



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

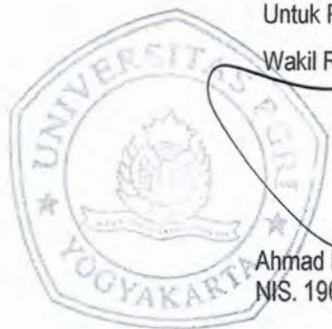
Nomor : 027.2/SK/REKTOR-UPY/III/2023

Tanggal : 01 Maret 2023

NO.	NAMA PENGAJAR & NIDN	MATA KULIAH	KODE MK	SKS	SEMESTER/ KELAS	PROGRAM
1. s.d 223						
224	Rachmat Wahyu Prabowo, M.Eng. 0515058701	Fisika Bangunan Dasar* Studio Perancangan Arsitektur 4 Struktur dan Konstruksi 3 Studio Perancangan Arsitektur 6 Struktur dan Konstruksi 5	TKM 14226 TKM 14241 TKM 14242 T 14216 T 14285	2 4 4 4 4	III/ A1 IV/ A1 IV/ A1 VII/ A2 VII/ A2	Program Sarjana Arsitektur Program Sarjana Arsitektur Program Sarjana Arsitektur Program Sarjana Arsitektur Program Sarjana Arsitektur
225 Dst.						

Untuk Petikan yang sah:

Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kelembagaan



Ahmad Riyadi, S.Si., M.Kom
NIS. 19690214 199812 1 0067

Rektor

ttd

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



KONTRAK PERKULIAHAN

Nama Dosen : Rachmat Wahyu Prabowo, S.T., M.Eng.
Eka Widyaningsih, S.T., M.Sc.
Mata Kuliah : Struktur dan Konstruksi 5
Program Studi : Arsitektur
Kelas/Angkatan : A1-20 dan A2-20
Semester : 6
Tahun Akademik : 2022/2023

Capaian Pembelajaran/*Learning Outcome*:

P1	Menguasai konsep teoritis tentang arsitektur, perancangan arsitektur, estetika, tanggap bencana, sistem struktur dan utilitas bangunan.
P2	Menguasai prinsip sains bangunan, landscape, perencanaan dan perancangan kota, permukiman, arsitektur Nusantara, ekologi, mitigasi bencana dan pemaknaan dalam arsitektur.
KU1	Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis dan inovatif dalam konteks pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi dalam bidang Arsitektur.
KU2	Mampu menunjukkan kinerja mandiri, bermutu dan terukur.
KU5	Mampu mengambil keputusan secara tepat dalam konteks penyelesaian masalah di bidang keahliannya, berdasarkan hasil analisis informasi dan data.
KK3	Mampu mengkomunikasikan pemikiran dan hasil rancangan dalam bentuk grafis, tulisan, dan model yang komunikatif dengan teknik manual maupun digital.
KK4	Mampu menyajikan beberapa alternatif solusi rancangan dan membuat keputusan pilihan berdasarkan pertimbangan keilmuan arsitektur.
KK5	Mampu memanfaatkan kemampuan merancang untuk membantu melakukan pengawasan dan/atau pelaksanaan pembangunan lingkungan dan bangunan.

Softskill :

S9	Menunjukkan sikap bertanggung jawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri
-----------	---

Bahan Kajian

Sistem Bangunan, Teknik Komunikasi dan Presentasi, Bahan dan Material, Teknologi Konstruksi, Sistem Struktur, Sains Bangunan, Bangunan Tanggap Bencana, Perancangan Berkelanjutan, Mitigasi Bencana, Pertanahan dan Tata Kota, Kebijakan dan Peraturan Bangunan, Kolaborasi Multi Disiplin, Proses/Tahapan Konstruksi, Rencana Anggaran Biaya

Ketentuan:

1. Kehadiran di studio minimal 75 % (24x dari 30 presensi).
2. Wajib presensi 2 kali pada setiap pertemuan. Di awal dan di akhir setiap pertemuan.
3. Toleransi keterlambatan presensi 30 menit setelah jadwal studio dimulai.
4. Proses konsultasi progress dilakukan dengan sopan dan saling menghargai.
5. Setiap minggu wajib melaporkan progres melalui *logbook*, yang merupakan bukti keaktifan studio.
6. Untuk dapat mengikuti UAS, hasil nilai rata-rata pada *logbook* minimal 60.

7. Mahasiswa wajib hadir dan mengikuti ujian akhir semester (UAS) sebagai salah satu syarat kelulusan mata kuliah studio.

Penilaian:

No	Uraian	Bobot
1	Survei dan Studi Preseden	10%
2	Analisis Site	10%
3	Perhitungan dan Gambar Teknis Struktur	25%
4	Perhitungan dan Gambar Teknis Utilitas	20%
5	Gambar Presentasi Struktur & Utilitas (Poster)	10%
6	UAS	20%
7	Keaktifan Mahasiswa	5%

Yogyakarta, Maret 2023

Ketua Program Studi D



(Aldrin Febriansyah, M.Sc.)
NIS. 19780326 201907 1 001

Dosen Pengampu



(Rachmat Wahyu P., M.Eng)
NIS. 19870515 201907 1 004

Ketua Kelas



(Nandang Hidayat)
NPM. 20111400005



PRESENSI DOSEN MENGAJAR

TA. 2022/2023 Sem. GENAP

Program Studi : ARSITEKTUR
Matakuliah : STRUKTUR DAN KONSTRUKSI 5 [T14285]
Bobot : 4 SKS
Dosen : RACHMAT WAHYU PRABOWO [0515058701]

Kelas : 20.A2
Hari : -
Pukul : 00:00 s.d. 00:00
Ruang : -

Pert	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub-Pokok Bahasan	Jml Mhs	Paraf
I	10/03 23	Pengantar	- Kontrak Kuliah - Agenda perkuliahan 1 semester - Penjelasan TOR Tugas Besar	6	
II	17/03 23	Analisis Site	- Kompilasi Data Survey - Asistensi Progres Survei	6	
III	24/03 23	Analisis Site	- Studi Preseden Struktur Pelindung Pantai - Presentasi - Penerapan pada Site	5	
V	31/03 23	Studi Preseden Resort	- Studi Preseden Hotel Resort Tepi Pantai - Presentasi	5	
V	14/04 23	Studi Preseden Bangunan Bentang Lebar	- Studi Struktur & Konstruksi Bentang Lebar - Presentasi	6	
VI	21/04 23	Studi Struktur Bangunan Bertingkat & Bentang Lebar (Sub-Struktur & Super Struktur)	- Jenis Sistem Struktur Utama - Sistem Pondasi Tanah Berpasir & Bekuan Keras - Struktur Atap Bentang Lebar	5	
VII	28/04 23	Konsep Denah & Pemilihan Struktur	- Penentuan Grid Kolom - Penentuan jumlah dan letak Blok Bangunan	6	
VIII	05/05 23	Perhitungan Struktur Bangunan Utama	- Perhitungan Ukuran Kolom & Balok - Asistensi Grid Kolom	6	
IX	12/05 23	Gambar Struktur Bangunan Utama	- Rencana Pondasi & Tangga - Penentuan jenis pondasi & ukuran - Asistensi Rencana pondasi & Tangga	6	
X	19/05 23	Gambar Struktur Bangunan Utama	- Rencana Atap - Penentuan jenis rangka atap & konstruksi - Asistensi Rencana Atap	4	
XI	26/05 23	Gambar Struktur Bangunan Villa	- Rencana Pondasi - Rencana Kolom-Balok - Rencana Atap	6	
XII	09/06 23	Gambar MEE Bangunan Utama & Kawasan	- Rencana plambing (Air Bersih & Air Kotor) - Asistensi Rencana Plambing	6	
XIII	16/06 23	Gambar MEE Bangunan Utama & Kawasan	- Rencana Elektrikal - Asistensi Rencana Elektrikal	6	
XIV	23/06 23	Gambar MEE	- Rencana Proteksi Kebakaran - Rencana Keamanan & Keselamatan Bangunan - Asistensi	4	
XV	30/06 23	3D Struktur & Utilitas	- Exploda Struktur & Utilitas - Asistensi - Penyusunan Layout Poster Struktur	6	



Universitas PGRI Yogyakarta

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

DAFTAR HADIR KULIAH (PRESENSI PAGI)

Program Studi : ARSITEKTUR
Tahun Akademik : 2022/2023
Semester : GENAP
Dosen : RACHMAT WAHYU PRABOWO [0515058701]

Kode Matakuliah : T14285
Matakuliah : STRUKTUR DAN KONSTRUKSI 5
Bobot : 4 SKS
Kelas : 20.A2

Semester : 6
Hari : Jumat
Pukul : 08:40 s.d. 16:20
Ruang : Lab. Desain

No	NP Mahasiswa	Nama Mahasiswa	B/U/IP	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Jumlah Hadir	% Hadir	
				10/03/23	17/03/23	24/03/23	31/03/23	7/04/23	14/04/23	21/04/23	28/04/23	05/05/23	12/05/23	19/05/23	26/05/23	02/06/23	09/06/23	16/06/23			23/06/23
1	19111400002	MIFTACHUDIN																			
2	20111400005	NANDANG HIDAYAT		✓	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	✓	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	<i>[Signature]</i>	✓	15	100	
3	20111400007	FATIMAH BR SITEPU		✓	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	✓	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	14	93	
4	20111400015	AJENG ANGGI SAFITRI		✓	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	✓	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	<i>[Signature]</i>	✓	15	100	
5	20111400021	TIO SYAHADA		✓	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	✓	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	<i>[Signature]</i>	✓	15	100	
6	20111400032	BREMA HEVA FARALITA		✓	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	✓	<i>[Signature]</i>	—	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	—	✓	12	80	
7	20111400033	AFFANDI DWI WIJAYANTO		✓	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	—	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	<i>[Signature]</i>	✓	13	87	



Universitas PGRI Yogyakarta

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

DAFTAR HADIR KULIAH (PRESENSI SIANG)

Program Studi : ARSITEKTUR
 Tahun Akademik : 2022/2023
 Semester : GENAP
 Dosen : RACHMAT WAHYU PRABOWO [0515058701]

Kode Matakuliah : T14285
 Matakuliah : STRUKTUR DAN KONSTRUKSI 5
 Bobot : 4 SKS
 Kelas : 20.A2

Semester : 6
 Hari : Jumat
 Pukul : 08:40 s.d. 16:20
 Ruang : Lab. Desain

No	NP Mahasiswa	Nama Mahasiswa	B/I/U/P	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Jumlah Hadir	% Hadir
				10/03/23	17/03/23	24/03/23	31/03/23	07/04/23	14/04/23	21/04/23	28/04/23	05/05/23	12/05/23	19/05/23	26/05/23	02/06/23	09/06/23	16/06/23		
1	19111400002	MIFTACHUDIN																		
2	20111400005	NANDANG HIDAYAT		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	15	100
3	20111400007	FATIMAH BR SITEPU		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	14	93
4	20111400015	AJENG ANGGI SAFITRI		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	14	93
5	20111400021	TIO SYAHADA		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	15	100
6	20111400032	BREMA HEVA FARALITA		✓	✓	✓	✓	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	12	80
7	20111400033	AFFANDI DWI WIJAYANTO		✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	13	87

NILAI MATA KULIAH STRUKTUR DAN KONSTRUKSI 5
GENAP 2022/2023
PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

NO	NPM	NAMA MAHASISWA	10%	50%	15%	20%	5%	NA	N HURUF
			UTS	del Gambar	Logbook	UAS	Poster		
1	20111400005	NANDANG HIDAYAT	59	70	60	54	80	74,70	B
2	20111400007	FATIMAH BR SITEPU	33	58	53	28	72	59,45	C+
3	20111400015	AJENG ANGGI SAFITRI	52	70	60	51		69,40	B-
4	20111400021	TIO SYAHADA	57	70	70	61	70	76,90	B+
5	20111400032	BREMA HEVA FARALITA	47	54	50	14		57,00	C+
6	20111400033	AFFANDI DWI WIJAYANTO	55	60	65	37		62,65	C+

Yogyakarta, 25 Juli 2023

Dosen Pengampu


Rachmat Wahyu P., ST, M.Eng



PRESENSI UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP
TAHUN AKADEMIK 2022/2023

Program Studi : ARSITEKTUR -- S1
Matakuliah : STRUKTUR DAN KONSTRUKSI 5
Kode MK : T14285
Dosen : RACHMAT WAHYU PRABOWO, S.T.,M.Eng

Kelas : 20.A2
Ruang : 503
Hari/Tanggal : Selasa, 11-07-2023
Waktu : 08:00 - 10:07

Table with 6 columns: No, NPM, Nama Mahasiswa, B/U/P, Tanda Tangan, Nilai. It lists student names and their exam results.

Pengawas

1. Adinda Rafika D.

(Signature line)

2. (Signature line)

3. (Signature line)

4. (Signature line)

Yogyakarta, 11-07-2023

(Signature of RACHMAT WAHYU PRABOWO)

RACHMAT WAHYU PRABOWO, S.T.,M.Eng