



UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

Jl. PGRI I Sonosewu No. 117 Yogyakarta - 55182 Telp. (0274) 376808, 373198, 373038 Fax. (0274) 376808

E-mail : info@upy.ac.id

PETIKAN

KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

Nomor : 027.2/SK/REKTOR-UPY/III/2023

Tentang

PENGANGKATAN DOSEN PENGAMPU MATA KULIAH SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2022/2023 DI LINGKUNGAN UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA
REKTOR UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

Menimbang : dst.
Mengingat : dst.
Memperhatikan: dst.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan : PENGANGKATAN DOSEN PENGAMPU MATA KULIAH SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2022/2023 DI LINGKUNGAN UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA
- Pertama : Mengangkat Saudara yang namanya tersebut pada lajur 2 Lampiran keputusan ini sebagai Dosen Pengampu Mata Kuliah pada Semester Genap Tahun Akademik 2022/2023.
- Kedua : Menugaskan kepada para Dosen Pengampu Mata Kuliah dimaksud untuk melaksanakan pembelajaran matakuliah sebagaimana tercantum pada lajur 3 lampiran keputusan ini dengan sebaik-baiknya dan kepada yang bersangkutan diberikan honorarium sesuai dengan ketentuan yang berlaku di UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA
- Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan, dengan ketentuan bahwa segala sesuatunya akan ditinjau kembali apabila terdapat kekeliruan dalam penetapan ini.

PETIKAN Keputusan ini disampaikan kepada yang bersangkutan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Yogyakarta

Pada tanggal : 01 Maret 2023

Rektor,

ttd

Dr. Ir. Paiman, M.P

NIS. 19650916 199503 1 003

Untuk Petikan yang sah
Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kelembagaan

Ahmad Riyadi, S.Si, M.Kom
NIS. 19690214 199812 1 006

Tembusan disampaikan kepada :

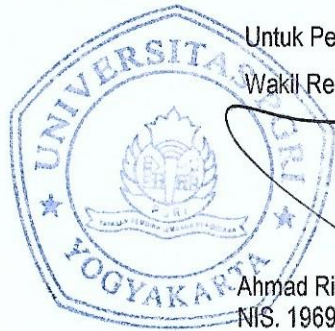
1. Para Wakil Rektor
2. Para Dekan
3. Para Ketua Program Sarjana

Lampiran Keputusan Rektor Universitas PGRI Yogyakarta

Nomor : 027.2/SK/REKTOR-UPY/III/2023

Tanggal : 01 Maret 2023

NO.	NAMA PENGAJAR & NIDN	MATA KULIAH	KODE MK	SKS	SEMESTER/ KELAS	PROGRAM
1. s.d 198						
199	Hasti Hasanati Marfuah, M.T. 0530068701	Sistem Lingkungan Industri Ergonomi Analisis dan Perancangan Perusahaan Praktikum Terintegrasi Metodologi Penelitian Interaksi Manusia Komputer dan Ussabilitas	TKM12216 TKM12223 TKM12228 TKM12230 TKM12233 TKM12151	2 2 3 2 2 3	III/ A1 IV/ A1 VII/ A1 VII/ A1 VII/ A1 VIII/ A1	Program Sarjana Teknik Industri Program Sarjana Teknik Industri Program Sarjana Teknik Industri Program Sarjana Teknik Industri Program Sarjana Teknik Industri Program Sarjana Teknik Industri
200						
Dst.						



Untuk Petikan yang sah:

Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kelembagaan

Ahmad Riyadi, S.Si., M.Kom
NIS. 19690214 199812 1 006 77

Rektor

ttd

Dr. Ir. Paiman, M.P
NIS. 19650916 199503 1 003



Presensi Kuliah

Semester Genap 2022/2023

PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

VISI PRODI TEKNIK INDUSTRI

Pada Tahun 2043 Program Studi Teknik Industri Menjadi Program Studi Yang Unggul, Menghasilkan Lulusan Yang Bertaqwa, Kompetitif, Professional, Memiliki Komitmen Nasional, Berwawasan Global Dan Berjiwa Technopreneur Di Bidang Teknik Industri

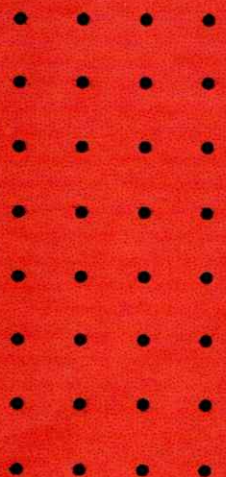
MISI PRODI TEKNIK INDUSTRI

1. Menyelenggarakan Proses Pembelajaran Yang Menghasilkan Sarjana Teknik Industri Yang Unggul, Bertaqwa, Kompetitif, Profesional, Memiliki Komitmen Nasional, Berwawasan Global Dan Berjiwa Technopreneur Di Bidang Teknik Industri.
2. Melaksanakan Penelitian Untuk Mengembangkan Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi Di Bidang Teknik Industri Sesuai Dengan Perkembangan Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi Yang Up To Date.
3. Melaksanakan Pengabdian Masyarakat Di Bidang Teknik Industri Untuk Menghasilkan Suatu Produk Atau Wacana Yang Bermanfaat Bagi Masyarakat.
4. Melakukan Kerjasama Dengan Berbagai Pihak Di Tingkat Nasional Maupun Internasional Untuk Mengembangkan Ilmu Pengetahuan Di Bidang Teknik Industri.
5. Melakukan Peningkatan Profesionalisme Civitas Akademika Dalam Pengembangan Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi.

PRAKTIKUM TERINTEGRASI

20.A1

HASTI HASANATI MARFUAH, M.T





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 : 2022/2023
Semester : GENAP
Dosen : HASTI HASANATI MARFUAH [0530068701]

Kode Matakuliah : TKM12230
Matakuliah : PRAKTIKUM TERINTEGRASI
Bobot : 2 SKS
Kelas : 20.A1

Semester : 6
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	20111200001	AGUNG PRAYOGO		Ag	Ag	Ag	-	-	-	-	-	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag		
2	20111200002	RICHO FENDA REFIANTORO		Rf	Rf	Rf	Rf	Rf	Rf	Rf	Rf	Rf	Rf	Rf	Rf	Rf	Rf	Rf		
3	20111200003	ADE ULWAN PRASTYO		Ap	Ap	Ap	Ap	Ap	Ap	Ap	Ap	Ap	Ap	Ap	Ap	Ap	Ap	Ap		
4	20111200004	PRADIKA HERMAWAN		Pr	Pr	Pr	Pr	Pr	Pr	Pr	Pr	Pr	Pr	Pr	Pr	Pr	Pr	Pr		
5	20111200005	ELSA SALSABILA		Es	Es	Es	Es	Es	Es	Es	Es	Es	Es	Es	Es	Es	Es	Es		
6	20111200012	CATUR RIZKI NUGROHO		Cn	Cn	Cn	Cn	Cn	Cn	Cn	Cn	Cn	Cn	Cn	Cn	Cn	Cn	Cn		
7	20111200013	DERRY ARYANDI SONATA		Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da		
8	20111200015	REGITA TIA AYU PERMANA PUTRI		Rp	Rp	Rp	Rp	Rp	Rp	Rp	Rp	Rp	Rp	Rp	Rp	Rp	Rp	Rp		
9	20111200016	AYU WIRA PRADANI		Aw	Aw	Aw	Aw	Aw	Aw	Aw	Aw	Aw	Aw	Aw	Aw	Aw	Aw	Aw		
10	20111200019	FADIAN CANDRA SARI		Fc	Fc	Fc	Fc	Fc	Fc	Fc	Fc	Fc	Fc	Fc	Fc	Fc	Fc	Fc		
11	20111200020	MUHAMMAD AHYAR ZULFIKAR		Mz	Mz	Mz	Mz	Mz	Mz	Mz	Mz	Mz	Mz	Mz	Mz	Mz	Mz	Mz		
12	20111200021	TRISNADY ASRIANSYAH POS POS		Tp	Tp	Tp	Tp	Tp	Tp	Tp	Tp	Tp	Tp	Tp	Tp	Tp	Tp	Tp		
13	20111200022	PUPUT SARIATI		Pu	Pu	Pu	Pu	Pu	Pu	Pu	Pu	Pu	Pu	Pu	Pu	Pu	Pu	Pu		
14	20111200026	SYAHFRILLA AGFAR MAHFUDZ		Sm	Sm	Sm	Sm	Sm	Sm	Sm	Sm	Sm	Sm	Sm	Sm	Sm	Sm	Sm		
15	20111200028	ANTON		At	At	At	At	At	At	At	-	At	At	At	At	At	At	At		



PRESENSI DOSEN MENGAJAR

TA. 2022/2023 Sem. GENAP

Program Studi : TEKNIK INDUSTRI
 Matakuliah : PRAKTIKUM TERINTEGRASI [TKM12230]
 Bobot : 2 SKS
 Dosen : HASTI HASANATI MARFUAH [0530068701]

Kelas : 20.A1
 Hari : -
 Pukul : 00:00 s.d. 00:00
 Ruang : -

Pert	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub-Pokok Bahasan	Jml Mhs	Paraf
I	10/3 ²³	Pengantar	- RPS - Pendahuluan Praktikum		
II	17/3 ²³	Pembekalan Praktikum Terintegrasi			
III	24/3 ²³	Pre Test 1			
IV	31/3 ²³	Modul 1	Penelitian Pasar		
V	7/4 ²³	Survey Lapangan			
VI	14/4 ²³	Asistensi			
VII	21/4 ²³	Pengumpulan Laporan Modul 1			
VIII	28/4 ²³	Pre Test 2			
IX	5/5 ²³	Modul 2	Perancangan Sistem Produksi Praktikan		
X	12/5 ²³	Asistensi			
XI	19/5 ²³	Pengumpulan Laporan Modul 2			
XII	26/5 ²³	Pre Test 3			
XIII	2/6 ²³	Modul 3	Rancang Produk Dengan Kaidah Antropometri		
XIV	9/6 ²³	Asistensi			
XV	16/6 ²³	Pengumpulan Laporan Modul 3			



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

UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP 2022/2023

MATA KULIAH : **PRAKTIKUM TERINTEGRASI**
HARI/TANGGAL : **JUMAT, 7 JULI 2023**
WAKTU : **14.45 – 16.15**
KELAS : **20.A1**
SIFAT : **PROJECT**
DOSEN : **HASTI HASANATI MARFUAH, MT**

CPL	:	CPL 5	Menguasai prinsip dan teknik perancangan sistem terintegrasi dengan pendekatan sistem
		CPL 8	Menguasai pengetahuan tentang teknik komunikasi dan perkembangan teknologi terbaru dan terkini
		CPL 10	Mampu memilih sumberdaya dan memanfaatkan perangkat perancangan dan analisis rekayasa berbasis teknologi informasi dan komputasi yang sesuai untuk melakukan aktivitas rekayasa
		CPL 11	Mampu melakukan komunikasi baik secara tertulis maupun lisan yang efektif
		CPL 12	Memahami tanggung jawab profesi dan aspek etikal keprofesian
		CPL 13	Mampu mengenali kebutuhan, dan mengelola pembelajaran diri seumur hidup
		CPL 14	Mampu melakukan kerjasama dalam sebuah kelompok kerja
CPMK	:	Pada Mata Kuliah ini membahas mengenai ruang lingkup kegiatan perancangan dalam disiplin teknik industri pada tingkatan: produk, stasiun kerja, lintasan produksi dan sistem pabrik; memberikan kemampuan dalam perancangan teknik industri dengan menggunakan teknik-teknik dasar, khususnya yang bersifat kuantitatif, yang diperlukan dalam melakukan perancangan teknik industri; memperkenalkan konsep integrasi dalam perancangan Teknik industri	

ATURAN UJIAN :

- a. Berdoalah terlebih dahulu agar diberikan kemudahan
- b. Tulislah identitas diri seperti **Nama, NPM, Kelas, Mata Kuliah** yang diujikan di pojok kanan atas
- c. Kerjakan soal **secara urut** dan harap tulisan yang rapi agar bisa dibaca

MODUL 1 :

Lakukan analisis pasar terhadap produk kajian meliputi:

1. Deskripsi pasar antara lain daerah atau luas pasar dimana produk itu dijual, saluran distribusi dan sistem penjualan.
2. Analisis mengenai keadaan persaingan dengan produk lain, harga penjualan yang terbentuk, dan strategi pemasaran para pesaing.
3. Perkiraan pangsa pasar (*market share*) produk dimasa depan dengan mempertimbangkan tingkat permintaan, penawaran, posisi perusahaan dalam persaingan dan program pemasaran perusahaan.
4. Susun HOQ dengan customer requirement minimal 5. Lengkapi dengan lampiran kuesioner yang dibuat.

MODUL 2 :

1. Membuat planning BOM lengkap dengan Kode-kode yang telah ditentukan
2. Menggambar layout awalan dan usulan; menentukan waktu siklus; menentukan rating faktor; menghitung waktu baku dan waktu normal; dan mengklasifikasikan gerakan tangan kiri dan tangan kanan
3. Buatlah Peta Proses Operasi (*Operation Process Chart*)

MODUL 3 :

1. Tentukan produk yang akan buat prototype nya
2. Tentukan dimensi tubuh apa saja yang akan menjadi dasar pengukuran
3. Ambil data dimensi tubuh (yang sudah kalian tentukan produknya) di bank data yang sudah dosen pengampu siapkan
4. Lakukan pengolahan data yaitu perhitungan persentil

SEKIAN, Selamat Mengerjakan, SEMOGA SUKSES,,,,,,



LEMBAR VALIDASI SOAL UJIAN AKHIR SEMESTER

SEMESTER : 6

TAHUN AKADEMIK : 2022/2023

Telah dilakukan validasi Soal Ujian Akhir Semester dengan rincian sebagai berikut :

1	Fakultas	Sains dan Teknologi							
2	Program Studi	Teknik Industri							
3	Mata Kuliah/Kelas	Praktikum Terintegrasi / 20.A1							
4	Validator	Hasti Hasanati Marfuah, M.T							
5	Sifat Ujian		Open Book		Close Book		Project	V	Responsi
			Presentasi		Speaking		Take Home		
6	Hal-hal yang perlu dicatat	Soal Digandakan							
		Memakai LJU (single/double)							

Unsur Validasi Soal		Validasi	Keterangan
1	Kesesuaian soal ujian dengan Materi Perkuliahan dan RPS (Learning Outcome)		
2	Soal ujian sudah disusun dengan layout dan diketik dengan baik dan mudah dipahami oleh mahasiswa		
3	Soal ujian mampu memotivasi mahasiswa untuk meningkatkan cara belajar dan mencapai capaian pembelajaran matakuliah		
4	Soal ujian berorientasi pada proses belajar dan hasil belajar yang mencerminkan kemampuan mahasiswa		
5	Soal ujian didasarkan pada standar yang disepakati antara dosen dan mahasiswa		
6	Soal ujian sesuai dengan kriteria yang jelas, disepakati, dan dipahami oleh mahasiswa		

Divalidasi Tanggal

Divalidasi oleh

..... Akademik

Telah diterima oleh Bagian Akademik Soal Ujian Akhir Semester

Tanggal : _____

Yang Menyerahkan

Yang Menerima



**PRESENSI UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP
TAHUN AKADEMIK 2022/2023**

Program Studi : TEKNIK INDUSTRI – S1
 Matakuliah : PRAKTIKUM TERINTEGRASI
 Kode MK : TKM12230
 Dosen : HASTI HASANATI MARFUAH, M.T

Kelas : 20.A1
 Ruang : 307.A
 Hari/Tanggal : Jumat, 07-07-2023
 Waktu : 14:45 - 16:15

No	NPM	Nama Mahasiswa	B/U/P	Tanda Tangan	Nilai
1	20111200001	AGUNG PRAYOGO	B		E
2	20111200002	RICHO FENDA REFIANTORO	B		A
3	20111200003	ADE ULWAN PRASTYO	B		A
4	20111200004	PRADIKA HERMAWAN	B		A
5	20111200005	ELSA SALSABILA	B		A
6	20111200012	CATUR RIZKI NUGROHO	B		B+
7	20111200013	DERRY ARYANDI SONATA	B		A
8	20111200015	REGITA TIA AYU PERMANA PUTRI	B		A
9	20111200016	AYU WIRA PRADANI	B		A-
10	20111200019	FADIAN CANDRA SARI	B		A
11	20111200020	MUHAMMAD AHYAR ZULFIKAR	B		A-
12	20111200021	TRISNADY ASRIANSYAH POS POS	B		A
13	20111200022	PUPUT SARIATI	B		B+
14	20111200026	SYAHFRILLA AGFAR MAHFUDZ	B		A-
15	20111200028	ANTON	B		B+

Pengawas

Yogyakarta, 07-07-2023

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

HASTI HASANATI MARFUAH, M.T