



## UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

### KONTRAK PERKULIAHAN

Nama Dosen : Theofilus Bayu Dwinugroho, S.T., M.Sc.  
Mata Kuliah : Creativity, Innovation and Technology  
Program Studi : Teknik Industri  
Kelas/Angkatan : 22A / 2022  
Semester : Ganjil  
Tahun Akademik : 2024/2025

#### **Capaian Pembelajaran/Learning Outcome:**

- CPL 1 : Menguasai konsep teoretis sains alam, aplikasi matematika rekayasa; prinsip-prinsip rekayasa (engineering fundamentals), sains rekayasa dan perancangan rekayasa yang diperlukan untuk analisis dan perancangan sistem terintegrasi
- CPL 3 : Menguasai pengetahuan tentang komunikasi teknik (engineering communication) dan perkembangan teknologi terbaru dan terkini
- CPL 7 : Mampu merumuskan solusi untuk masalah rekayasa kompleks pada sistem terintegrasi dengan memperhatikan faktor-faktor ekonomi, kesehatan dan keselamatan publik, kultural, social dan lingkungan (environmental consideration)
- CPL 8 : Mampu merancang sistem terintegrasi sesuai standar teknis, keselamatan dan kesehatan lingkungan yang berlaku dengan mempertimbangkan aspek kinerja dan keandalan, kemudahan penerapan dan keberlanjutan, serta memperhatikan faktor-faktor ekonomi, sosial, dan kultural
- CPL 15 : Mampu menerapkan ilmu entrepreneur berbasis teknologi

#### **Bahan Kajian:**

Kreativitas dan Inovasi , Sumber Kreatifitas dan Inovasi, Peran Kreativitas dan Inovasi , Dampak Kreativitas dan Inovasi, Penggunaan Teknologi untuk Tujuan yang Produktif dan Kreatif, Inovasi dan Kreativitas dalam Organisasi

#### **Ketentuan:**

1. Kehadiran mahasiswa dalam kuliah minimal 75% dari total presensi.
2. Toleransi keterlambatan kuliah maksimal 15 menit.
  - Mahasiswa terlambat lebih dari 15 menit tidak diperkenankan ikut kuliah, kecuali ada alasan yang dapat diterima dosen.
  - Dosen terlambat lebih dari 15 menit kuliah ditiadakan dan diberikan materi perkuliahan untuk dipelajari tanpa tugas, atau diganti di hari lain
  - Dosen terlambat lebih dari 15 menit dengan pemberitahuan terlebih dahulu kepada mahasiswa, perkuliahan tetap diselenggarakan.
3. Mahasiswa wajib mengikuti UAS.

4. Dalam perkuliahan/konsultasi dengan dosen, mahasiswa wajib mematuhi etika kelas, berperilaku sopan (berbicara, berpakaian rapi, tidak diperbolehkan memakai sandal jepit dan kaos oblong)

**Penilaian:**

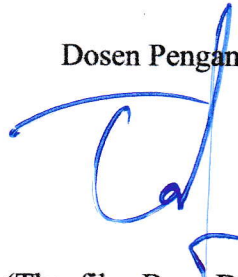
No	Uraian	Bobot
1.	Keaktifan	50%
2.	Tugas	30 %
3.	Kuis	10%
4.	UAS	10%

Ketua Program Studi



(Yaning Tri Hapsari, S.T., M.Sc.)  
NIS. 19851209201604002

Dosen Pengampu



(Theofilus Bayu D., S.T., M.Sc.)  
NIS. 1982201222016101001

Yogyakarta, September 2024  
Wakil Kelas



(Aiida Rohmawati.....)  
2211200015



**Universitas PGRI Yogyakarta**  
 Jl. PGRI I Sonosewu No. 117 Yogyakarta Telp. 0274-376808, 373198 Fax. 0274-376808

**DAFTAR HADIR KULIAH**

Program Studi : **TEKNIK INDUSTRI**  
 Tahun Akademik : **2024/2025**  
 Semester : **GASAL**  
 Dosen : **THEOFILUS BAYU DWINUGROHO [0522018203]**

Kode Matakuliah : **TKM12127**  
 Matakuliah : **CREATIVITY, INNOVATION AND TECHNOLOGY**  
 Bobot : **2 SKS**  
 Kelas : **22.A1**

Semester : **5**  
 Hari : **-**  
 Pukul : **00:00 s.d. 00:00**  
 Ruang : **-**

No	NP Mahasiswa	Nama Mahasiswa	B/I/U/P	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Jumlah Hadir	% Hadir
1	21111200010	MUHAMMAD ZAIDAN ERVIANSYAH		HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	15	100
2	21111200011	RANGGA VIRGIWAN NUR		HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	17	93
3	21111200021	FADHLI MUAMMAR		HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	15	100
4	22111200004	ZAINULLAH BADAR		HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	15	100
5	22111200005	HASHFI MAULANA		HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	15	100
6	22111200007	YUDHA FERDIANSYAH		HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	15	100
7	22111200008	IRSYAD SIDIK		HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	15	100
8	22111200009	AYUNDA DAMAYANTI		HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	15	100
9	22111200010	PRADIPTA ARYA PRIBADI		HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	15	100
10	22111200011	HANI RAMADANI		HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	15	100
11	22111200012	ALFAN KURNIAWAN HARAHAP		HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	15	100
12	22111200013	FARDEEN SETYA NUGROHO		HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	15	100
13	22111200015	ARIDA RAHMAWATI		HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	15	100



PRESENSI DOSEN MENGAJAR

TA. 2024/2025 Sem. GASAL

Program Studi : TEKNIK INDUSTRI  
 Matakuliah : CREATIVITY, INNOVATION AND TECHNOLOGY [TKM12127]  
 Bobot : 2 SKS  
 Dosen : THEOFILUS BAYU DWINUGROHO [0522018203]

Kelas : 22.A1  
 Hari : -  
 Pukul : 00:00 s.d. 00:00  
 Ruang : -

Pert	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub-Pokok Bahasan	Jml Mhs	Paraf
I	09/09	Introduction	Perkembangan, tata tertib, sejarah dan etika kerja, KPI	13	<u>I</u>
II	16/09	Kreativitas dan Inovasi	pengertian materi, definisi; pengertian tugas	12	<u>I</u>
III	23/09	Kritik dan Inovasi:	tugas kelebihan dan kekurangan jigsaw kelompok.	13	<u>I</u>
IV	30/09	Sub-kategori dan Inovasi	materi tugas, pengertian materi, definisi	13	<u>I</u>
V	07/10	Sub-kategori dan Inovasi	pengertian tugas materi jigsaw	13	<u>I</u>
VI	14/10	Peran kreativitas dan Inovasi	materi tugas dan materi tugas jigsaw kelompok	13	<u>I</u>
VII	21/10	Peran kreativitas dan Inovasi	pengertian materi, definisi;	13	<u>I</u>
VIII	28/10	KUIS		13	<u>I</u>
IX	04/11	Dasar kreativitas dan Inovasi	pengertian materi dan definisi	13	<u>I</u>
X	11/11	Pengertian kreativitas, definisi, peran kreativitas	pengertian materi dan definisi	13	<u>I</u>
XI	18/11	Inovasi dan kreativitas dan tugas	pengertian materi dan definisi	13	<u>I</u>
XII	25/11	Project CIT	penelitian teori dan studi	13	<u>I</u>
XIII	02/12	Project CIT	progress report 1	13	<u>I</u>
XIV	09/12	Project CIT	progress report 2	13	<u>I</u>
XV	16/12	Closing	Kuliah penutup, evaluasi, penutupan UAT	13	<u>I</u>



**PRESENSI UJIAN AKHIR SEMESTER GASAL  
TAHUN AKADEMIK 2024/2025**

Program Studi : TEKNIK INDUSTRI – S1  
Matakuliah : CREATIVITY, INNOVATION AND TECHNOLOGY  
Kode MK : TKM12127  
Dosen : THEOFILUS BAYU DWINUGROHO,

Kelas : 22.A1  
Ruang :  
Hari/Tanggal : Kamis, 02-01-2025  
Waktu : 14:45 - 15:16

No	NPM	Nama Mahasiswa	B/U/P	Tanda Tangan	Nilai
1	21111200010	MUHAMMAD ZAIDAN ERVIANSYAH	B		C-
2	21111200011	RANGGA VIRGIAWAN NUR	B		A
3	21111200021	FADHLI MUAMMAR	B		C-
4	22111200004	ZAINULLAH BADAR	B		A
5	22111200005	HASHFI MAULANA	B		A
6	22111200007	YUDHA FERDIANSYAH	B		A
7	22111200008	IRSYAD SIDIK	B		A
8	22111200009	AYUNDA DAMAYANTI	B		A
9	22111200010	PRADIPTA ARYA PRIBADI	B		A
10	22111200011	HANI RAMADANI	B		A
11	22111200012	ALFAN KURNIAWAN HARAHAP	B		A
12	22111200013	FARDEEN SETYA NUGROHO	B		A
13	22111200015	ARIDA RAHMAWATI	B		A-

Pengawas

- ( \_\_\_\_\_ )
- ( \_\_\_\_\_ )
- ( \_\_\_\_\_ )
- ( \_\_\_\_\_ )

Yogyakarta, 02-01-2025

THEOFILUS BAYU DWINUGROHO,