaan yang diajukan dosen dalam bentuk kuis/tugas-tugas. Mahasiswa mampu : a. Memahami mampu mendefinisikan dengan benar tentang tata kelola TI b. Mahasiswa mampu menyebutkan beberapa hal yang menjadi focus tata kelola TI c. Mahasiswa mampu menyebutkan beberapa tujuan tata kelola TI d. Mahasiswa mampu menyebutkan beberapa faktor pendukung tata kelola TI yang efektif. e. Mahasiswa mampu menjelaskan dengan benar tentang beberapa model tata kelola IT f. Mahasiswa	10%

						<p>mampu menjelaskan pelaku tata kelola TI dalam beberapa jenis perusahaan</p> <p>g. Mahasiswa mampu menjelaskan dengan benar beberapa factor penilaian IT Governanace</p> <p>h. Mahasiswa mampu menjelaskan dengan benar tentang Tata kelolaIT yang efektif</p>	
5	Sub CPMK0732 : Mampu mengusulkan perubahan sistem informasi dan organisasi sesuai kebutuhan organisasi untuk mencapai tujuan dan sasaran organisasi yang strategis baik jangka pendek maupun jangka panjang	Ukuran Sistem Kinerja Tata Kelola IT 1. Pendekatan Sentralisasi 2. Pendekatan Desentralisasi	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mengkaji berbagai literatur &amp; mendiskusikannya dalam kelas.</li> <li>2. Mempelajari secara singkat sejarah sistem sentralisai</li> <li>3. Perubahan ke Sistem Desentralisasi</li> <li>4. Perbedaaan Sentralisasi dan Desentralisasi</li> </ol>	2x 50'	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ceramah</li> <li>2. Diskusi</li> <li>3. Tanya Jawab</li> <li>4. Tugas</li> </ol>	<p>Keberhasilan mahasiswa dalam menjawab pertanyaan yang diajukan dosen dalam bentuk kuis/tugas-tugas.</p> <p>Mahasiswa mampu :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Mahasisawa mampu mendefinisikan dan menjelaskan sejarah sistem Sentralisasi dan Desentralisasi</li> <li>b. Mahasiswa mampu menjelaskan dampak pengaruh</li> </ol>	10%

						migrasi sentralisasi ke Desentralisasi c. Menjelaskan perbedaan Sentralisasi dan Desentralisasi d. Mahasiswa mampu menyebutkan beberapa penyebab pentingnya tata kelola IT	
--	--	--	--	--	--	--	--

6-7	Sub CPMK0811 : Mampu menjelaskan konsep pada manajemen proyek sistem informasi untuk memenuhi business requirement berdasarkan kriteria pengambilan keputusan.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Model Pengelolaan Tata Kelola IT</li> <li>2. Merencanakan dan Membangun kerangka Struktur Organisasi yang ideal</li> <li>3. Peran Pelaku Utama dalam model pengelolaan tata kelola IT</li> <li>4. Menyusul IT master Plan</li> <li>5. Mengembangkan dan menentukan tujuan teknologi</li> <li>6. Mengkaji dan mengelola Resiko Teknologi Informasi</li> <li>7. Mengelola Proyek TI dalam tata kelola TI dan SI</li> <li>8. Mendefinisikan proses pengelolaan Teknologi Informasi</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mengkaji berbagai literatur &amp; mendiskusikannya dalam kelas.</li> <li>2. Mempelajari konsep model pengelolaan tata kelola IT</li> <li>3. Mempelajari dan mampu mengimplemetasika n struktur organisasi dan pelaku utama organisasi</li> <li>4. Menyusun Proyek TI dan master plan kelola IT</li> <li>5. Mengkaji dan mengelola Resiko TI dan mendefinisikan proses teknologi informasi</li> </ol>	2x4x 50'	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ceramah</li> <li>2. Diskusi</li> <li>3. Tanya Jawab</li> <li>4. Tugas</li> </ol>	Keberhasilan mahasiswa dalam menjawab pertanyaan yang diajukan dosen dalam bentuk kuis/tugas-tugas. Mahasiswa mampu : <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Mahasiswa mampu menjelaskan dengan benar tentang model pengelolaan tata kelola IT dan merencanakan IT master plan</li> <li>b. Merencanakan dan membangun kerangka struktur organisasi yang ideal</li> <li>c. Mampu mengkaji dan mengembangkan tujuan , mengelola resiko TI</li> <li>d. Mahasiswa mampu mengelola Proyek TI</li> </ol>	15%
8	<b>Ujian Tengah Semester</b>			90	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ujian Tertulis</li> <li>2. Ujian by Project</li> </ol>	Mahasiswa mampu menyelesaikan soal/kasus dengan baik	5%

9-10	Sub CPMK0812 : Mampu menjelaskan teknik (perencanaan, penjadwalan, pengelolaan aktivitas, evaluasi) pada manajemen proyek sistem informasi untuk memenuhi business requirement berdasarkan kriteria pengambilan keputusan.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ujian/study kasus Perbaikan</li> <li>2. Perencanaan dan Pengaturan Teknologi Informasi</li> <li>3. Pengadaan dan Penerapan Teknologi Informasi</li> <li>4. Pengadaan dan memelihara Infrastruktur TI sebagai solusi Teknologi</li> <li>5. Definisi Alokasi Sumber daya Teknologi Informasi</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mengkaji berbagai literatur &amp; mendiskusikannya dalam kelas.</li> <li>2. Mempelajari perencanaan pembangunan dan pengaturan teknologi informasi</li> <li>3. Mempelajari dan mampu mengimplemetasikan Teknologi Informasi</li> <li>4. Melakukan pemeliharaan dan pengadaan infrastruktur TI</li> <li>5. Mengkaji manajemen proyek yang dibangun sesuai dengan kebutuhan dan hasil yang diharapkan berfokus pada area tata kelola IT</li> </ol>	2x4x50'	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ceramah</li> <li>2. Diskusi</li> <li>3. Tanya Jawab</li> <li>4. Tugas</li> </ol>	Keberhasilan mahasiswa dalam menjawab pertanyaan yang diajukan dosen dalam bentuk kuis/tugas-tugas. Mahasiswa mampu : <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Mahasiswa mampu Merencanakan manajemen proyek yang memenuhi kebutuhan bisnis dan kriteria pengambilan keputusan</li> <li>b. Mampu mengkaji dan mengembangkan tujuan , baik pengelolaan aktivitas, penjadwalan sampai dengan evaluasi</li> </ol>	10%
------	--	---	--	---------	--	---	-----

11-12	Sub CPMK0813 : Mampu menerapkan konsep dan teknik (perencanaan, penjadwalan, pengelolaan aktivitas, evaluasi) pada manajemen proyek sistem informasi untuk memenuhi business requirement berdasarkan kriteria pengambilan keputusan.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Alokasi sumber daya tata kelola IT</li> <li>2. Perubahan dalam Pengelolaan Teknologi Informasi</li> <li>3. Mengelola maturity level perusahaan</li> <li>4. Membuat Proposal Perencanaan Perusahaan dalam study Proyek</li> <li>5. Melakukan pengawasan dan penilaian proyek</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Membuat Proyek dengan Master IT Plan Terukur</li> <li>2. Membuat Rencana proyek perusahaan berfokus pada area tata kelola IT</li> <li>3. Membuat struktur pelaporan proyek perencanaan Perusahaan</li> <li>4. Menganalisis proyek berkelanjutan dan evaluasi perbaikan</li> </ol>	2x4x50'	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ceramah</li> <li>2. Diskusi</li> <li>3. Tanya Jawab</li> <li>4. Tugas</li> </ol>	Keberhasilan mahasiswa dalam menjawab pertanyaan yang diajukan dosen dalam bentuk kuis/tugas-tugas. Mahasiswa mampu : <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Membangun manajemen proyek yang memenuhi kebutuhan bisnis dan kriteria pengambilan keputusan</li> <li>2. Mampu menerapkan dan mengembangkan tujuan , baik pengelolaan aktivitas, penjadwalan sampai dengan evaluasi dalam proyek nyata.</li> </ol>	10%
13-14	Sub CPMK0821 : Mampu mengidentifikasi konsep, teknik pada manajemen proyek sistem informasi untuk tata kelola yang sesuai dengan business requirement berdasarkan kriteria pengambilan keputusan.	<p>Area fokus Tata Kelola IT diantara :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Strategi Aligment</li> <li>2. Value Delivery</li> <li>3. Resource Management</li> <li>4. Risk Management</li> <li>5. Performance Management</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mengkaji berbagai literatur &amp; mendiskusikannya dalam kelas.</li> <li>2. Mengkaji model tata kelola IT yang sesuai dengan kebutuhan bisnis (model COBIT,ITIL,ISO,COSO)</li> <li>3. Membuat konsep terukur pada area fokus tata kelola IT yang</li> </ol>	2x4x50'	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ceramah</li> <li>2. Diskusi</li> <li>3. Tanya Jawab</li> <li>4. Tugas</li> </ol>	Keberhasilan mahasiswa dalam menjawab pertanyaan yang diajukan dosen dalam bentuk kuis/tugas-tugas. Mahasiswa mampu: <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Membuat proyek perencanaan Master Plan IT Government</li> </ol>	10%

			sesuai dengan kebutuhan Bisnis 4. Membuat Strategi Services Organisation			terukur b.Mengimplementasikan Proyek terukur dengan model sesuai business requirement saat ini	
15	<p>Sub CPMK0821 : Mampu mengidentifikasi konsep, teknik pada manajemen proyek sistem informasi untuk tata kelola yang sesuai dengan business requirement berdasarkan kriteria pengambilan keputusan.</p> <p>Sub CPMK0813 : Mampu menerapkan konsep dan teknik (perencanaan, penjadwalan, pengelolaan aktivitas, evaluasi) pada manajemen proyek sistem informasi untuk memenuhi business requirement berdasarkan kriteria pengambilan keputusan.</p>	<p>Proses Berkelanjutan</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pelaksanaan evaluasi</li> <li>2. Penentuan Rekomendasi</li> <li>3. Proses Audit untuk Perbaikan Berkelanjutan</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mengkaji berbagai literatur &amp; mendiskusikannya dalam kelas.</li> <li>2. Mengkaji proses evaluasi dan penentuan rekomendasi</li> <li>3. Proses audit selanjutnya</li> </ol>	2x50	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ceramah</li> <li>2. Diskusi</li> <li>3. Tanya Jawab</li> <li>4. Tugas</li> </ol>	<p>Keberhasilan mahasiswa dalam menjawab pertanyaan yang diajukan dosen dalam bentuk kuis/tugas-tugas. Mahasiswa mampu:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Membangun perusahaan dengan Masterplan terukur</li> <li>2. Melaksanakan proses evaluasi dan penentuan rekomendasi perbaikan</li> <li>3. Proses Audit berkelanjutan</li> </ol>	10%
16	<p>Mampu mengimplementasikan rencana pembangunan proyek perusahaan terukur</p> <p style="text-align: center;"><b>Ujian Akhir Semester</b></p>			90'	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Ujian Tertulis</li> <li>2.Ujian by Project</li> </ol>	Mahasiswa mampu menyelesaikan soal/kasus dengan baik	5%

Referensi

1. Indrajit, R.E. 2016. Tata Kelola Teknologi Informasi. Preinexus Yogyakarta.
2. Hartono, J., Abdillah, W. 2011. Sistem Tatakelola Teknologi Informasi. Andi Yogyakarta.

3. Riyanarto Sarno, Audit Sistem & Teknologi Informasi, ITS Press, Surabaya, 2009
4. Riyanarto Sarno, Strategi Sukses Bisnis dengan Teknologi Informasi Berbasis Balanced Scorecard & Cobit, ITS Press, Surabaya, 2009
5. Aninda Muliani, M.Kom, Tata Kelola Teknologi Informasi, Rahmani Press, Medan, 2023

### Tugas mahasiswa dan penilaian

#### 1. Tugas

Minggu ke	Bahan Kajian/Materi Pembelajaran	Tugas		Waktu (menit)	Penilaian	Indikator	Bobot (%)
1 & 2	Konsep Dasar Tata Kelola IT	Mandiri	Menguraikan dengan benar tentang konsep Dasar Tata Kelola IT, Peran Audit dalam tata kelola IT, Fungsi kerangka kerja tata kelola IT	30'	Penguraian Tentang Dasar tata kelola IT	Mahasiswa mampu menjelaskan dengan benar tentang pengertian tata kelola SI/IT, Mahasiswa mampu mendefinisikan peran audit dalam tata kelola SI/IT., Mahasiswa mampu menyebutkan beberapa fungsi kerangka kerja tata kelola SI/IT.	10%
		Terstruktur	Peran Audit dalam Tata Kelola IT	30'	Model Tata Kelola IT	Mendefinisikan proses manajemen teknologi informasi dalam framework COBIT, ISO, COSO, ITIL.	10%

3&4	Tata Kelola IT	Mandiri	Menguraikan Definisi, Fokus IT Governance, Tujuan dan Efektifitas IT Governance dan Model Pengelolaan IT Faktor-faktor penilaian IT overnance, Tata kelola yang efektif	30 ‘	Penguraian dalam mendefinisikan dengan benar tentang tata kelola TI, menyebutkan beberapa hal yang menjadi focus tata kelola I, menyebutkan beberapa tujuan tata kelola TI,serta beberapa faktor pendukung tata kelola TI yang efektif. menjelaskan dengan benar tentang beberapa model tata kelola IT, pelaku tata kelola TI dalam beberapa jenis perusahaan, beberapa factor penilaian IT Governanance dan Tata kelola IT yang efektif	Mampu menjelaskan dalam mendefinisikan dengan benar tentang tata kelola TI, menyebutkan beberapa hal yang menjadi focus tata kelola I, menyebutkan beberapa tujuan tata kelola TI,serta beberapa faktor pendukung tata kelola TI yang efektif. menjelaskan dengan benar tentang beberapa model tata kelola IT, pelaku tata kelola TI dalam beberapa jenis perusahaan, beberapa factor penilaian IT Governanance dan Tata kelola IT yang efektif	10%
		Terstruktur					

5	Ukuran Sistem Kinerja Tata Kelola IT	Mandiri	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mengkaji berbagai literatur &amp; mendiskusikannya dalam kelas.</li> <li>2. Mempelajari secara singkat sejarah sistem sentralisasi</li> <li>3. Perubahan ke Sistem Desentralisasi</li> <li>4. Perbedaan Sentralisasi dan Desentralisasi</li> </ol>	30'	Penguraian ukuran kinerja tata kelola IT a. Sistem Desentralisasi b. Sistem Sentralisasi	Mahasiswa mampu mendefinisikan dan menjelaskan sejarah sistem Sentralisasi dan Desentralisasi Mahasiswa mampu menjelaskan dampak pengaruh migrasi sentralisasi ke Desentralisasi Menjelaskan perbedaan Sentralisasi dan Desentralisasi Mahasiswa mampu menyebutkan beberapa penyebab pentingnya tata kelola IT	10%
		Terstruktur					
6-7	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Merencanakan dan Membangun kerangka Struktur Organisasi yang ideal</li> <li>2. Peran Pelaku Utama dalam model pengelolaan tata kelola IT</li> <li>3. Menyusun IT master Plan</li> </ol>	Mandiri	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mempelajari konsep model pengelolaan tata kelola IT</li> <li>2. Mempelajari dan mampu mengimplemetasikan struktur organisasi dan pelaku utama organisasi</li> <li>3. Menyusun Proyek TI dan master plan kelola IT</li> <li>4. Mengkaji dan mengelola Resiko TI dan mendefinisikan proses teknologi</li> </ol>	30'	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Peguraian Model Pengelolaan Tata Kelola IT</li> <li>2. Merencanakan dan Membangun kerangka Struktur Organisasi yang ideal</li> <li>3. Peran Pelaku Utama dalam model pengelolaan tata kelola IT</li> <li>4. Menyusul IT master Plan</li> <li>5. Mengembangkan dan</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>a. Mahasiswa mampu menjelaskan dengan benar tentang model pengelolaan tata kelola IT dan merencanakan IT master plan</li> <li>b. Merencanakan dan membangun kerangka struktur organisasi yang ideal</li> </ol>	10%
		Terstruktur					

9-10	Proyek Tata Kelola IT	Mandiri	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Perencanaan dan Pengaturan Teknologi Informasi</li> <li>2. Pengadaan dan Penerapan Teknologi Informasi</li> <li>3. Pengadaan dan memelihara Infrastruktur TI sebagai solusi Teknologi</li> <li>4. Definisi Alokasi Sumber daya Teknologi Informasi</li> </ol>	30'	<p>1. Mengkaji berbagai literatur &amp; mendiskusikannya dalam kelas.</p> <p>2. Mempelajari perencanaan pembangunan dan pengaturan teknologi informasi</p> <p>3. Mempelajari dan mampu mengimplemetasikan Teknologi Informasi</p> <p>4. Melakukan pemeliharaan dan pengadaan infrastruktur TI</p> <p>5. Mengkaji manajemen proyek yang dibangun sesuai dengan kebutuhan dan hasil yang diharapkan berfokus pada area tata kelola IT</p>	<p>a. Mahasiswa mampu Merencanakan manajemen proyek yang memenuhi kebutuhan bisnis dan kriteria pengambilan keputusan</p> <p>b. Mampu mengkaji dan mengembangkan tujuan , baik pengelolaan aktivitas, penjadwalan sampai dengan evaluasi</p>	10%
		Terstruktur					

11-12	Proyek Tata Kelola IT Berkelanjutan	Mandiri	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Alokasi sumber daya tata kelola IT</li> <li>2. Perubahan dalam Pengelolaan Teknologi Informasi</li> <li>3. Mengelola maturity level perusahaan</li> <li>4. Membuat Proposal Perencanaan Perusahaan dalam study Proyek</li> <li>5. Melakukan pengawasan dan penilaian proyek</li> </ol>	30'	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Membuat Proyek dengan Master IT Plan Terukur</li> <li>2. Membuat Rencana proyek perusahaan berfokus pada area tata kelola IT</li> <li>3. Membuat struktur pelaporan proyek perencanaan Perusahaan</li> <li>4. Menganalisis proyek berkelanjutan dan evaluasi perbaikan</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Membangun manajemen proyek yang memenuhi kebutuhan bisnis dan kriteria pengambilan keputusan</li> <li>2. Mampu menerapkan dan mengembangkan tujuan , baik pengelolaan aktivitas, penjadwalan sampai dengan evaluasi dalam proyek nyata.</li> </ol>	10%
		Terstruktur					
13-14	Proyek Tata Kelola IT Berkelanjutan berfokus pada tata kelola IT dan Strategi Business	Mandiri	<p>Area fokus Tata Kelola IT diantara :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Strategi Aligment</li> <li>2. Value Delivery</li> <li>3. Resource Management</li> <li>4. Risk Management</li> <li>5. Performance Management</li> </ol>	30'	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mengkaji berbagai literatur &amp; mendiskusikannya dalam kelas.</li> <li>2. Mengkaji model tata kelola IT yang sesuai dengan kebutuhan bisnis (model COBIT,ITIL,ISO,CO</li> <li>3. Membuat konsep terukur pada area fokus tata kelola IT yang sesuai dengan kebutuhan Bisnis</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Membuat proyek perencanaan Master Plan IT Government terukur</li> <li>2. Mengimplemen tasikan Proyek terukur dengan model sesuai business requirement saat ini</li> </ol>	15%

					4. Membuat Strategi Services Organisation		
		Terstruktur					
15	Hasil Proyek Tata Kelola IT	Mandiri	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pelaksanaan evaluasi</li> <li>2. Penentuan Rekomendasi</li> <li>3. Proses Audit untuk Perbaikan Berkelanjutan</li> <li>4. Hasil Proyek tata kelola IT</li> </ol>	30'	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mengkaji berbagai literatur &amp; mendiskusikannya dalam kelas.</li> <li>2. Mengkaji proses evaluasi dan penentuan rekomendasi</li> <li>3. Proses audit selanjutnya</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Membangun perusahaan dengan Masterplan terukur</li> <li>2. Melaksanakan proses evaluasi dan penentuan rekeomendasi perbaikan</li> <li>3. Proses Audit berkelanjutan</li> </ol>	15%
		Terstruktur					

### 5. Penilaian

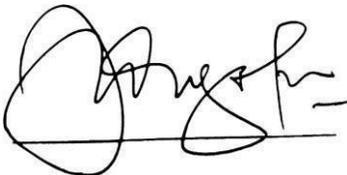
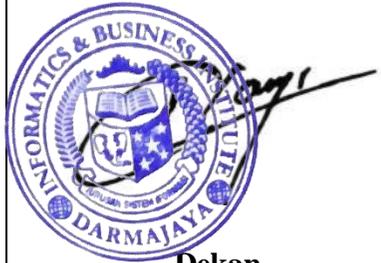
Aspek Penilaian

- a. **Sikap** : Memiliki sikap etis dan estetis, komunikatif, adaptif dan apresiatif.
- b. **Pengetahuan** : Mampu menjelaskan aspek-aspek pengelolaan tata kelola IT dengan melibatkan Fokus area tata kelola IT pada suatu pengelolaan proyek sistem informasi
- c. **Keterampilan** : Mampu melaukan pengukuran kinerja sebuah proses bisnis dan mampu mengidentifikasi dampak sistem informasi terhadap organisasi, aktivitas bisnis,masyarakat maupun individu

### Bobot Penilaian

Bobot Nilai Harian (NH) nilai tugas terstruktur = 2  
 Bobot Nilai Ujian Tengah Semester (UTS) = 2  
 Bobot Nilai Ujian Akhir Semester (UAS) = 3  
 Nilai Akhir

Bandar Lampung, 13 - Juni- 2021

Disusun oleh	Diperiksa oleh	Diperiksa oleh	Disahkan oleh
 <b>Ochi Marshella Fa, M.T.I</b> <b>Dosen Penanggungjawab</b>	 <b>Penanggungjawab Kelompok</b> <b>Bidang Keilmuan (KBK)</b>	 <b>Ketua Program Studi</b> <b>Sistem Informasi</b>	 <b>Dekan</b> <b>Fakultas Ilmu Komputer</b>