



**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 : A1/2024
Semester : 2 (Dua)
Tahun Akademik : 2024/2025

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
	TOTAL	100

Ketua Program Studi



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

Dosen Pengampu



Guntur Samodro, S.T., M.T.
NIS. 198910262019101005

Yogyakarta, 03 Maret 2025
Ketua Kelas/Angkatan



Ariya Dwi Nazar
NPM. 24111200012



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 : 2024/2025
Semester : GENAP
Dosen : GUNTUR SAMODRO [0526108903]

Kode Matakuliah : TKM12213
Matakuliah : PROGRAM KOMPUTER
Bobot : 2 SKS
Kelas : 24.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	24111200001	Ayu Devita Fitriani		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	15	100
2	24111200002	Amelia Octaviany Gita Ramadhani		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	15	100
3	24111200003	Endrikka		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	15	100
4	24111200004	SASMITO HADI KUNCORO		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	15	100
5	24111200006	NUR FATIH ABDULLOH		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	15	100
6	24111200007	MUHAMMAD NAJMI KHOIRIL ANAM		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	15	100
7	24111200008	Ade Sapputri Fesingga		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	15	100
8	24111200009	KAHRUDIN		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	15	100
9	24111200010	Ayu Puspitasari		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	15	100
10	24111200011	Dicho Aryo Saputra		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	15	100
11	24111200012	Ariya dwi nazar		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	15	100
12	24111200013	Rizkiyah Fatimah Az-zahra		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	15	100
13	24111200014	HALIM KHALID		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	15	100
14	24111200015	Syawalita Fitria Zahra		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	15	100
15	24111200017	ALISIA AZIZAH		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	15	100
16	24111200018	Marsya Ikhsani		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	15	100
17	24111200019	BAGAS CENTATE SIREGAR		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	15	100
18	24111200020	MUHAMAD DZAKI		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	15	100
19	24111200021	Bintang Fajar Adi Prastyo		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	15	100
20	24111200022	Taufiq kamal estanto		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	15	100

Lembar 1 : Untuk Dosen

Lembar 2 : Untuk Arsip Program Studi



Universitas PGRI Yogyakarta

Jl. PGRI I Bonosewu No. 117 Yogyakarta Telp. 0274-376806, 373198 Fax. 0274-376808

DAFTAR HADIR KULIAH

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

Kode Matakuliah : TKM12213
Matakuliah : PROGRAM KOMPILER
Bobot : 2 SKS
Kelas : 24.A1

Semester : 2
Hari : -
Pukul : 00:00 s.d. 00:00
Ruang : -

No	NIP 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	24111200026	JINGGA AMIZA SAPUTRI		HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	15	100
22	24111200026	Ahmed Byefri		HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	15	100
23	24111200027	BIWI AGUS PURWAKA		HA	5	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	19	13
24	24111200028	Vera Deasy Az-Zahra		HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	15	100
25	24111200029	Aditya Nugroho Riama Fadila		HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	-	-	-	-	-	10	67
26	24111200030	IVAN MARLENO SAPUTRA		HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	-	-	-	-	-	10	67
27	24111200033	Heety Wahyuni		F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	15	100
28	24111200033	Ahmad Marzouqi		HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	13	100

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



PRESENSI DOSEN MENGAJAR

TA. 2024/2025 Sem. GENAP

Program Studi : TEKNIK INDUSTRI
Matakuliah : PROGRAM KOMPILER (TKM12213)
Bobot : 2 SKS
Dosen : GUNTUR SAMODRO [0526108903]

Kelas : 24.A1
Hari : -
Pukul : 00:00 s.d. 00:00
Ruang : -

Pert	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub-Pokok Bahasan	Jml Mhs	Paraf
I	06/03 ¹²⁵	Introduction	Pengenalan dan kontrak Perkuliahan	28	A
II	13/03 ¹²⁵	Konsep Logika, Pemrograman dan Contoh	Konsep Logika, Pemrograman dan Contoh Aplikasi	28	A
III	20/03 ¹²⁵	Penulisan Algoritma	Penulisan Algoritma	28	A
IV	10/04 ¹²⁵	Pengantar Bahasa Pemrograman	Pengantar Bahasa Pemrograman	28	A
V	17/04 ¹²⁵	Logika Pemrograman	Logika Pemrograman	28	A
VI	24/04 ¹²⁵	Tutorial Bahasa Python I	Syntax dasar, variabel, type data	28	A
VII	8/5 ¹²⁵	Tutorial Bahasa Python II	Operator	28	A
VIII	8/5 ¹²⁵	Quiz Tengah Semester	Quiz Tengah Semester	28	A
IX	15/5 ¹²⁵	Tutorial Bahasa Python III	List - Tuple	28	A
X	15/5 ¹²⁵	Tutorial Bahasa Python IV	Set - Dictionary	28	A
XI	22/5 ¹²⁵	Tutorial Bahasa Python V	Pecabangan	28	A
XII	22/5 ¹²⁵	Tutorial Bahasa Python VI	Perulangan	28	A
XIII	05/06 ¹²⁵	Tutorial Bahasa Python VII	Function	28	A
XIV	12/06 ¹²⁵	Tutorial Bahasa Python VIII	Lambda	28	A
XV	19/06 ¹²⁵	Pendalaman materi	Pendalaman materi	28	A



**PRESENSI UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP
TAHUN AKADEMIK 2024/2025**

Program Studi : TEKNIK INDUSTRI - S1

Matakuliah : PROGRAM KOMPYUTER

Kode MK : TKM12213

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

Kelas : 24.A1

Ruang : 503

Hari/Tanggal : Selasa, 24-06-2025

Waktu : 09:45 - 11:15

No	NPM	Nama Mahasiswa	B/U/P	Tanda Tangan	Nilai
1	24111200001	Ayu Devita Fitriani	B		A
2	24111200002	Amalia Octaviani Gita Ramadhani	B		A
3	24111200003	Endriika	B		A
4	24111200004	SASMITO HADI KUNCORO	B		A-
5	24111200006	NUR FATIH ABDULLOH	B		A
6	24111200007	MUHAMMAD NAJMI KHOIRIL ANAM	B		A-
7	24111200008	Ade Sapputri Fasingga	B		A
8	24111200009	KAHRUDIN	B		A
9	24111200010	Ayu Puspitasari	B		A-
10	24111200011	Dicho Aryo Saputra	B		A-
11	24111200012	Ariya dwi nazar	B		A
12	24111200013	Rizkiyah Fatimah Az-zahra	B		A-
13	24111200014	HALIM KHALID	B		A
14	24111200015	Syawalita Fitria Zahra	B		A
15	24111200017	ALISIA AZIZAH	B		A
16	24111200018	Marsya Ikhsani	B		A-
17	24111200019	BAGAS CENTATE SIREGAR	B		A-
18	24111200020	MUHAMAD DZAKI	B		A-
19	24111200021	Bintang Fajar Adi Prastyo	B		A-
20	24111200022	Taufiq kamal astanto	B		A
21	24111200023	Ahmad Marzuqi	B		B+
22	24111200025	JINGGA AMIZA SAPUTRI	B		A
23	24111200026	Ahmad Syafri	B		A
24	24111200027	SIWI AGUS PURWAKA	B		A
25	24111200028	Vera Desya Az-Zahra	B		A



**PRESENSI UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP
TAHUN AKADEMIK 2024/2025**

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

Kelas : 24.A1
Ruang : 503
Hari/Tanggal : Selasa, 24-06-2025
Waktu : 09:45 - 11:15

No	NPM	Nama Mahasiswa	B/U/P	Tanda Tangan	Nilai
26	24111200029	Aditya Nugroho Risma Fadila	B		A-
27	24111200030	IVAN MARLENO SAPUTRA	B		A-
28	24111200053	Hesty Wahyuni	B		A

Pengawas

Yogyakarta, 24-06-2025

1. Guntur S ()
2. Ima ()
3. ()
4. ()

GUNTUR SAMODRO, S.T.,M.T