



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

KONTRAK PERKULIAHAN

Nama Dosen : Guntur Samodro, S.T., M.T.
Mata Kuliah : Pengendalian dan Penjaminan Mutu
Program Studi : Teknik Industri
Kelas/Angkatan : A1/2021
Semester : 5 (Lima)
Tahun Akademik : 2023/2024

Deksripsi Mata Kuliah :

Mata kuliah ini mempelajari tentang Pengendalian dan Penjaminan Mutu.

Capaian Pembelajaran/Learning Outcome:

Setelah mengikuti pembelajaran dengan tuntas, mahasiswa diharapkan mampu memahami teori dan konsep Kualitas, Manajemen Kualitas, Dasar Statistical Process Control (SPC), Control Chart of Variabel, Control Chart of Attribute, Process Capability, Acceptance Sampling, Quality Function Deployment (QFD), Establishing a Costumer Focus, Pemanufakturan JIT (Just In Time), Benchmarking (Patok Duga), Manajemen Kualitas Terpadu (TQM) dan Leadership (Kepemimpinan).

Softskills :

Mahasiswa dapat memahami konsep dasar manajemen kualitas

Bahan Kajian:

Konsep Kualitas, Manajemen Kualitas, Dasar Statistical Process Control (SPC), Control Chart of Variabel, Control Chart of Attribute, Process Capability, Acceptance Sampling, Quality Function Deployment (QFD), Establishing a Costumer Focus, Pemanufakturan JIT (Just In Time), Benchmarking (Patok Duga), Manajemen Kualitas Terpadu (TQM) dan Leadership (Kepemimpinan)

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

Yogyakarta, 11 September 2023

Ketua Program Studi

Dosen Pengampu

Ketua Kelas/Angkatan





Yaning Tri Hapsari, M.Sc.
NIS. 198512092016042002

Guntur Samodro, M.T.
NIS. 198910262019101005

(Dwi-Setiawan)
NPM 2111200003



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 : TKM12129
Matakuliah : PENGENDALIAN DAN PENJAMINAN MUTU
Bobot : 3 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		<i>Sw</i>	<i>Sw</i>	<i>Sw</i>	<i>Sw</i>	<i>Sw</i>	<i>Sw</i>	<i>Sw</i>	<i>Sw</i>	<i>Sw</i>	<i>Sw</i>	<i>Sw</i>	<i>Sw</i>	<i>Sw</i>	-	<i>Sw</i>	14	93
2	21111200003	DWI SETIAWAN		<i>Dwi</i>	<i>Dwi</i>	<i>Dwi</i>	<i>Dwi</i>	<i>Dwi</i>	<i>Dwi</i>	<i>Dwi</i>	<i>Dwi</i>	<i>Dwi</i>	<i>Dwi</i>	<i>Dwi</i>	<i>Dwi</i>	<i>Dwi</i>	<i>Dwi</i>	<i>Dwi</i>	15	100
3	21111200007	ANNISA PRASTIWI		<i>Ann</i>	<i>Ann</i>	<i>Ann</i>	<i>Ann</i>	<i>Ann</i>	<i>Ann</i>	<i>Ann</i>	<i>Ann</i>	<i>Ann</i>	<i>Ann</i>	<i>Ann</i>	<i>Ann</i>	<i>Ann</i>	<i>Ann</i>	<i>Ann</i>	15	100
4	21111200009	MAFAS FUQIA HUSNI		<i>Mf</i>	<i>Mf</i>	<i>Mf</i>	<i>Mf</i>	<i>Mf</i>	<i>Mf</i>	<i>Mf</i>	<i>Mf</i>	<i>Mf</i>	<i>Mf</i>	<i>Mf</i>	<i>Mf</i>	<i>Mf</i>	<i>Mf</i>	<i>Mf</i>	15	100
5	21111200013	MUHAMMAD FAJAR SHODIQ		<i>Mf</i>	<i>Mf</i>	<i>Mf</i>	<i>Mf</i>	<i>Mf</i>	<i>Mf</i>	<i>Mf</i>	<i>Mf</i>	-	-	-	-	-	-	-	8	53
6	21111200015	MUCH DWI AJI PRADANANG		<i>Md</i>	<i>Md</i>	<i>Md</i>	<i>Md</i>	<i>Md</i>	<i>Md</i>	<i>Md</i>	<i>Md</i>	<i>Md</i>	<i>Md</i>	<i>Md</i>	<i>Md</i>	<i>Md</i>	<i>Md</i>	<i>Md</i>	15	100
7	21111200023	WAHYU AFREZA		<i>Waf</i>	<i>Waf</i>	<i>Waf</i>	<i>Waf</i>	<i>Waf</i>	<i>Waf</i>	<i>Waf</i>	<i>Waf</i>	<i>Waf</i>	<i>Waf</i>	<i>Waf</i>	<i>Waf</i>	<i>Waf</i>	<i>Waf</i>	<i>Waf</i>	15	100



PRESENSI DOSEN MENGAJAR

TA. 2023/2024 Sem. GASAL

Program Studi : TEKNIK INDUSTRI
 Matakuliah : PENGENDALIAN DAN PENJAMINAN MUTU [TKM12129]
 Bobot : 3 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	11 / 09 '23	Introduction	Perekondor dan Kontrol Perkulidan	7	A
II	18 / 9 '23	Konsep kualitas	Konsep kualitas	7	A
III	25 / 9 '23	Manajemen kualitas	Manajemen kualitas	7	A
IV	02 / 10 '23	Dasar Statistikal Process Control	Dasar Statistical Process Control	7	A
V	09 / 10 '23	Dasar Statistikal Process Control (II)	Dasar statistical process control (II)	7	A
VI	16 / 10 '23	Control Chart for variabel	Control chart for variabel	7	A
VII	23 / 10 '23	Bagan kendali untuk Atribut	Bagan kendali untuk Atribut	7	A
VIII	30 / 10 '23	Quiz tengah semester	Quiz tengah semester	7	A
IX	06 / 11 '23	Process Capability	Process Capability	7	A
X	13 / 11 '23	Special control chart	Special control chart	7	A
XI	20 / 11 '23	Acceptance sampling	Acceptance sampling	7	A
XII	27 / 11 '23	Quality function Deployment (QFD)	QFD	7	A
XIII	04 / 12 '23	Membangun Fokus pelanggan	Membangun Fokus pelanggan	7	A
XIV	11 / 12 '23	Just in Time (JIT)	JIT	7	A
XV	18 / 12 '23	Benchmarking	Benchmarking	7	A



PRESENSI UJIAN AKHIR SEMESTER GASAL
TAHUN AKADEMIK 2023/2024

Program Studi : TEKNIK INDUSTRI – S1
Matakuliah : PENGENDALIAN DAN PENJAMINAN MUTU
Kode MK : TKM12129
Dosen : GUNTUR SAMODRO, S.T.,M.T

Kelas : 21.A1
Ruang :
Hari/Tanggal : Selasa, 02-01-2024
Waktu : 08:00 - 09:30

No	NPM	Nama Mahasiswa	B/U/P	Tanda Tangan	Nilai
1	21111200001	RIDWAN WIDIATMOKO	B		A-
2	21111200003	DWI SETIAWAN	B		A-
3	21111200007	ANNISA PRASTIWI	B		A
4	21111200009	MAFAS FUQIA HUSNI	B		A-
5	21111200013	MUHAMMAD FAJAR SHODIQ	B		A-
6	21111200015	MUCH DWI AJI PRADANANG	B		A-
7	21111200023	WAHYU AFREZA	B		A-

Pengawas

Yogyakarta, 02-01-2024

1. (_____)
2. (_____)
3. (_____)
4. (_____)

GUNTUR SAMODRO, S.T.,M.T