



UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA KONTRAK PERKULIAHAN

Nama Dosen : Theofilus Bayu Dwinugroho, M.Sc.
Mata Kuliah : Proses Manufaktur
Program Studi : Teknik Industri
Kelas/Angkatan : 23.A / 2023
Semester : Genap
Tahun Akademik : 2024/2025

Capaian Pembelajaran/Learning Outcome:

- CPL 5 :Mampu menerapkan matematika, sains, dan prinsip rekayasa (*engineering principles*) untuk menyelesaikan masalah rekayasa kompleks pada sistem terintegrasi (meliputi manusia, material, peralatan, energi, dan informasi)
- 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

Bahan Kajian:

Pengantar Manufaktur, Proses Manufaktur, Mesin-mesin Proses Manufaktur, *Flexible Manufacturing System, Just In Time, Quality Control, Quality Assurance*

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:

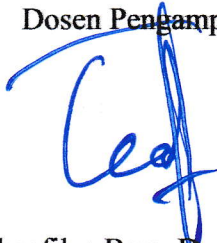
No	Uraian	Bobot
1.	Keaktifan	50%
2.	Tugas	30 %
3.	Kuis	10%
4.	UAS	10%

Ketua Program Studi



(Yaning Tri Hapsari, M.Sc.)

Dosen Pengampu



(Theofilus Bayu D., M.Sc.)

Yogyakarta, Maret 2025

Wakil Kelas



(Naufal Fiq Arhab.)



Universitas PGRI Yogyakarta

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

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

Kode Matakuliah
: TKM12221
Matakuliah
: PROSES MANUFAKTUR
Bobot
: 2 SKS
Kelas
: 23.A1

Semester
: 4
Hari
: -
Pukul
: 00:00 s.d. 00:00
Ruang
: -

DAFTAR HADIR KULIAH

No	NP Mahasiswa	Nama Mahasiswa	BI/UP	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Jumlah Hadir	% Hadir
1	23111200001	GALIB ADE KURNIAWAN																	14	93
2	23111200003	KINANTI MAHARANI																	14	93
3	23111200006	JAUHARI MUSHTHAFA																	14	93
4	23111200007	RIZKI MUARIF																	14	93
5	23111200008	MUHAMMAD SYAMIL FAJRUL HAQ																	14	93
6	23111200009	AJI PAMUNGKAS																	14	93
7	23111200010	RAIHAN ALFIAN NUGROHO																	15	100
8	23111200012	IRWAN YULIANTO																	14	93
9	23111200013	INDRA FATA NUR KHALIS																	14	93
10	23111200014	ADHI BAYU ISTANTORO																	15	100
11	23111200015	NAUFAL FAIQ ARHABI																	14	93
12	23111200017	ALFI ROHMATUL 'AZIZAH																	14	93
13	23111200018	INTAN PERMATA SARI																	15	100
14	23111200019	IRFAN KURNIAWAN																	15	100
15	23111200020	ELISABET PUDE LENGARI																	15	100
16	23111200021	BAGUS AJI SAPUTRA																	13	87
17	23111200022	RIZKY HASIBUAN																	15	100
18	23111200023	SADAN RADITO																	15	100
19	23111200024	AWAN NUGROHO																	15	100
20	23111200025	MUHAMMAD RAKA MAULANA ISTIAWAN																	15	100



Universitas PGRI Yogyakarta

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

DAFTAR HADIR KULIAH

Program Studi : TEKNIK INDUSTRI		Semester : 4																		
Tahun Akademik : 2024/2025		Hari : -																		
Dosen : GENAP		Pukul : 00:00 s.d. 00:00																		
: THEOFILUS BAYU DWINUGROHO [0522018203]		Ruang :																		
Kode Matakuliah : TKM12221		Matakuliah : PROSES MANUFAKTUR																		
Matakuliah : 2 SKS		Bobot : 23.A1																		
Kelas :																				
No	NP Mahasiswa	Nama Mahasiswa	B/I/P	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Jumlah Hadir	% Hadir
21	23111200026	ARUM PUSPANINGSIH																	14	93
22	23111200027	FIKRI RAIKA AKBAR																	15	100
23	23111200028	MIFTAKHUL JANNAH																	14	93
24	23111200029	ALDI																	15	100



PRESENSI DOSEN MENGAJAR

TA. 2024/2025 Sem. GENAP

Program Studi
Matakuliah
Bobot
Dosen

: TEKNIK INDUSTRI
: PROSES MANUFAKTUR [TKM12221]
: 2 SKS
: THEOFILUS BAYU DWINUGROHO [0522018203]

Kelas
Hari
Pukul
Ruang

: 23.A1
:-
: 00:00 s.d. 00:00
:-

Pert	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub-Pokok Bahasan	Jml Mhs	Paraf
I	06/03	Introduction	Pertemuan, pengajaran tatap muka dan online kelas, PPS	24	
II	13/03	Pengantar Manufaktur	Pengajaran materi, diskusi, pengajaran tugas	23	
III	20/03	Pengantar Manufaktur	Tugas rumah journal PPS Man	24	
IV	27/03	Proses Manufaktur	review tugas, pengajaran materi, diskusi, pengajaran tugas	11	
V	03/04	Proses Manufaktur	Tugas rumah PPS Man	24	
VI	10/04	Downstream proses manufaktur	review tugas, pengajaran materi, diskusi, pengajaran tugas	24	
VII	17/04	Downstream proses manufaktur	Tugas essay publik PPS Man	24	
VIII	24/04	KUIS		24	
IX	01/05	Flexible Manufaktur	review tugas, pengajaran materi, diskusi, pengajaran tugas	24	
X	08/05	Flexible Manufaktur	Tugas rumah, presentasi	24	
XI	15/05	Just in Time	review tugas, pengajaran materi, diskusi, pengajaran tugas	24	
XII	22/05	Just in Time	Tugas rumah, presentasi	24	
XIII	29/05	Quality Control Quality Assurance	review tugas, pengajaran materi, diskusi, pengajaran tugas	24	
XIV	05/06	Quality Control Quality Assurance	Tugas rumah, presentasi	24	
XV	12/06	Closing	Kuliah penutup, sosialisasi penutupan dan tata tertib UAS	24	



PRESENSI UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP
TAHUN AKADEMIK 2024/2025

Program Studi : TEKNIK INDUSTRI -- S1
Matakuliah : PROSES MANUFAKTUR
Kode MK : TKM12221
Dosen : THEOFILUS BAYU DWINUGROHO,

Kelas : 23.A1
Ruang :
Hari/Tanggal : Kamis, 26-06-2025
Waktu : 11:30 - 13:00

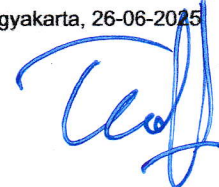
No	NPM	Nama Mahasiswa	B/U/P	Tanda Tangan	Nilai
1	23111200001	GALIB ADE KURNIAWAN	B		B-
2	23111200003	KINANTI MAHARANI	B		A
3	23111200006	JAUHARI MUSHTHAFA	B		A
4	23111200007	RIZKI MUARIF	B		A
5	23111200008	MUHAMMAD SYAMIL FAJRUL HAQ	B		A
6	23111200009	AJI PAMUNGKAS	B		A
7	23111200010	RAIHAN ALFIAN NUGROHO	B		A
8	23111200012	IRWAN YULIANTO	B		A
9	23111200013	INDRA FATA NUR KHOLIS	B		B
10	23111200014	ADHI BAYU ISTIANTORO	B		A
11	23111200015	NAUFAL FAIQ ARHABI	B		A
12	23111200017	ALFI ROHMATUL 'AZIZAH	B		A
13	23111200018	INTAN PERMATA SARI	B		A
14	23111200019	IRFAN KURNIAWAN	B		A
15	23111200020	ELISABET PUDE LENGARI	B		A
16	23111200021	BAGUS AJI SAPUTRA	B		A
17	23111200022	RIZKY HASIBUAN	B		A-
18	23111200023	SADAN RADITO	B		A
19	23111200024	AWAN NUGROHO	B		A
20	23111200025	MUHAMMAD RAKA MAULANA ISTIAWAN	B		A
21	23111200026	ARUM PUSPANINGSIH	B		A
22	23111200027	FIKRI RAIKA AKBAR	B		A
23	23111200028	MIFTAKHUL JANNAH	B		A
24	23111200029	ALDI	B		A

Pengawas

1. Hesti
2. Ima
- 3.
- 4.

()
()
(
(

Yogyakarta, 26-06-2025



THEOFILUS BAYU DWINUGROHO,