



**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA**

KONTRAK PERKULIAHAN

Nama Dosen : Guntur Samodro, S.T., M.T.
Mata Kuliah : Perancangan Tata Letak Fasilitas
Program Studi : Teknik Industri
Kelas/Angkatan : A1/2021
Semester : 5 (Lima)
Tahun Akademik : 2023/2024

Deksripsi Mata Kuliah :

Mata kuliah ini mempelajari tentang teori dan konsep Perancangan Tata Letak Fasilitas

Capaian Pembelajaran/*Learning Outcome*:

Setelah mengikuti pembelajaran dengan tuntas, mahasiswa diharapkan mampu memahami Definisi dan Ruang Lingkup Perencanaan Fasilitas, *Product Analysis*, Perencanaan Aliran Material, Analisis Aliran Pendekatan Konvensional Dan Hubungan Aktivitas, Perencanaan Lokasi Fasilitas dan Perencanaan Tata Letak

***Softskills* :**

Mahasiswa dapat memahami teori dan konsep Perancangan Tata Letak Fasilitas

Bahan Kajian:

Definisi dan Ruang Lingkup Perencanaan Fasilitas, *Product Analysis*, Perencanaan Aliran Material, Analisis Aliran Pendekatan Konvensional Dan Hubungan Aktivitas, Perencanaan Lokasi Fasilitas dan Perencanaan Tata Letak

Ketentuan:

1. Kehadiran perkuliahan tatap muka minimal 75% dari total tatap muka
2. Toleransi keterlambatan perkuliahan tatap muka maksimal 30 menit
 - a. Mahasiswa terlambat lebih dari 30 menit, tidak diperkenankan ikut kuliah (kecuali ada alasan yang diterima dosen)
 - b. Dosen terlambat lebih dari 30 menit, kuliah ditiadakan (kecuali ada pemberitahuan kepada mahasiswa) dan diganti hari lain
3. Dalam perkuliahan dan konsultasi dilakukan dengan sopan (cara berpakaian dan berkomunikasi)
4. Mahasiswa wajib mengikuti UAS

5. Penilaian Hasil Belajar total bobot 100%, dengan rincian sebagai berikut:

No	Uraian	Bobot
1	Quiz	10
2	Tugas & Presentasi	40
3	Kehadiran	10
4	Partisipasi & Keaktifan di Kelas	30
5	Ujian Akhir Semester (UAS)	10
	TOTAL	100

Ketua Program Studi



Yaning Tri Hapsari, M.Sc.
NIS. 198512092016042002

Dosen Pengampu



Guntur Samodro, M.T.
NIS. 198910262019101005

Yogyakarta, 12 September 2023

Ketua Kelas/Angkatan



Dwi Setiawan
NPM. 2111120003



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 : 2023/2024
Semester : GASAL
Dosen : GUNTUR SAMODRO [0526108903]

Kode Matakuliah : TKM12125
Matakuliah : PERANCANGAN TATA LETAK FASILITAS
Bobot : 2 SKS
Kelas : 21.A1

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

No	NP Mahasiswa	Nama Mahasiswa	B/U/P	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Jumlah Hadir	% Hadir
1	21111200001	RIDWAN WIDIATMOKO		Sm	Sm	Sm	Sm	Sm	Sm	Sm	Sm	Sm	Sm	Sm	Sm	Sm	Sm	Sm	15	100
2	21111200003	DWI SETIAWAN		Dwi	Dwi	Dwi	Dwi	Dwi	Dwi	Dwi	Dwi	Dwi	Dwi	Dwi	Dwi	Dwi	Dwi	Dwi	15	100
3	21111200007	ANNISA PRASTIWI		Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	14	93
4	21111200009	MAFAS FUQIA HUSNI		Muf	Muf	Muf	Muf	Muf	Muf	Muf	Muf	Muf	Muf	Muf	Muf	Muf	Muf	Muf	15	100
5	21111200013	MUHAMMAD FAJAR SHODIQ		Jhd	Jhd	Jhd	Jhd	Jhd	Jhd	Jhd	Jhd	Jhd	Jhd	Jhd	Jhd	Jhd	Jhd	Jhd	14	93
6	21111200015	MUCH DWI AJI PRADANANG		Much	Much	Much	Much	Much	Much	Much	Much	Much	Much	Much	Much	Much	Much	Much	14	93
7	21111200018	AGENG NURPAGI DIASMARA		Agng	Agng	Agng	Agng	Agng	Agng	Agng	Agng	Agng	Agng	Agng	Agng	Agng	Agng	Agng	11	73
8	21111200020	LUTHFI IRFAN AZHAR		Luth	Luth	Luth	Luth	Luth	Luth	Luth	Luth	Luth	Luth	Luth	Luth	Luth	Luth	Luth	15	100
9	21111200021	FADHLI MUAMMAR		Fadh	Fadh	Fadh	Fadh	Fadh	Fadh	Fadh	Fadh	Fadh	Fadh	Fadh	Fadh	Fadh	Fadh	Fadh	12	80
10	21111200023	WAHYU AFREZA		Wahy	Wahy	Wahy	Wahy	Wahy	Wahy	Wahy	Wahy	Wahy	Wahy	Wahy	Wahy	Wahy	Wahy	Wahy	14	93



PRESENSI DOSEN MENGAJAR

TA. 2023/2024 Sem. GASAL

Program Studi : TEKNIK INDUSTRI
Matakuliah : PERANCANGAN TATA LETAK FASILITAS [TKM12125]
Bobot : 2 SKS
Dosen : GUNTUR SAMODRO [0526108903]

Kelas : 21.A1
Hari : -
Pukul : 00:00 s.d. 00:00
Ruang :

Pert	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub-Pokok Bahasan	Jml Mhs	Paraf
I	12/09 '23	Introduction	- Isu dan pengantar - Kontras perkuliahan	10	A
II	19/09 '23	Definisi Perencanaan Fasilitas	Definisi Perencanaan Fasilitas	10	A
III	26/09 '23	Product Analysis	Product Analysis	10	A
IV	03/10 '23	Perencanaan Aliran Material	Perencanaan Aliran Material	10	A
V	10/10 '23	Ruang Lingkup Perencanaan Fasilitas	Ruang Lingkup Perencanaan Fasilitas	10	A
VI	17/10 '23	Perencanaan Aliran Material II	Perencanaan Aliran Material II	10	A
VII	24/10 '23	Quiz Tengah Semester	Quiz Tengah Semester	10	A
VIII	31/10 '23	Analisis Pendekatan Konvensional	Analisis Pendekatan Konvensional	10	A
IX	07/11 '23	Analisis Pendekatan Konvensional II	Analisis Pendekatan Konvensional II	10	A
X	14/11 '23	Perencanaan Lokasi Fasilitas I	Perencanaan Lokasi Fasilitas	10	A
XI	21/11 '23	Perencanaan Lokasi Fasilitas II	Perencanaan Lokasi Fasilitas II	10	A
XII	28/11 '23	Perencanaan Tata Letak	Perencanaan Tata Letak	10	A
XIII	5/12 '23	Perencanaan Tata Letak II	Perencanaan Tata Letak II	10	A
XIV	12/12 '23	CRAFT	CRAFT	10	A
XV	19/12 '23	CRAFT II	CRAFT II	10	A

* CRAFT = Computerized Relative Allocation of Facilities technique



PRESENSI UJIAN AKHIR SEMESTER GASAL
TAHUN AKADEMIK 2023/2024

Program Studi : TEKNIK INDUSTRI - S1
Matakuliah : PERANCANGAN TATA LETAK FASILITAS
Kode MK : TKM12125
Dosen : GUNTUR SAMODRO, S.T.,M.T

Kelas : 21.A1
Ruang : 403
Hari/Tanggal : Jumat, 05-01-2024
Waktu : 13:00 - 14:30

Table with 6 columns: No, NPM, Nama Mahasiswa, B/U/P, Tanda Tangan, Nilai. Contains 10 rows of student data with handwritten signatures and grades.

Pengawas

1. Theofanis Bayu D.

- 2. ()
3. ()
4. ()

Yogyakarta, 05-01-2024

Handwritten signature of Guntur Samodro

GUNTUR SAMODRO, S.T.,M.T