



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

**KONTRAK PERKULIAHAN**

Nama Dosen : Guntur Samodro, S.T., M.T.  
Mata Kuliah : Program Komputer  
Program Studi : Teknik Industri  
Kelas/Angkatan : A1/2023  
Semester : 2 (Dua)  
Tahun Akademik : 2023/2024

**Deksripsi Mata Kuliah :**

Mata kuliah ini mempelajari tentang teori dan konsep algoritma serta bahasa pemrograman. Dengan media pembelajaran *environment* Anaconda dan bahasa pemrograman Phyton. Diharapkan kemampuan memecahkan masalah dapat dipelajari, sekaligus mendapat pengetahuan tentang bahasa pemrograman

**Capaian Pembelajaran/*Learning Outcome*:**

Setelah mengikuti pembelajaran dengan tuntas, mahasiswa diharapkan mampu memahami teori dan konsep algoritma dan juga bahasa pemrograman, khususnya bahasa pemrograman Phyton.

***Softskills* :**

Setelah mengikuti pembelajaran dengan tuntas, mahasiswa diharapkan memahami konsep dasar dan teori algoritma dan juga bahasa pemrograman, khususnya bahasa pemrograman Phyton. Mahasiswa juga diharapkan mampu membangun sebuah sistem berdasarkan kasus yang ditentukan dengan membuat bahasa pemrograman sesuai dengan kaidah pembuatan syntax bahasa.

**Bahan Kajian:**

Algoritma, bahasa pemrograman, Phyton.

**Ketentuan:**

1. Kehadiran perkuliahan tatap muka minimal 75% dari total tatap muka
2. Toleransi keterlambatan perkuliahan tatap muka maksimal 15 menit
  - a. Mahasiswa terlambat lebih dari 15 menit, tidak diperkenankan ikut kuliah (kecuali ada alasan yang diterima dosen)
  - b. Dosen terlambat lebih dari 15 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, 07 Maret 2024

Ketua Program Studi

Dosen Pengampu

Ketua Kelas/Angkatan



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

Guntur Samodro, S.T., 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 : 2023/2024  
Semester : GENAP  
Dosen : GUNTUR SAMODRO (0526108903)

Kode Matakuliah : TKM12213  
Matakuliah : PROGRAM KOMPUTER  
Bobot : 2 SKS  
Kelas : 23.A1

Semester : 2  
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	23111200001	GALIB ADE KURNIAWAN		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	-	-	-	-	-	-	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	-	8	54
2	23111200002	ARIYO PERDIYANTO		Hadir	Hadir	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	14
3	23111200003	KINANTI MAHARANI		Hadir	15	100														
4	23111200006	JAUHARI MUSHTHAFA		Hadir	13	87														
5	23111200007	RIZKI MUARIF		Hadir	14	93														
6	23111200008	MUHAMMAD SYAMIL FAJRUL HAQ		Hadir	15	100														
7	23111200009	AJI PAMUNGKAS		Hadir	-	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	14	93							
8	23111200010	RAIHAN ALFIAN NUGROHO		Hadir	15	100														
9	23111200011	SUCI ANAS SRI MULYANI		Hadir	-	-	-	-	Hadir	Hadir	-	10	67							
10	23111200012	IRWAN YULIANTO		Hadir	14	93														
11	23111200013	INDRA FATA NUR KHOLIS		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	-	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	-	-	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	12	80
12	23111200014	ADHI BAYU ISTIANTORO		Hadir	15	100														
13	23111200015	NAUFAL FAIQ ARHABI		Hadir	-	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	14	93								
14	23111200017	ALFI ROHMATUL 'AZIZAH		Hadir	15	100														
15	23111200018	INTAN PERMATA SARI		Hadir	-	Hadir	14	93												
16	23111200019	IRFAN KURNIAWAN		Hadir	14	93														
17	23111200020	ELISABET PUDE LENGARI		Hadir	15	100														
18	23111200021	BAGUS AJI SAPUTRA		Hadir	-	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	-	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	13	87
19	23111200022	RIZKY HASIBUAN		Hadir	-	Hadir	14	93												
20	23111200023	SADAN RADITO		Hadir	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  
Tahun Akademik : 2023/2024  
Semester : GENAP  
Dosen : GUNTUR SAMODRO [0526108903]

Kode Matakuliah : TKM12213  
Matakuliah : PROGRAM KOMPUTER  
Bobot : 2 SKS  
Kelas : 23.A1

Semester : 2  
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		<i>Aw</i>	15	100														
22	23111200025	MUHAMMAD RAKA MAULANA ISTIAWAN		<i>Mu</i>	14	87														
23	23111200026	ARUM PUSPANINGSIH		<i>Ar</i>	15	100														
24	23111200027	FIKRI RAIKA AKBAR		<i>Fi</i>	15	100														
25	23111200028	MIFTAKHUL JANNAH		<i>Mi</i>	10	67														
26	23111200029	ALDI		<i>Al</i>	10	67														



PRESENSI DOSEN MENGAJAR

TA. 2023/2024 Sem. GENAP

Program Studi : TEKNIK INDUSTRI  
Matakuliah : PROGRAM KOMPUTER [TKM12213]  
Bobot : 2 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	07/03 <sup>129</sup>	Introduction	Pengenalan dan Kontrak Perkuliahan	26	
II	14/03 <sup>129</sup>	Konsep Logika, Pemrograman dan Contoh Aplikasi	Konsep Logika, Pemrograman dan Contoh Aplikasi	26	
III	21/03 <sup>129</sup>	Penulisan Algoritma	Penulisan Algoritma	26	
IV	28/03 <sup>129</sup>	Pengantar Bahasa Pemrograman	Pengantar Bahasa Pemrograman	26	
V	04/04 <sup>129</sup>	Logika Pemrograman	Logika Pemrograman	26	
VI	18/04 <sup>129</sup>	Tutorial Bahasa Python I	Syntax dasar, variabel, tipe data	26	
VII	25/04 <sup>129</sup>	Tutorial Bahasa Python II	Operator	26	
VIII	02/05 <sup>129</sup>	Quiz Tengah Semester	Quiz Tengah Semester	26	
IX	16/05 <sup>129</sup>	Tutorial Bahasa Python III	List - Tuple	26	
X	30/05 <sup>129</sup>	Tutorial Bahasa Python IV	set - Dictionary	26	
XI	06/06 <sup>129</sup>	Tutorial Bahasa Python V	Percabangan	26	
XII	06/06 <sup>129</sup>	Tutorial Bahasa Python VI	Perulangan	26	
XIII	13/06 <sup>129</sup>	Tutorial Bahasa Python VII	Function	26	
XIV	13/06 <sup>129</sup>	Tutorial Bahasa Python VIII	Lambda	26	
XV	20/06 <sup>129</sup>	Pendalaman materi	Pendalaman materi	26	



PRESENSI UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP  
TAHUN AKADEMIK 2023/2024

Program Studi : TEKNIK INDUSTRI – S1

Matakuliah : PROGRAMAMA KOMPUTER

Kode MK : TKM12213

Dosen : GUNTUR SAMODRO, S.T.,M.T

Kelas : 23.A1

Ruang : 307 A

Hari/Tanggal : Kamis, 27-06-2024

Waktu : 08:00 - 09:30

No	NPM	Nama Mahasiswa	B/U/P	Tanda Tangan	Nilai
1	23111200001	GALIB ADE KURNIWAN	B		C
2	23111200002	ARIYO PERDIYANTO	B		D
3	23111200003	KINANTI MAHARANI	B		A-
4	23111200006	JAUHARI MUSHTHAFA	B		A-
5	23111200007	RIZKI MUARIF	B		A-
6	23111200008	MUHAMMAD SYAMIL FAJRUL HAQ	B		A-
7	23111200009	AJI PAMUNGKAS	B		A-
8	23111200010	RAIHAN ALFIAN NUGROHO	B		A-
9	23111200011	SUCI ANAS SRI MULYANI	B		B+
10	23111200012	IRWAN YULIANTO	B		A-
11	23111200013	INDRA FATA NUR KHOLIS	B		A-
12	23111200014	ADHI BAYU ISTIANTORO	B		A-
13	23111200015	NAUFAL FAIQ ARHABI	B		A-
14	23111200017	ALFI ROHMATUL 'AZIZAH	B		A-
15	23111200018	INTAN PERMATA SARI	B		A
16	23111200019	IRFAN KURNIWAN	B		A-
17	23111200020	ELISABET PUDE LENGARI	B		A-
18	23111200021	BAGUS AJI SAPUTRA	B		A-
19	23111200022	RIZKY HASIBUAN	B		A-
20	23111200023	SADAN RADITO	B		A-
21	23111200024	AWAN NUGROHO	B		A-
22	23111200025	MUHAMMAD RAKA MAULANA ISTIAWAN	B		A-
23	23111200026	ARUM PUSPANINGSIH	B		A-
24	23111200027	FIKRI RAJKA AKBAR	B		A-
25	23111200028	MIFTAKHUL JANNAH	B		A-



PRESENSI UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP  
TAHUN AKADEMIK 2023/2024

Program Studi : TEKNIK INDUSTRI – S1  
Matakuliah : PROGRAM KOMPUTER  
Kode MK : TKM12213  
Dosen : GUNTUR SAMODRO, S.T.,M.T

Kelas : 23.A1  
Ruang : 307 A  
Hari/Tanggal : Kamis, 27-06-2024  
Waktu : 08.00 - 09.30

No	NPM	Nama Mahasiswa	B/U/P	Tanda Tangan	Nilai
26	23111200029	ALDI	B		A-

Pengawas

1. GUNTUR R. ( \_\_\_\_\_ )
2. Citra Murti Anggraini ( \_\_\_\_\_ )
3. ( \_\_\_\_\_ )
4. ( \_\_\_\_\_ )

Yogyakarta, 27-06-2024

GUNTUR SAMODRO, S.T.,M.T