

# RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (SEMESTER LESSON PLAN)

Nomor Dok	FRM/KUL/01/02
Nomor Revisi	02
Tgl. Berlaku	1 Agustus 2022
Klausa ISO	7.5.1 & 7.5.5

<b>Disusun oleh</b> (Prepared by)	Diperiksa oleh (Checked by)	Disetujui oleh (Approved by)	Tanggal Validasi (Valid date)
Deifl		Lyguna	
Nurul Huda, M.Kom.	Alek Wijaya, S.Kom., M.I.T.	Dedy Syamsuar, M.I.T., Ph.D.	

	1.	Faku]	ltas	(Faculty)
--	----	-------	------	-----------

- 2. Program Studi (Study Program)
- 3. Mata Kuliah (Course)
- 4. Kode Mata Kuliah (Code)
- 5. Mata Kuliah Prasyarat (Prerequisite)
- 6. Dosen Koordinator (Coordinator)
- 7. Dosen Pengampuh (Lecturer)

: Ilmu Komputer

: Teknik Informatika

: Manajemen Proyek Teknologi Informasi

: 1425207

: -

: Nurul Huda, M.Kom.

: Nurul Huda, M.Kom.

Nurul Adha Oktarini Saputri, M.Kom.

Jenjang (Grade): Strata 1 (S1)

SKS (Credit) : 2 SKS Semester (Semester) : 5

Sertifikasi (Certification) : 

Ya (Yes) Tidak (No)

Tim (Team)	Mandiri (Personal)
------------	--------------------

#### 8. Capaian Pembelajaran (*Learning Outcomes*)

C	apaian	CPL04	Memiliki kemampuan manajerial dan kerja sama (team work), mampu berkomunikasi baik lisan maupun
Pe	embelajaran		tertulis dengan baik dan mampu melakukan presentasi
Lı	ulusan (CPL)	CPL05	Memiliki kemampuan manajerial dan kerja sama (team work), memiliki jiwa kepemimpinan, mampu
	rogramme Learning		berkomunikasi baik lisan maupun tertulis dengan baik dan mampu melakukan presentasi.
Oı	utcomes)	CPL10	Memiliki kemampuan mengaplikasikan ilmu pengetahuan bidang komputer/informatika untuk menghasilkan

		produk berbasis TIK yang berorientasi pada kebutuhan dunia industri dan masyarakat									
Capaian	CPMK041 Mampu mengelola suatu pekerjaan										
Pembelajaran Mata	CPMK042	CPMK042 Mampu berkerjasama dalam tim									
Kuliah (CPMK) (Course Learning	CPMK043	1 3									
Outcomes)	CPMK044	Mampu melakukan presentasi									
	CPMK051	Mampu me	ngelola sua	atu pekerja	an						
	CPMK052	Mampu ber									
	CMPK053	Mampu me	njadi pemi	mpin dalaı	m sebuah ti	m					
	CMPK101					bidang komp	uter/informati	ka			
	CMPK102	Mampu me									
Sub-CPMK0411	Mampu menghasilkar			suai denga	ın kebutuha	n					
Sub-CPMK0421	Mampu mempresenta										
Sub-CPMK0431	Mampu mempresenta										
Sub-CPMK0441	Mampu mempresenta										
Sub-CPMK0511	Mampu menganalisa										
Sub-CPMK0521	Mampu menganalisa										
Sub-CPMK0531	Mampu menganalisa						nsentrasi				
Sub-CPMK1011	Mampu menghasilkar										
Sub-CPMK1021	Mampu menghasilkar	produk ber	basis TI se	suai denga	n kebutuha	n					
	T	1									
Matriks Sub-CPMK	Sub-CPMK	CPL04				CPL05			CPI	_10	
terhadap CPL dan CPMK	Sub CI WIK	CPMK041	CPMK042	CPMK043	CPMK044	CPMK051	CPMK052	CPMK053	CPMK101	CPMK102	
CIVIX	Sub-CPMK0411	√									
	Sub-CPMK0421		V								
	Sub-CPMK0431			V							
	Sub-CPMK0441				V						
	Sub-CPMK0511					V					
	Sub-CPMK0521					·	V				
	Sub-CPMK0531						,	V			
	Sub-CPMK1011							,	V		

	Sub-CPMK1021					$\checkmark$

#### 9. Deskripsi Mata Kuliah (Course Description)

Deskripsi Singkat	Mata kuliah Manajemen Proyek Teknologi Informasi berisi pengajaran tentang Manajemen Proyek secara umum dan bagaimana
Mata Kuliah	penerapannya pada Proyek Teknologi Informasi yang memiliki karakteristik khusus.

Bobot (SKS)	Komponen*	Persentase	Bobot Kredit (SKS)	Konversi Kredit ke Jam (dalam 14 pertemuan)**				
	Kuliah	85 %	2	29,75 jam				
	Presentasi Kelompok	15 %	0,45	5,25 jam				
	Praktikum	-	-	0 jam				
	Total	100%	2	23 jam				
	*Tidak termasuk tugas terstruktur dan tugas mandiri							
	**[(Bobot	t SKS x 50 me	nit) x 14 pertemuan]/6	0				

## 10. Bahan Kajian (Main Study Material)

- a. Pengenalan Manajemen Proyek
- b. Konteks Manajemen Proyek dan Teknologi Informasi
- c. Metodologi Manajemen Proyek
- d. Project Initiation
- e. Project Planning
- f. Project Excecution
- g. Project Controlling
- h. Project Closing
- i. Presentasi Project

11. Implementasi Pembelajaran Mingguan (Implementation Process of weekly learning time)

Minggu	Sub CPMK (Kemampuan akhir	Bahan Kajian/Materi	Bentuk dan Metode	Sumber		Penilaian (Evaluation)	
(Week)	yang direncanakan) (Lesson Learning Outcomes)	Pembelajaran (Study Material)	Pembelajaran [Estimasi Waktu] (Learning Method)	<b>Belajar</b> (Learning Resource)	Indikator (Indicator)	Kriteria & bentuk (Criteria)	Bobot (%)
1 – 2	Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan konsep dasar manajemen proyek secara umum	<ul> <li>Pengenalan Manajemen Proyek</li> <li>Konteks Manajemen Proyek dan Teknologi Informasi</li> <li>Metodologi Manajemen Proyek</li> </ul>	Ceramah dan Diskusi Tatap Muka [TM:2x(2x50")] Tugas: Menjelaskan ringkasan konsep Pengenalan Manajemen Proyek TI	Buku: [1], [2]	Mampu merespon materi dengan baik dan mampu menjawab pertanyaan	Kriteria: Ketepatan dan penguasaan materi Bentuk: Tugas	15%
3-7	Mahasiswa mampu menganalisa dan merencanakan proyek TI sesuai dengan peminatan/ konsentrasi	<ul> <li>Project Initiation</li> <li>Project Planning</li> <li>Pembuatan Proposal Proyek</li> </ul>	Project Base Learning Tatap Muka [TM:5x(2x50")] Tugas: Menghasilkan proposal project	Buku: [1], [2]	Mampu mendefinisikan kebutuhan objek dan mampu merumuskannya dalam bentuk proposal project	Kriteria: Ketepatan dan penguasaan materi Bentuk: Presentasi dan tes lisan	30%
8	Mahasiswa mampu mempresentasikan proposal project	Presentasi Proposal	Diskusi dan Tanya Jawab Tatap Muka [TM:1x(2x50")] Tugas: Presentasi proposal project	Buku: [1], [2]	Mampu memaparkan proposal project TI dan mampu menjawab pertanyaan	Kriteria: Ketepatan dan penguasaan materi Bentuk: Presentasi dan tes lisan	30%
9 – 16	Mahasiswa mampu menghasilkan produk berbasis TI sesuai dengan kebutuhan	<ul> <li>Project Excecution</li> <li>Project Controlling</li> <li>Project Closing</li> <li>Presentasi Hasil Project</li> </ul>	Project Base Learning Tatap Muka [TM:8x(2x50")] Tugas: Menghasilkan produk TI	Buku: [1], [2]	Mampu menyelesaikan project dalam bentuk produk dan mampu menjelaskan produk	Kriteria: Ketepatan dan penguasaan materi Bentuk: Presentasi dan tes lisan	25%

- 12. Pengalaman Belajar Mahasiswa (Student Learning Experiences)
  - Ceramah, Diskusi, Tanya jawab, Project Base Learning, Presentasi, Tes

# 13. Kriteria, Rubrik dan Bobot Penilaian (Criteria and Evaluation)

#### a. Kriteria Penilaian:

CPL	CPMK	MBKM	Observasi	Unjuk Kerja	Tes T	ertulis	Tes Lisan
CPL	CPMK	MDKM	(Praktek)	(Presentasi)	UTS	UAS	(Tgs Kel)
CPL04	CPMK041						
	CPMK042						$\sqrt{}$
	CPMK043						
	CPMK044			$\sqrt{}$			
CPL05	CPMK051						$\sqrt{}$
	CPMK052						
	CMPK053						
CPL10	CMPK101						V
	CMPK102						V

CPL	CPMK	Tahap Penilaian	Teknik Penilaian	Instrumen	Kriteria	Bobot
CPL04	CPMK041	Sebelum UTS	Tes Lisan (Tgs Kel)	Rubrik Penilaian	Hasil Tugas	10%
	CPMK042	Sebelum UTS	Tes Lisan (Tgs Kel)	Rubrik Penilaian	Hasil Tugas	10%
	CPMK043	Akhir Semester	Tes Lisan (Tgs Kel)	Rubrik Penilaian	Hasil Tugas	10%
	CPMK044	Sebelum UTS	Unjuk Kerja (Presentasi)	Materi Presentasi	Kualitas Presentasi	20%
CPL05	CPMK051	Akhir Semester	Tes Lisan (Tgs Kel)	Rubrik Penilaian	Hasil Tugas	10%
	CPMK052	Akhir Semester	Tes Lisan (Tgs Kel)	Rubrik Penilaian	Hasil Tugas	10%
	CMPK053	Akhir Semester	Tes Lisan (Tgs Kel)	Rubrik Penilaian	Hasil Tugas	10%
CPL10	CMPK101	Akhir Semester	Tes Lisan (Tgs Kel)	Rubrik Penilaian	Hasil Tugas	10%
	CMPK102	Akhir Semester	Tes Lisan (Tgs Kel)	Rubrik Penilaian	Hasil Tugas	10%

CPL	СРМК	MBKM	Observasi Unjuk Kerja		Tes Tertulis		Tes Lisan	Total
CPL	CPIVIK	IVIDKIVI	(Praktek)	(Presentasi)	UTS	UAS	(Tgs Kel)	Totai
CPL04	CPMK041						10	10
	CPMK042						10	10
	CPMK043						10	10

CPL	СРМК	MBKM	Observasi (Praktek)	Unjuk Kerja (Presentasi)	Tes To	ertulis UAS	Tes Lisan (Tgs Kel)	Total
	CPMK044			20				20
CPL05	CPMK051						10	10
	CPMK052						10	10
	CMPK053						10	10
CPL10	CMPK101						10	10
	CMPK102						10	10
Jumlah Total MK						100		

## b. Rubrik Penilaian:

## 1. Rubrik Presentasi

ParameterPenilaian	<b>Kurang</b> ≥ 50 s.d < 60	<b>Cukup</b> ≥ 60 s.d < 70	<b>Baik</b> ≥ 70 s.d < 85	Sangat Baik ≥ 85
Konten	• Informasi- informasi penting tidak disampaikan, penyampaian informasi tidak rinci sehingga membuat audiens bingung dan tidak mengerti	<ul> <li>Informasi penting disampaikan secara lengkap dan berupaya menjelaskan materi secara rinci walapun masih ada pertanyaan dari audiens</li> </ul>	<ul> <li>Menyajikan informasi dengan lengkap dan jelas. Penyampaian informasi secara rinci sehingga audiens mengerti dengan apa yang disampaikan</li> </ul>	lengkap dan jelas. Penyampaian informasi secara rinci sehingga
Tampilan visual presentasi	<ul> <li>Tampilannya penuh dengan teks tidak ada gambar atau grafik</li> <li>Judul tidak sesuai dengan apa yang ditampilkan</li> </ul>	<ul> <li>Tampilan diselingi dengan beberapa gambar/grafik/tabel.</li> <li>Terdapat beberap judulyang tidak sesuai</li> </ul>	<ul> <li>Dalam tampilan gambar/table/grafi k dan teks ditampilkan seimbang sehingga audiens tertarik dan mudah memahami.</li> <li>Judul sesuai dengan tampilan</li> </ul>	<ul> <li>Dalam tampilan gambar/table/grafi k dan teks ditampilkan seimbang sehingga audiens tertarik dan mudah memahami dengan sangat baik.</li> <li>Judul sesuai dengan tampilan dengan sangat baik</li> </ul>
Pemilihan Kosakata Dalam menyampaikan materi	<ul> <li>Sering         Menggunakan</li> <li>kata berulang- ulang seperti O.</li> <li>Meggunakan kata yang tidak formal dalam penyampaian</li> </ul>	<ul> <li>Sedikit sekali menggunakan kata berulang seperti OO</li> <li>Sebagian dari penyampaian menggunakan kata-kata</li> </ul>	<ul> <li>Lancar dalam menyampaikan presentasi tidak gugup dan tidak menggunakan kata yang berulang- ulang.</li> <li>Dalam penyampaian</li> </ul>	<ul> <li>Lancar dalam menyampaikan presentasi tidak gugup dan tidak menggunakan kata yang berulang- ulang dengan sangat baik.</li> </ul>

		yang tidak formal	menggunakan kata-kata formal dan mudah dimengerti audiens	Dalam penyampaian menggunakan kata-kata formal dan mudah dimengerti audiens dengan sangat baik
Tanya jawab dengan peserta, Mata dan gerak tubuh	<ul> <li>Tidak bisa menjawab satupun pertanyaan dari audiens</li> <li>Tidak melihat audiens</li> <li>Hanya membaca slide tidak ada pengembangan</li> <li>Tidak ada Gerakan tubuh (monoton)</li> <li>Gelisah, tidak tenang</li> </ul>	<ul> <li>mampu menjawab pertanyaan audiens walapun tidak semuanya</li> <li>Sesekali melihat kepada audiens</li> <li>Mencoba mengembangkan isi dari beberapa slide</li> <li>Menggunakan Gerakan tubuh tetapi tidak natural</li> <li>Tidak gelisah dan cukup tenang</li> </ul>	<ul> <li>Mampu menjawab pertanyaan audiens dengan jelas semua</li> <li>pertanyaan Menjaga kontak mata dengan audiens sehingga tidak terpaku pada teks yang ada di slide dan mengembangkan isi slide presentasi</li> <li>Menggunakna Gerakan tubuh yang tidak dibuat-buat</li> <li>Tenang dan percaya diri</li> </ul>	<ul> <li>Mampu menjawab pertanyaan audiens dengan dengan sangat baik</li> <li>pertanyaan Menjaga kontak mata dengan audiens sehingga tidak terpaku pada teks yang ada di slide dan mengembangkan isi slide presentasi dengan sangat baik</li> <li>Menggunakna Gerakan tubuh dengan sangat baik dan tidak dibuat-buat</li> <li>Tenang dan percaya diri</li> </ul>

# 2. Rubrik Laporan

Parameter	<b>Kurang</b>	<b>Cukup</b>	<b>Baik</b>	Sangat Baik
Penilaian	≥ 50 s.d < 60	≥ 60 s.d < 70	≥ 70 s.d < 85	≥ 85
Penulisan laporan	<ul> <li>Banyak ditemukankesalahan dalam pengetikan</li> <li>Banyak kalimat yang sulit dipahami</li> <li>Dokumen tidakselesai</li> <li>Penomoran untuk tabel, gambar dangrafik tidak sesuai</li> </ul>	<ul> <li>Tidak ditemukan kesalahan pengetikan</li> <li>Kalimat-kalimatmudah dipahami</li> <li>Sebagian masih ditemukan kesalahan dalampenomoran tabel, grafik, dangambar</li> </ul>	<ul> <li>Tidak ditemukankesalahan pengetikan</li> <li>Kalimat-kalimat mudah dipahami</li> <li>Penomoran tabel, grafik dan gambarsudah sesuai</li> </ul>	<ul> <li>Sama Sekali tidak ditemukankesalahan pengetikan</li> <li>Kalimat-kalimat sangat mudah dipahami</li> <li>Penomoran tabel, grafik dan gambarsudah sangat sesuai</li> </ul>

Pilihan kata yang digunakan	<ul> <li>50% dari penulisanlaporan menggunakan kata-kata yangtidak formal.</li> <li>Banyak ditemukanpenulisan kata dalam bentuk singkatan</li> </ul>	<ul> <li>20% dari penulisan laporan menggunakan kata-kata yang tidak formal.</li> <li>Tidak ditemukanpenulisan kata dalam bentuk singkatan</li> </ul>	<ul> <li>Penulisan laporan semuanya menggunakan kata-kata formal.</li> <li>Tidak ditemukan penulisan kata- katadalam bentuk singkatan.</li> </ul>	<ul> <li>Penulisan laporan semuanya menggunakan kata-kata yang sangat formal.</li> <li>Tidak ditemukan penulisan kata-katadalam bentuk singkatan.</li> </ul>
Konten	<ul> <li>Informasi yang disampaikan tidak jelas, tidak akurat,tidak relevan.</li> <li>Berdasarkan hasilinvestigasi banyakditemukan hasil copy paste tidak ada elaborasi. Isi dari laporan tidak sesuai denga n apa yang dibuat</li> </ul>	<ul> <li>Informasi yang disampaikan akurat, jelas dan relevan. Dari hasilpencarian masih ada ditemukan hasil copy paste tidak ada elaborasi.</li> <li>30% dari isi laporan tidak sesuai denganproyek yang dibuat</li> </ul>	• Informasi yang disampaikan akurat jelas dan relevan. Dari hasil pencarian masih ada ditemukan hasil <i>copypaste</i> tidak ada elaborasi. Isi laporan semuanya sesuai dengan proyek yang dibuat.	• Informasi yang disampaikan sangat akurat jelas dan relevan. Dari hasil pencarian tidak ditemukan hasil <i>copypaste</i> tidak ada elaborasi. Isi laporan semuanya sangat sesuai dengan proyek yang dibuat.

#### c. Bobot Penilaian:

- $\geq 75 \text{ s.d} < 100 = A$
- $\geq 65 \text{ s.d} < 75 = B$
- $\geq 55 \text{ s.d} < 65 = C$

#### 14. Buku Sumber (References)

- [1] Schwalbe, Kathy. 2011. Information Technology Project Management, Revised Sixth Edition. Course Technology, Cengage Learning.
- [2] Heryanto, Imam & Triwibowo, Totok. 2016. Manajemen Proyek berbasis Teknologi Informasi. Revisi Kedua. Bandung: Informatika.