

**FORMAT**

**RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)  
Manajemen Proyek Teknologi Informasi (T11235)**



**Program Studi Informatika  
Fakultas Sains dan Teknologi  
Universitas PGRI Yogyakarta  
TAHUN AKADEMIK 2022/2023**

## HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul RPS : Manajemen Proyek Teknologi Informasi
2. Pelaksana/Penulis
  - a. Nama Lengkap & Gelar : Puji Handayani Putri, S.T., M.Kom.
  - b. Jenis Kelamin : Perempuan
  - c. Pangkat/Golongan : Lektor/Penata IIC
  - d. NIP/NIS : 19900222 201601 2 001
  - e. Program Magister/Fakultas : Fakultas Sains dan Teknologi
  - f. Telepon/Faks/E-mail/HP : [pujihp@upy.ac.id/082323565460](mailto:pujihp@upy.ac.id/082323565460)
3. Pembiayaan
  - a. Sumber Dana : -
  - b. Jumlah Biaya : -

Mengetahui,  
Ketua Program Studi

Puji Handayani Putri, S.T., M.Kom.  
NIS. 199002222016012001

Yogyakarta, 14 Maret 2023  
Penyusun

Puji Handayani Putri, S.T., M.Kom.  
NIS. 199002222016012001

Mengetahui,  
Kepala Lembaga Pengembangan Pendidikan

Selly Rahmawati, M.Pd  
NIS. 19870723 201302 2 002

**1. Deskripsi RPS Terintegrasi Penelitian dan atau Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) dan atau Implementasi Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM)**

Nama Mata Kuliah (MK) dan Kode MK		Manajemen Proyek Teknologi Informasi
Nama Dosen dan NIDN		Puji Handayani Putri, S.T., M.Kom. NIDN. 0522029002
<b>Pembelajaran Terintegrasi dengan Kegiatan Penelitian</b>		
a	Judul Penelitian	
b	Tim Peneliti	
c	Waktu Penelitian	
	Hasil penelitian dipublikasikan di...	
d	Hasil penelitian dibelajarkan pada pertemuan ke-	
e	Untuk mencapai CPL MK	
<b>Pembelajaran Terintegrasi dengan Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat</b>		
a	Judul Pengabdian Masyarakat	
b	Tim Pengabdi	
c	Waktu Pengabdian	
d	Hasil PkM dibelajarkan pada pertemuan ke-	
e	Untuk mencapai CPL MK	
<b>Sifat RPS ini adalah sebagai berikut :</b>		
No	Sifat RPS	Keterangan
1	Interaktif	
2	Holistik	
3	Integratif	Sifat RPS ini adalah integrative. Pada pertemuan awal mahasiswa dibekali dengan konsep








**UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA**  
**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**PROGRAM STUDI INFORMATIKA**

**Kode  
Dokumen**

**RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER**

MATA KULIAH	KODE	Rumpun MK	BOBOT (sks)		SEMESTER	Tgl Penyusunan
Manajemen Proyek Teknologi Informasi	T11235	Sistem Informasi	T=2	P=	6	14 Maret 2023
OTORISASI / PENGESAHAN	Dosen Pengembang RPS		Koordinator RMK		Ka PRODI	
	 Puji Handayani Putri, S.T., M.Kom.		 Rianto, S.Kom., MT		 Puji Handayani Putri, S.T., M.Kom.	
Capaian Pembelajaran (CP)	<b>CPL-PRODI</b>					
	S6	Bekerja sama dan memiliki kepekaan sosial serta kepedulian terhadap masyarakat dan lingkungan;				
	S9	Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri;				
	PP1	Memahami konsep perancangan system, desain system, implementasi serta uji fungsional system untuk mengakomodasi kebutuhan institusi.				
	KU2	Mampu menunjukkan kinerja mandiri, bermutu, dan terukur;				
	KK1	Melakukan perencanaan, analisis sistem dan requirement system				
	<b>CPMK</b>					
CPMK	Mahasiswa mampu : <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menguasai konsep dasar manajemen proyek teknologi informasi serta memahami ruang lingkup manajemen proyek, maksud dan tujuan manajemen proyek/perencanaan proyek. (PP1)</li> <li>2. Mahasiswa memahami maksud dan tujuan dari <i>Project integration management, Project time management, project cost management, Project quality management, Project communication management, Project risk management, Project procurement management, project stakeholder management</i> (PP1, KK1)</li> <li>3. Mahasiswa mampu pembuatan proposal proyek dan menerapkan manajemen proyek baik secara mandiri maupun kelompok (S6, S9, KU2, KK1)</li> </ol>					

<b>Diskripsi Singkat MK</b>	<p>Matakuliah manajemen proyek diadakan dengan harapan mahasiswa dapat memahami dan mampu mengaplikasikan prinsip-prinsip manajemen proyek secara menyeluruh dan benar. materi dibagi menjadi tiga bagian besar yaitu :</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Konsep dan area ilmu manajemen proyek : perilaku dan dinamika proyek, proyek dan manajemen fungsional, profesi dan area ilmu manajemen proyek, konsep sistem dan pengelolaan integrasi</li><li>2. Kelayakan proyek dan keputusan investasi : studi kelayakan dan aspek pasar, aspek teknis, aspek finansial, aspek sosial ekonomi, pendanaan proyek, amdal dan dampak lingkungan proyek.</li><li>3. Perencanaan, perangkat dan peserta : perencanaan strategis dan operasional proyek, perencanaan waktu dan jaringan kerja, metode dan teknik perencanaan penyusunan jadwal dan sumber daya.</li></ol>
-----------------------------	--

Minggu Ke-	Sub-CPMK	Indikator Penilaian	Kriteria & Bentuk Penilaian	Bentuk Pembelajaran, Metode Pembelajaran, Penugasan, [Media & Sumber Belajar] [Estimasi Waktu]	Materi Pembelajaran [Pustaka]	Bobot Penilaian (%)
1	Kontrak Perkuliahan & Silabus Mata Kuliah	Penjelasan kontrak kuliah, penjelasan silabus matakuliah, sistem penilaian, tata tertib kuliah, penentuan ketua kelas  Mahasiswa mampu memahami proyek teknologi informasi dan manajemen proyek	RPS Kontrak Kuliah Pendahuluan  Ketepatan menjelaskan pemahaman definisi proyek TI dan manajemen proyek	Ceramah, tanya jawab, penugasan	- Bahan Ajar Manajemen Proyek Teknologi Informasi pert 1 - Latihan	5%
2	Ruang lingkup manajemen proyek	Mahasiswa mampu memahami ruang lingkup dari manajemen proyek	<b>Kreteria:</b> Rabrik skala persepsi  <b>Bentuk non-test:</b> Keaktifan mahasiswa dalam kelas, Menjawab pertanyaan di kelas, ketepatan pengumpulan tugas	<b>Perkuliahan</b> Bentuk Pembelajaran: Kooperatif learning TM Waktu 2x(1x50) menit Diskusi & Praktek TM Waktu 1x(1x170) menit  [Media] Offline	- Bahan Ajar Manajemen Proyek Teknologi Informasi pert 2 - Latihan	5%
3	Memahami manajemen proyek dalam bidang TI, mengetahui perencanaan proyek di bidang TI	Mahasiswa mampu memahami maksud dan tujuan manajemen proyek di bidang teknologi informasi,  Mahasiswa mampu memahami maksud dan tujuan dari perencanaan proyek	<b>Kreteria:</b> Rabrik skala persepsi  <b>Bentuk non-test:</b> Keaktifan mahasiswa dalam kelas, Menjawab pertanyaan di kelas, ketepatan pengumpulan tugas	<b>Perkuliahan</b> Bentuk Pembelajaran: Kooperatif learning TM Waktu 2x(1x50) menit Diskusi & Praktek TM Waktu 1x(1x170) menit  [Media] Offline	- Bahan Ajar Manajemen Proyek Teknologi Informasi pert 3 - Latihan	10%

4	QUIS	Mampu memahami dg lebih baik materi-materi dari minggu ke-1 s.d. ke3.	<p><b>Kreteria:</b> Rabrik skala persepsi</p> <p><b>Bentuk non-test:</b> Keaktifan mahasiswa dalam kelas, Menjawab pertanyaan di kelas, ketepatan pengumpulan tugas</p>	<p><b>Perkuliahan</b></p> <p>Bentuk Pembelajaran: Kooperatif learning TM Waktu 2x(1x50) menit Diskusi &amp; Praktek TM Waktu 1x(1x170) menit</p> <p>[Media] Offline</p>	Ujian tertulis untuk materi pertemuan 1 s/d 3	10%
5	Project integration management	Mahasiswa memahami maksud dan tujuan dari project integration management	<p><b>Kreteria:</b> Rabrik skala persepsi</p> <p><b>Bentuk non-test:</b> Keaktifan mahasiswa dalam kelas, Menjawab pertanyaan di kelas, ketepatan pengumpulan tugas</p>	<p><b>Perkuliahan</b></p> <p>Bentuk Pembelajaran: Kooperatif learning TM Waktu 2x(1x50) menit Diskusi &amp; Praktek TM Waktu 1x(1x170) menit</p> <p>[Media] Offline</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bahan Ajar Manajemen Proyek Teknologi Informasi pert 5</li> <li>- Latihan</li> </ul>	5%
6	Project time management	Mahasiswa memahami maksud dan tujuan dari project time management	<p><b>Kreteria:</b> Rabrik skala persepsi</p> <p><b>Bentuk non-test:</b> Keaktifan mahasiswa dalam kelas, Menjawab pertanyaan di kelas, ketepatan pengumpulan tugas</p>	<p><b>Perkuliahan</b></p> <p>Bentuk Pembelajaran: Kooperatif learning TM Waktu 2x(1x50) menit Diskusi &amp; Praktek TM Waktu 1x(1x170) menit</p> <p>[Media] Offline</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bahan Ajar Manajemen Proyek Teknologi Informasi pert 6</li> <li>- Latihan</li> </ul>	5%
7	project cost management	Mahasiswa memahami maksud dan tujuan dari project cost management	<p><b>Kreteria:</b> Rabrik skala persepsi</p> <p><b>Bentuk non-test:</b> Keaktifan mahasiswa dalam kelas, Menjawab</p>	<p><b>Perkuliahan</b></p> <p>Bentuk Pembelajaran: Kooperatif learning TM Waktu 2x(1x50) menit Diskusi &amp; Praktek TM Waktu 1x(1x170) menit</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bahan Ajar Manajemen Proyek Teknologi Informasi pert 7</li> <li>- Latihan</li> </ul>	5%




			pertanyaan di kelas, ketepatan pengumpulan tugas	[Media] Offline		
8	Implementasi manajemen waktu dan biaya dalam studi kasus	Mahasiswa mampu mengimplementasikan manajemen waktu dan biaya dalam studi kasus	<b>Kreteria:</b> Rabrik skala persepsi <b>Bentuk non-test:</b> Keaktifan mahasiswa dalam kelas, Menjawab pertanyaan di kelas, ketepatan pengumpulan tugas	<b>Perkuliahan</b> Bentuk Pembelajaran: Kooperatif learning TM Waktu 2x(1x50) menit Diskusi & Praktek TM Waktu 1x(1x170) menit  [Media] Offline	- Bahan Ajar Manajemen Proyek Teknologi Informasi pert 8 - Latihan	5%
9	<b>Project quality management</b>	Mahasiswa memahami maksud dan tujuan dari project quality mangement	<b>Kreteria:</b> Rabrik skala persepsi <b>Bentuk non-test:</b> Keaktifan mahasiswa dalam kelas, Menjawab pertanyaan di kelas, ketepatan pengumpulan tugas	<b>Perkuliahan</b> Bentuk Pembelajaran: Kooperatif learning TM Waktu 2x(1x50) menit Diskusi & Praktek TM Waktu 1x(1x170) menit  [Media] Offline	- Bahan Ajar Manajemen Proyek Teknologi Informasi pert 9 - Latihan	5%
10	Project communication management	Mahasiswa memahami maksud dan tujuan dari project communication management	<b>Kreteria:</b> Rabrik skala persepsi <b>Bentuk non-test:</b> Keaktifan mahasiswa dalam kelas, Menjawab pertanyaan di kelas, ketepatan pengumpulan tugas	<b>Perkuliahan</b> Bentuk Pembelajaran: Kooperatif learning TM Waktu 2x(1x50) menit Diskusi & Praktek TM Waktu 1x(1x170) menit  [Media] Offline	- Bahan Ajar Manajemen Proyek Teknologi Informasi pert 10 - Latihan	5%
11	Project risk management	Mahasiswa memahami maksud dan tujuan	<b>Kreteria:</b> Rabrik skala persepsi	<b>Perkuliahan</b> Bentuk Pembelajaran: Kooperatif learning TM Waktu 2x(1x50) menit	- Bahan Ajar Manajemen Proyek Teknologi Informasi pert 11	5%

		dari project risk management	<b>Bentuk non-test:</b> Keaktifan mahasiswa dalam kelas, Menjawab pertanyaan di kelas, ketepatan pengumpulan tugas	Diskusi & Praktek TM Waktu 1x(1x170) menit  [Media] Offline	- Latihan	
12	Project procurement management	Mahasiswa memahami maksud dan tujuan dari project procurement mangement	<b>Kreteria:</b> Rabrik skala persepsi  <b>Bentuk non-test:</b> Keaktifan mahasiswa dalam kelas, Menjawab pertanyaan di kelas, ketepatan pengumpulan tugas	<b>Perkuliahan</b> Bentuk Pembelajaran: Kooperatif learning TM Waktu 2x(1x50) menit Diskusi & Praktek TM Waktu 1x(1x170) menit  [Media] Offline	- Bahan Ajar Manajemen Proyek Teknologi Informasi pert 12 - Latihan	5%
13	project stakeholder management	Mahasiswa memahami maksud dan tujuan dari project stakeholder management	<b>Kreteria:</b> Rabrik skala persepsi  <b>Bentuk non-test:</b> Keaktifan mahasiswa dalam kelas, Menjawab pertanyaan di kelas, ketepatan pengumpulan tugas	<b>Perkuliahan</b> Bentuk Pembelajaran: Kooperatif learning TM Waktu 2x(1x50) menit Diskusi & Praktek TM Waktu 1x(1x170) menit  [Media] Offline	- Bahan Ajar Manajemen Proyek Teknologi Informasi pert 13 - Latihan	5%
14-15	Studi kasus	Mahasiswa mampu menerapkan konsep manajemen proyek melalui proposal proyek	<b>Kreteria:</b> Rabrik skala persepsi  <b>Bentuk non-test:</b> Keaktifan mahasiswa dalam kelas, Menjawab pertanyaan di kelas, ketepatan	<b>Perkuliahan</b> Bentuk Pembelajaran: Kooperatif learning TM Waktu 2x(1x50) menit Diskusi & Praktek TM Waktu 1x(1x170) menit  [Media] Offline	- Bahan Ajar Manajemen Proyek Teknologi Informasi pert 14 - Latihan	15%

			pengumpulan tugas			
<b>16</b>	UAS	Mahasiswa mengerjakan UAS sesuai dengan kisi-kisi UAS dan soal UAS	<b>Kreteria:</b> Rabrik skala persepsi  <b>Bentuk non-test:</b> Keaktifan mahasiswa dalam kelas, Menjawab pertanyaan di kelas, ketepatan pengumpulan tugas	<b>Perkuliahan</b> Bentuk Pembelajaran: Kooperatif learning TM Waktu 2x(1x50) menit Diskusi & Praktek TM Waktu 1x(1x170) menit  [Media] Offline	- Bahan Ajar Manajemen Proyek Teknologi Informasi pert 1-15	10%

## RENCANA TUGAS 1

	<b>UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA</b>		
	<b>PASCASARJANA</b>		
	<b>PROGRAM STUDI PENDIDIKAN IPS</b>		
<b>RENCANA TUGAS 1</b>			
<b>MATA KULIAH</b>			
<b>KODE</b>		<b>sks</b>	<b>SEMESTER</b>
<b>DOSEN PENGAMPU</b>			
<b>BENTUK TUGAS</b>	<b>WAKTU Pengerjaan Tugas</b>		
<b>JUDUL TUGAS</b>			
<b>SUB CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH</b>			
<b>DISKRIPSI TUGAS</b>			
<b>METODE Pengerjaan Tugas</b>			
<b>BENTUK DAN FORMAT LUARAN</b>			

<b>INDIKATOR, KRITERIA DAN BOBOT PENILAIAN</b>	
<b>JADWAL PELAKSANAAN</b>	
<b>LAIN-LAIN</b>	

## FORMAT PENILAIAN TUGAS 1

### KRITERIA 1: KETEPATAN KONSEP

Dimensi	Sangat Memuaskan	Memuaskan	Kurang Memuaskan	Di bawah standard	Skor

