



# 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

**P E T I K A N**  
**KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA**  
Nomor : 115.2/SK/REKTOR-UPY/IX/2023

Tentang

**PENGANGKATAN DOSEN PENGAMPU MATA KULIAH SEMESTER GASAL  
TAHUN AKADEMIK 2023/2024 DI LINGKUNGAN UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA**

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA  
REKTOR UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

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

**M E M U T U S K A N**

- Menetapkan : PENGANGKATAN DOSEN PENGAMPU MATA KULIAH SEMESTER GASAL TAHUN AKADEMIK 2023/2024 DI LINGKUNGAN UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA
- Pertama : Mengangkat Saudara yang namanya tersebut pada lajur 2 Lampiran keputusan ini sebagai Dosen Pengampu Mata Kuliah pada Semester Gasal Tahun Akademik 2023/2024.
- 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.

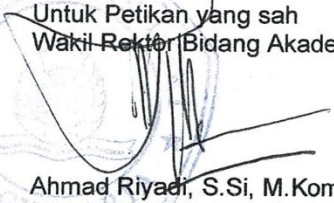
PETIKAN Keputusan ini disampaikan kepada yang bersangkutan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Y o g y a k a r t a  
Pada tanggal : 01 September 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 dan Direktur
3. Para Ketua Program Sarjana

Lampiran Keputusan Rektor Universitas PGRI Yogyakarta

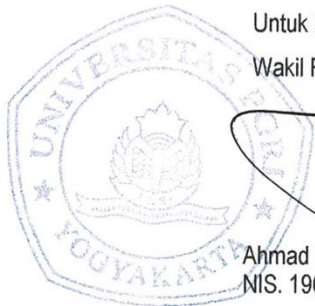
Nomor : 115.2/SK/REKTOR-UPY/IX/2023

Tanggal : 01 September 2023

NO.	NAMA PENGAJAR & NIDN	MATA KULIAH	KODE MK	SKS	SEMESTER/ KELAS	PROGRAM
1. s.d 232						
233	Lukas Bimo Pramono, M.Sc. 0516078501	Studio Perancangan Arsitektur 1 Pengantar Arsitektur Metode Perancangan Arsitektur Dasar Studio Perancangan Arsitektur 5 Struktur dan Konstruksi 4	TKM 14111 TKM 14115 TKM 14138 TKM 14151 TKM 14152	4 2 2 4 4	I/ A1 II/ A1 III/ A1 VI/ A2 VI/ A2	Program Sarjana Arsitektur Program Sarjana Arsitektur Program Sarjana Arsitektur Program Sarjana Arsitektur Program Sarjana Arsitektur
234 Dst.						

Untuk Petikan yang sah:

Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kelembagaan



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

Rektor

ttd

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



## KONTRAK KULIAH

Nama Dosen : Lukas Bimo P., ST, M.Sc.  
Mata Kuliah : Studio Perancangan Arsitektur 01 (TKM 141.11)  
Program Studi : Arsitektur  
Kelas/Angkatan : 23.A1 / 2023  
Semester : I  
Tahun Akademik : 2023 / 2024

---

### **Capaian Pembelajaran (*Learning Outcome*)**

1. Mahasiswa mampu memahami perinsip gambar arsitektural, warna dalam arsitektur, pola dan tatanan, skala desain, dan transformasi desain
2. Mahasiswa mampu menerapkan perinsip gambar arsitektural, warna dalam arsitektur, pola dan tatanan, skala desain, dan transformasi desain kedalam rancangan
3. Mahasiswa mampu menganalisis perinsip ,pola dan tatanan, skala desain, dan transformasi desain dalam rancangan
4. Mahasiswa mampu mengevaluasi penerapan perinsip pola dan tatanan, skala desain, dan transformasi desain kedalam rancangan
5. Mahasiswa mampu menciptakan komposisi bentuk dan ruang arsitektur.

### ***Softskills***

1. Menginternalisasi nilai, norma, dan etika akademik (S8).
2. Menunjukkan sikap bertanggung jawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri (S9).
3. Memiliki sikap etis dan estetis, komunikatif, adaptif, dan apresiatif (S11).
4. Menguasai konsep teoritis tentang arsitektur, perancangan arsitektur, estetika, tanggap bencana, sistem struktur dan utilitas bangunan (P1).
5. Mampu menunjukkan kinerja mandiri, bermutu dan terukur (KU2).
6. Mampu bertanggung jawab atas tindakannya dan pencapaian hasil kerja kelompok, melakukan kontrol, supervisi serta evaluasi terhadap penyelesaian pekerjaan anggota kelompok yang berada di bawah tanggung jawabnya (KU7).

### **Bahan Kajian**

1. Gambar presepektif arsitektur (satu, dua dan tiga titik hilang)
2. Warna dalam arsitektur.
3. Perinsip Pola dan Tatanan (Komposisi: Bentuk, Ruang, dan Tatanan).
4. Element pembentuk ruang (Element Vertikal & Element Horizontal).
5. Skala dalam desain
6. Kontinuitas Spasial dan Visual
7. Transformasi Desain (Analogi, Metafora & Mimesis).
8. Gambar Kerja Arsitektural
9. Maket

### Ketentuan

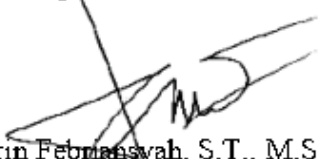
1. Kehadiran perkuliahan tatap muka minimal 75% (12 dari 15 pertemuan)
2. Toleransi keterlambatan perkuliahan tatap muka 15 menit.
3. Dalam perkuliahan, komunikasi dilakukan dengan sopan dan saling menghargai.
4. Kenakan pakaian yang sopan dan pantas saat berada di lingkungan kampus.
5. Mahasiswa wajib mengerjakan tugas mingguan dan tugas besar.
6. Mahasiswa wajib hadir dan mengikuti ujian akhir semester (UAS) sebagai salah satu syarat kelulusan.

### Penilaian

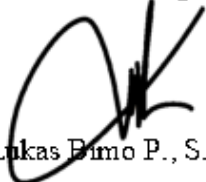
No	Uraian	Bobot (%)
1.	Tugas Kelas Mingguan	30
2.	Tugas Rumah Mingguan	30
3.	Kehadiran	10
4.	UAS	30
Total Bobot :		100 %

Yogyakarta, 13 September 2023

Kaprodi Arsitektur

  
Aldrin Febriansyah, S.T., M.Sc  
NIS : 197803262019071001

Dosen Pengampu

  
Lukas Pimo P., S.T., M.Sc  
NIS : 198507162023071001

Ketua Kelas

  
Angga Nur Aditya S.  
NPM : 23111400008





DAFTAR HADIR KULIAH

Program Studi : ARSITEKTUR
Tahun Akademik : 2023/2024
Semester : GASAL
Dosen : ARSITEKTUR\_TEAM [0900000014]

Kode Matakuliah : TKM14111
Matakuliah : STUDIO PERANCANGAN ARSITEKTUR 1
Bobot : 4 SKS
Kelas : 23.A1

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

Table with columns: No, NP Mahasiswa, Nama Mahasiswa, B/U/P, 1-15 (attendance days), Jumlah Hadir, % Hadir. Rows list 12 students with their attendance records and percentages.

PAGI



# Universitas PGRI Yogyakarta

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

## DAFTAR HADIR KULIAH

Program Studi : ARSITEKTUR  
Tahun Akademik : 2023/2024  
Semester : GASAL  
Dosen : ARSITEKTUR\_TEAM [0900000014]

Kode Matakuliah : TKM14111  
Matakuliah : STUDIO PERANCANGAN ARSITEKTUR 1  
Bobot : 4 SKS  
Kelas : 23.A1

Semester :  
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	21111400001	PAULO DES ALFA SIGA		A	X	A	X	X	A	A	A	A	A	A	A	A	A	X	11	73%
2	22111400006	JORDAN STEVEN RICKARD MERCURY CABUY		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	0%
3	23111400002	THERESIA ANES MAYLINDA PUTRI		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	15	100%
4	23111400003	HARI FIRMANSAH		F	F	F	F	X	X	F	F	F	F	F	F	F	F	X	12	80%
5	23111400004	FERIYANTO PRADANA		P	P	X	P	X	P	P	X	P	P	P	P	F	F	X	9	60%
6	23111400005	RIKI WIJAYA		W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	15	100%
7	23111400007	ARNOLDUS JANSSEN JALU ADJI WIBOWO		A	X	A	X	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	X	12	80%
8	23111400008	ANGGA NUR ADITYA SAPUTRA		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	X	14	93%
9	23111400010	NURUL MUTHMAINNAH		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	15	100%
10	23111400012	VERDYANSYAH YUGO SAPUTRA		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	15	100%
11	23111400013	RIZKI BISUGI		B	B	B	i	B	B	X	B	B	X	B	B	B	B	X	13	87%
12	23111400014	DWI AGUNG NUGROHO		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	15	100%

SIANG





PRESENSI DOSEN MENGAJAR  
TA. 2023/2024 Sem. GANJIL

Program Studi : ARSITEKTUR  
Matakuliah : STUDIO PERANCANGAN ARSITEKTUR 1 [TKM 141 11]  
Bobot : 4 SKS  
Dosen : Lukas Bimo Pramono, S.T., M.Sc.

Kelas : 23.A1  
Hari : Rabu  
Pukul : 08:40 s.d. 16:00  
Ruang : Studio 1

Pert	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub-Pokok Bahasan	Jml Mhs	Paraf
I	13 Sep 2023	Perkenalan & Pengantar Mata Kuliah	1. Penjelasan aturan perkuliahan 2. Tugas menggambar suasana sudut kampus	11	
II	20 Sep 2023	Peran Gambar dalam Arsitektur	1. Fungsi, Tujuan dan Jenis Gambar dalam Arsitektur 2. Pengertian dan Jenis Gambar Prespektif 3. Praktek sketsa bangunan dengan teknik arsir	9	
III	27 Sep 2023	Peran Warna dalam Arsitektur	1. Fungsi, Tujuan dan Jenis Warna dalam Arsitektur 2. Praktek sketsa bangunan dengan teknik warna	10	
IV	4 Oct 2023	Praktek Sketsa Lapangan	Praktek membuat sketsa bangunan mid rise & suasana secara langsung di lokasi terpilih	8	
V	11 Oct 2023	Praktek Sketsa Interior	Praktek membuat sketsa interior bangunan dengan teknik arsir dan warna	8	
VI	18 Oct 2023	Berfikir Visual dan Gambar	Praktek meterjemahkan ide dan gagasan kedalam gambar dengan teknik arsir dan warna	10	
VII	25 Oct 2023	Estetika & Komposisi	Pola dan Tatahan (Komposisi: Bentuk, Ruang, dan Tatahan)	10	
VIII	1 Nov 2023	Element Pembentuk Ruang	1. Element Vertikal 2. Element Horizontal	10	
IX	8 Nov 2023	Proporsi dan Skala	Skala Akrab, Normal, Megah dan Monumental	11	
X	15 Nov 2023	Kontinuitas	Kontinuitas Spasial dan Visual	11	
XI	22 Nov 2023	Transformasi dalam Desain #1	Analogi, Metafora dan Mimesis	11	
XII	29 Nov 2023	Transformasi dalam Desain #2	Analogi, Metafora dan Mimesis	11	
XIII	6 Dec 2023	<b>Tugas Besar</b> Praktek materi M1-M12 kedalam studi kasus terpilih	1. Penjelasan TOR 2. Program Ruang (analisis pelaku, kebutuhan ruang, besaran dan Hubungan Ruang)	10	
XIV	13 Dec 2023	<b>Tugas Besar</b> Praktek materi M1-M12 kedalam studi kasus terpilih	3. Konsep Ide Desain 4. Sketsa Ide Desain 5. Maket Ide Desain 6. Presentasi #1	9	
XV	20 Dec 2023	<b>Tugas Besar</b> Praktek materi M1-M12 kedalam studi kasus terpilih	7. Gambar Kerja Arsitektural (Denah, Tampak dan Potongan) 8. Poster 9. Presentasi #2	6	



**UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA**  
**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR**  
**UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP 2023/2024**

---

**MATA KULIAH** : Studio Perancangan Arsitektur 1  
**HARI/TANGGAL** : Jumat, 12 Januari 2024  
**WAKTU** : 08.00 - Selesai  
**KELAS** : 23.A1  
**SIFAT** : Tugas Besar & Presentasi  
**DOSEN** : Lukas Bimo P., S.T., M.Sc.

---

*Bahan Kajian:* Perancangan **Food Court Universitas** yang terdiri dari:

1. Pemahaman Perinsip Penyusunan
2. Pemahaman Element Pembentuk Ruang
3. Pemahaman Skala dan Proporsi
4. Pemahaman Trasformasi Desain (Konsep)
5. Teknik Komunikasi Presentasi

Nama Mahasiswa <sup>1</sup>	:		TTD 1
NPM	:		
Dosen <sup>2</sup>	:		TTD 2

Ujian dalam bentuk pengumpulan **Tugas Besar** dan **Presentasi**.  
Penilaian terdiri dari 5 komponen, yaitu :

No.	PENILAIAN	Poin maks.
A.	Program Ruang	...../ 20
B.	Konsep Desain/ Ide Bentuk	...../30
C.	Penerapan Teori Desain	...../20
D.	Kualitas dan Kelengkapan Produk	...../ 20
E.	Teknik Presentasi	...../ 10
<b>Total Nilai UAS :</b>		...../ 100



## SOAL

Ujian dalam bentuk pengumpulan tugas besar dan presentasi, dengan list dan ketentuan sebagai berikut:

### List Produk UAS

#### A. BENDER (format media kertas A3)

1. COVER
2. DAFTAR ISI
3. BENDEL KONSEP & GAMBAR ARSITEKTURAL
  1. PROGRAM RUANG
    - a) Analisis Pelaku
    - b) Analisis Kegiatan
    - c) Analisis Kebutuhan & Besaran Ruang
    - d) Sifat Ruang
    - e) Modul Ruang
    - f) Hubungan Ruang (Bubble Diagram)
  2. Penjelasan Judul & Konsep Desain
  3. Penjelasan Proses Trasformasi Ide Desain Analogi/Metafora)
  4. Penjelasan Penerapan Perinsip Penyusunan/Tata Atur/Unity
4. Gambar Pra-rancangan Arsitektural
  1. Site Plan 1:100
  2. Tampak (4 sisi) 1:100
  3. Potongan (2 sisi) 1:100
  4. Prespektif (2 view)

#### B. MAKET

#### C. POSTER

### KETENTUAN UAS

Semua produk di kerjakan secara manual (kerja tangan bukan produk digital);

Dikumpulkan dan presentasikan secara langsung kepada dosen penguji pada saat ujian.

Lembar Penilaian Dosen

**A. PROGRAM RUANG** (Total Nilai: 20 poin)

No.	Lembar Gambar	Tidak Ada - Tidak lengkap/Kurang Tepat - Lengkap					
		0	1	2	3	4	5
1.	Analisis Pelaku & Kegiatan	√	√	√	√	√	√
2.	Analisis Kebutuhan & Besaran Ruang	√	√	√	√	√	√
3.	Sifat Ruang	√	√	√	√	√	√
4.	Modul Ruang	√	√	√	√	√	√
5.	Bubble Diagram	√	√	√	√	√	√
Jumlah Poin :							
Nilai :		JumlahPoint x 0,8					

**Catatan Penguji :**

.....

.....

.....

.....

**B. KONSEP DESAIN** (Total Nilai: 30 poin)

No.	Lembar Gambar	Tidak Paham – Cukup Paham – Sangat Paham					
		0	1	2	3	4	5
1.	Penjelasan Pemilihan Tema/Ide Desain	√	√	√	√	√	√
2.	Penjelasan Proses Trasformasi Ide Desain Analogi/Metafora	√	√	√	√	√	√
3.	Penjelasan Penerapan Perinsip Penyusunan/Tata Atur/Unity	√	√	√	√	√	√
Jumlah Poin :							
Nilai :		Jumlah Point x 0,8					

**Catatan Penguji :**

.....

.....

.....

.....

**C. PENERAPAN TEORI DESAIN** Total Nilai: 20 poin

No.	Lembar Gambar	Tidak Paham – Cukup Paham – Sangat Paham					
		0	1	2	3	4	5
1.	Pemahaman Perinsip Penyusunan	√	√	√	√	√	√
2.	Pemahaman Element Pembentuk Ruang	√	√	√	√	√	√
3.	Penjelasan Penerapan Perinsip Penyusunan/Tata Atur/Unity	√	√	√	√	√	√
4.	Pemahaman Skala dan Proporsi	√	√	√	√	√	√
5.	Pemahaman Trasformasi Desain (Konsep)	√	√	√	√	√	√
Jumlah Poin :							
Nilai :		JumlahPoint x 0,8					

**Catatan Penguji :**

.....  
 .....

**D. KUALITAS & KELENGKAPAN PRODUK** (Total Nilai: 20 poin)

No.	Lembar Gambar	Tidak Ada - Tidak lengkap/Kurang Tepat - Lengkap					
		0	1	2	3	4	5
1.	Site Plan/Denah	√	√	√	√	√	√
2.	Tampak Depan	√	√	√	√	√	√
3.	Tampak Samping Kiri	√	√	√	√	√	√
4.	Tampak Samping Kanan	√	√	√	√	√	√
5.	Tampak Belakang	√	√	√	√	√	√
6.	Potongan Membujur	√	√	√	√	√	√
7.	Potongan Melintang	√	√	√	√	√	√
8.	Prespektif	√	√	√	√	√	√
9.	Maket	√	√	√	√	√	√
10.	Poster	√	√	√	√	√	√
Jumlah Poin :							
Nilai :		Jumlah Point x 0,4					

**Catatan Penguji :**

.....  
 .....



**E. TEKNIK PRESENTASI** (Total Nilai: 10 poin)

No.	Lembar Gambar	Tidak Paham – Cukup Paham – Sangat Paham					
		0	1	2	3	4	5
1.	Presentasi Verbal	√	√	√	√	√	√
2.	Jawaban Pertanyaan	√	√	√	√	√	√
Jumlah Poin :							
Nilai :		Jumlah Point x 1					

**Catatan Penguji :**

.....

.....

.....

.....

~~ o0o ~



**LEMBAR VALIDASI SOAL UJIAN AKHIR SEMESTER**

SEMESTER : GANJIL

TAHUN AKADEMIK : 2023 / 2024


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

1	Fakultas	:	Sains dan Teknologi			
2	Program Studi	:	Arsitektur			
3	Mata Kuliah/Kelas	:	Studio Perancangan Arsitektur 1			
4	Validator	:	Adinda Rafika Dani, S.T., M.Sc			
5	Sifat Ujian		<i>Open Book</i>		<i>Close Book</i>	
		v	Presentasi		<i>Speaking</i>	
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 ( <i>Learning Outcome</i> )		
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:


  
Adinda Rafika Dani, S.T., M.Sc.  
 NIP/NIK 19910724 201910 2 002

.....Akademik.....

Telah diterima oleh Bagian Akademik Soal Ujian Akhir Semester

Tanggal:

Yang Menyerahkan:

  
Eka Widyaningsih, S.T., M.Sc.  
 NIP/NIK 19820124 201907 2 002

Yang Menerima:



PRESENSI UJIAN AKHIR SEMESTER GASAL
TAHUN AKADEMIK 2023/2024

Program Studi : ARSITEKTUR -- S1
Matakuliah : STUDIO PERANCANGAN ARSITEKTUR 1
Kode MK : TKM14111
Dosen : ARSITEKTUR\_TEAM, TEAM

Kelas : 23.A1
Ruang :
Hari/Tanggal : Jumat, 12-01-2024
Waktu : 08:00 - 10:00

Table with 6 columns: No, NPM, Nama Mahasiswa, B/U/P, Tanda Tangan, Nilai. It lists 12 students with their respective NPM numbers, names, grades, and signatures.

Pengawas

1. Adinda Kapilka

- 2.
3.
4.

(Signature lines for supervisors)

Yogyakarta, 12-01-2024

(Signature of Lukas Bimo P., M.Sc.)
ARSITEKTUR\_TEAM, TEAM



**REKAP KEHADIRAN & NILAI TUGAS MATA KULIAH**  
**MK: STUDIO PERANCANGAN ARSITEKTUR 1**

KODE: [TKM 141 11] KELAS: 23.A1

Sem. GANJIL TA. 2023/2024

Dosen: Lukas Bimo Pramono, S.T., M.Sc.

PROGRAM STUDI ARSITEKTUR | FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

Universitas PGRI Yogyakarta

SEM	NO.	NPM	NAMA MAHASISWA	Tingkat Kehadiran Kuliah	NILAI AKHIR	PRESENSI					KOMULATIF NILAI			NILAI FINAL		
						Hadir	Alpha	Ijin	Sakit	TOTAL PRESENSI	TUGAS MINGGUAN	NILAI UAS	KEHADIRAN	NILAI AKHIR		
<b>MK: STUDIO PERANCANGAN ARSITEKTUR 1</b>											60%	30%	10%	100%		
	1	21111400001	Paulo Des Alfa Siga	73%	64	C+	11	4	0	0	15	65	58	74	64	C+
	2	22111400006	Jordan Steven Rickard Mercury Cabuy	0%	0	E	0	15	0	0	15	0	0	0	0	E
	3	23111400002	Theresia Anes Maylinda Putri	100%	94	A	15	0	0	0	15	92	98	100	94	A
	4	23111400003	Hari Firmansah	80%	68	B-	12	3	0	0	15	67	67	80	68	B-
	5	23111400004	Feriyanto Pradana	60%	19	E	9	6	0	0	15	21	0	60	19	E
	6	23111400005	Riki Wijaya	100%	85	A-	15	0	0	0	15	86	80	100	85	A-
	7	23111400007	Arnoldus Janssen Jalu Adji Wibowo	80%	61	C+	12	3	0	0	15	64	51	80	61	C+
	8	23111400008	Angga Nur Aditya Saputra	87%	84	A-	13	2	0	0	15	83	86	87	84	A-
	9	23111400010	Nurul Muthmainnah	100%	88	A-	15	0	0	0	15	85	89	100	88	A-
	10	23111400012	Verdyansyah Yugo Saputra	100%	92	A	15	0	0	0	15	89	94	100	92	A
	11	23111400013	Rizki Bisugi	87%	66	B-	13	2	0	0	15	66	58	87	66	B-
	12	23111400014	Dwi Agung Nugroho	100%	90	A	15	0	0	0	15	88	90	100	90	A
											Nilai Rata-Rata Kelas : 68					

Yogyakarta, Januari 2024

Dosen Pengampu

Lukas Bimo Pramono, S.T., M.Sc.

