



**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 : A1/2023
Semester : 5 (Lima)
Tahun Akademik : 2025/2026

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, 09 September 2025

Ketua Program Studi

Dosen Pengampu

Ketua Kelas/Angkatan



Guntur Samodro, M.T.
NIS. 198910262019101005

Guntur Samodro, M.T.
NIS. 198910262019101005

Aldi
NPM. 23111200029



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 : 2025/2026
Semester : GASAL
Dosen : GUNTUR SAMODRO [0526108903]

Kode Matakuliah : TKM12129
Matakuliah : PENGENDALIAN DAN PENJAMINAN MUTU
Bobot : 3 SKS
Kelas : 23.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	21111200011	RANGGA VIRGIWAN NUR		HA	HA	-	-	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	-	12	80
2	21111200018	AGENG NURPAGI DIASMARA		-	-	-	-	HA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7
3	21111200020	LUTHFI IRFAN AZHAR		-	-	-	-	HA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7
4	23111200001	GALIB ADE KURNIAWAN		HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	-	-	-	11	73
5	23111200003	KINANTI MAHARANI		HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	15	100
6	23111200006	JAUHARI MUSHTHAFA		HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	12	80
7	23111200007	RIZKI MUARIF		HA	HA	HA	HA	-	-	-	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	12	80
8	23111200008	MUHAMMAD SYAMIL FAJRUL HAQ		HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	15	100
9	23111200009	AJI PAMUNGKAS		HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	-	-	HA	HA	HA	HA	HA	HA	13	87
10	23111200010	RAIHAN ALFIAN NUGROHO		HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	15	100
11	23111200012	IRWAN YULIANTO		HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	15	100
12	23111200013	INDRA FATA NUR KHOLIS		-	-	-	-	-	-	HA	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7
13	23111200014	ADHI BAYU ISTIANTORO		HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	15	100
14	23111200015	NAUFAL FAIQ ARHABI		HA	HA	HA	HA	HA	-	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	-	13	87
15	23111200017	ALFI ROHMATUL 'AZIZAH		HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	14	93
16	23111200018	INTAN PERMATA SARI		HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	15	100
17	23111200019	IRFAN KURNIAWAN		HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	15	100
18	23111200020	ELISABET PUDE LENGARI		HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	15	100
19	23111200021	BAGUS AJI SAPUTRA		HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	14	93
20	23111200023	SADAN RADITO		HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	15	100

Lembar 1 : Untuk Dosen

Lembar 2 : Untuk Arsip Program Studi



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 : 2025/2026
Semester : GASAL
Dosen : GUNTUR SAMODRO [0526108903]

Kode Matakuliah : TKM12129
Matakuliah : PENGENDALIAN DAN PENJAMINAN MUTU
Bobot : 3 SKS
Kelas : 23.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
21	23111200024	AWAN NUGROHO																	15	100
22	23111200025	MUHAMMAD RAKA MAULANA ISTIAWAN																	14	93
23	23111200026	ARUM PUSPANINGSIH																	15	100
24	23111200027	FIKRI RAIKA AKBAR																	15	100
25	23111200028	MIFTAKHUL JANNAH																	15	100
26	23111200029	ALDI																	14	93
27	24211200024	Muhammad Ablyyyu Zaky Hutomo																	15	100
28	23111200021	Rizny Hasibuan																	10	67

Lembar 1 : Untuk Dosen
Lembar 2 : Untuk Arsip Program Studi



PRESENSI DOSEN MENGAJAR

TA. 2025/2026 Sem. GASAL

Program Studi : TEKNIK INDUSTRI
Matakuliah : PENGENDALIAN DAN PENJAMINAN MUTU [TKM12129]
Bobot : 3 SKS
Dosen : GUNTUR SAMODRO [0526108903]

Kelas : 23.A1
Hari : -
Pukul : 00:00 s.d. 00:00
Ruang : -

Pert	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub-Pokok Bahasan	Jml Mhs	Paraf
I	09/12/25	Pendahuluan	- RPS - kontrol permutasi	28	A
II	16/12/25	Konsep Kualitas	Konsep Kualitas	28	A
III	23/12/25	Konsep dan Dasar Manajemen Kualitas	Konsep dan Dasar Manajemen Kualitas	28	A
IV	30/12/25	Statistical Process Control	Statistical Process Control	28	A
V	7/1/10	Control chart for variabel	Control chart for variabel	28	A
VI	14/1/10	Bagan kendali Atribut	Bagan kendali Atribut	29	A
VII	21/1/10	Process Capability	Process Capability	28	A
VIII	28/1/10	Quiz	Quiz	28	A
IX	4/1/11	Special Control chart	Special Control chart	28	A
X	11/1/11	Acceptance Sampling	Acceptance Sampling	28	A
XI	18/1/11	QFD	QFD I	28	A
XII	25/1/11	QFD II	QFD II	28	A
XIII	02/12/25	Just In Time	Just In time	28	A
XIV	9/12/25	JIT - II	JIT II	28	A
XV	16/12/25	Benchmarking	Benchmarking	28	A



**PRESENSI UJIAN AKHIR SEMESTER GASAL
TAHUN AKADEMIK 2025/2026**

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

Kelas : 23.A1
Ruang :
Hari/Tanggal : Senin, 29-12-2025
Waktu : 08:00 - 09:30

No	NPM	Nama Mahasiswa	BU/P	Tanda Tangan	Nilai
1	20111200001	AGUNG PRAYOGO	B		C-
2	21111200011	RANGGA VIRGIAWAN NUR	B		A
3	21111200018	AGENG NURPAGI DIASMARA	B		D
4	21111200020	LUTHFI IRFAN AZHAR	U		A-
5	23111200001	GALIB ADE KURNIAWAN	B		B
6	23111200003	KINANTI MAHARANI	B		A
7	23111200006	JAUHARI MUSHTHAFA	B		B+
8	23111200007	RIZKI MUARIF	B		B+
9	23111200008	MUHAMMAD SYAMIL FAJRUL HAQ	B		B+
10	23111200009	AJI PAMUNGKAS	B		B+
11	23111200010	RAIHAN ALFIAN NUGROHO	B		A-
12	23111200012	IRWAN YULIANTO	B		A-
13	23111200013	INDRA FATA NUR KHOLIS	B		D
14	23111200014	ADHI BAYU ISTIANTORO	B		B+
15	23111200015	NAUFAL FAIQ ARHABI	B		A-
16	23111200017	ALFI ROHMATUL 'AZIZAH	B		A
17	23111200018	INTAN PERMATA SARI	B		A
18	23111200019	IRFAN KURNIAWAN	B		A
19	23111200020	ELISABET PUDE LENGARI	B		A-
20	23111200021	BAGUS AJI SAPUTRA	B		A-
21	23111200022	RIZKY HASIBUAN	B		A-
22	23111200023	SADAN RADITO	B		A-
23	23111200024	AWAN NUGROHO	B		A-
24	23111200025	MUHAMMAD RAKA MAULANA ISTIAWAN	B		A-
25	23111200026	ARUM PUSPANINGSIH	B		A



**PRESENSI UJIAN AKHIR SEMESTER GASAL
TAHUN AKADEMIK 2025/2026**

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

Kelas : 23.A1
Ruang :
Hari/Tanggal : Senin, 29-12-2025
Waktu : 08.00 - 09.30

No	NPM	Nama Mahasiswa	B/U/P	Tanda Tangan	Nilai
26	23111200027	FIKRI RAIKA AKBAR	B		A
27	23111200028	MIFTAKHUL JANNAH	B		A-
28	23111200029	ALDI	B		B+
29	24211200024	Muhammad Abiyyu Zaky Hutomo	B		A-

Pengawas

Yogyakarta, 29-12-2025

1. Yenny TH. (_____)
2. Ilma Ika N ()
3. (_____)
4. (_____)



GUNTUR SAMODRO, S.T.,M.T