



**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 : A1/2022  
Semester : 5 (Lima)  
Tahun Akademik : 2024/2025

**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:

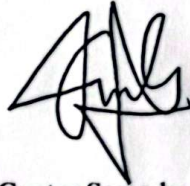
No	Uraian	Bobot
1	Quiz	10
2	Tugas & Presentasi	40
3	Kehadiran	10
4	Partisipasi & Keaktifan di Kelas	30
5	Ujian Akhir Semester (UAS)	10
	<b>TOTAL</b>	<b>100</b>

Yogyakarta, 10<sup>th</sup> September 2024

Ketua Program Studi

Dosen Pengampu

Ketua Kelas/Angkatan



Ir. Yaning Tri Hapsari, M.Sc.  
NIS. 198512092016042002

Guntur Samodro, M.T.  
NIS. 198910262019101005

Zainuliah Badar.  
NPM. 22111200004



DAFTAR HADIR KULIAH

Program Studi : TEKNIK INDUSTRI
Tahun Akademik : 2024/2025
Semester : GASAL
Dosen : GUNTUR SAMODRO [0526108903]

Kode Matakuliah : TKM12125
Matakuliah : PERANCANGAN TATA LETAK FASILITAS
Bobot : 2 SKS
Kelas : 22.A1

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

Table with columns: No, NP Mahasiswa, Nama Mahasiswa, B/U/P, 1-15 (attendance days), Jumlah Hadir, % Hadir. Contains 13 rows of student attendance records with handwritten initials and marks.



PRESENSI DOSEN MENGAJAR

TA. 2024/2025 Sem. GASAL

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

Kelas : 22.A1  
Hari : -  
Pukul : 09:00 s.d. 00:00  
Ruang : -

Pert	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub-Pokok Bahasan	Jml Mhs	Paraf
I	10/9 <sup>24</sup>	Introduction	- Kuliah Pengantar - Kontran perkuliahan	13	☑
II	13/9 <sup>24</sup>	Perencanaan fasilitas	Definisi Perencanaan fasilitas	13	☑
III	20/9 <sup>24</sup>	Product Analysis	Product Analysis	13	☑
IV	01/10 <sup>24</sup>	Perencanaan Aliran material	Perencanaan Aliran material	13	☑
V	8/10 <sup>24</sup>	Ruang Lingkup perencanaan fasilitas	Ruang Lingkup Perencanaan Fasilitas	13	☑
VI	15/10 <sup>24</sup>	Perencanaan Aliran material II	Perencanaan Aliran material II	13	☑
VII	22/10 <sup>24</sup>	Quiz	Quiz	13	☑
VIII	29/10 <sup>24</sup>	Analisis Pendekatan konvensional	Analisis Pendekatan konvensional	13	☑
IX	05/11 <sup>24</sup>	Analisis Pendekatan konvensional II	Analisis Pendekatan konvensional II	13	☑
X	12/11 <sup>24</sup>	Perencanaan Lokasi fasilitas	Perencanaan Lokasi fasilitas	13	☑
XI	19/11 <sup>24</sup>	Perencanaan Lokasi fasilitas II	Perencanaan Lokasi fasilitas II	13	☑
XII	26/11 <sup>24</sup>	Perencanaan tata letak	Perencanaan tata letak	13	☑
XIII	03/12 <sup>24</sup>	Perencanaan Tata Letak II	Perencanaan Tata Letak II	13	☑
XIV	10/12 <sup>24</sup>	CRAFT (Computerized Relative Allocation of Facilities Technique)	CRAFT	13	☑
XV	17/12 <sup>24</sup>	CRAFT II	CRAFT II	13	☑



PRESENSI UJIAN AKHIR SEMESTER GASAL  
TAHUN AKADEMIK 2024/2025

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

Kelas : 22.A1  
Ruang : 503  
Hari/Tanggal : Selasa, 07-01-2025  
Waktu : 09:45 - 11:15

No	NPM	Nama Mahasiswa	B/U/P	Tanda Tangan	Nilai
1	21111200006	HAKANI MUSA UMASANGAJI	B		B-
2	21111200010	MUHAMMAD ZAIDAN ERVIANSYAH	B		B
3	21111200011	RANGGA VIRGIAWAN NUR	B		B
4	22111200004	ZAINULLAH BADAR	B		B-
5	22111200005	HASHFI MAULANA	B		C+
6	22111200007	YUDHA FERDIANSYAH	B		B
7	22111200008	IRSYAD SIDIK	B		B
8	22111200009	AYUNDA DAMAYANTI	B		B
9	22111200010	PRADIPTA ARYA PRIBADI	B		B+
10	22111200011	HANI RAMADANI	B		B+
11	22111200012	ALFAN KURNIAWAN HARAHAP	B		B
12	22111200013	FARDEEN SETYA NUGROHO	B		B
13	22111200015	ARIDA RAHMAWATI	B		B

Pengawas

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

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

Yogyakarta, 07-01-2025

GUNTUR SAMODRO, S.T.,M.T