



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 : 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.

MEMUTUSKAN

- 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 : Yogyakarta
Pada tanggal : 01 September 2023
Rektor,

ttd

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

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

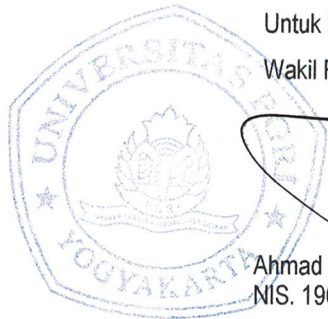
Nomor : 115.2/SK/REKTOR-UPY/IX/2023

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 I/ A1 III/ A1 V/ A2 V/ 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 : Pengantar Arsitektur (TKM 141.15)
Program Studi : Arsitektur
Kelas/Angkatan : 23.A1 / 2023
Semester : I
Tahun Akademik : 2023 / 2024

Capaian Pembelajaran (*Learning Outcome*)

- ✓ Mahasiswa mampu memetakan berbagai konsentrasi ilmu dalam disiplin arsitektur dan membedakan antara ilmu arsitektur dan praktik arsitektur serta mampu menjelaskannya secara sistematis.
- ✓ Mahasiswa mampu membedakan berbagai macam gejala alam dan bencana serta pengaruhnya terhadap bangunan.

Softskills

- ✓ Menginternalisasi nilai, norma, dan etika akademik (S8).
- ✓ Menunjukkan sikap bertanggung jawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri (S9).
- ✓ Memiliki sikap etis dan estetis, komunikatif, adaptif, dan apresiatif (S11).
- ✓ Menguasai konsep teoritis tentang arsitektur, perancangan arsitektur, estetika, tanggap bencana, sistem struktur dan utilitas bangunan (P1).
- ✓ Mampu menunjukkan kinerja mandiri, bermutu dan terukur (KU2).
- ✓ 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

- ✓ Ruang Lingkup Ilmu Arsitektur.
- ✓ Ekologi, Kebencanaan, dan Resiliensi.

Ketentuan

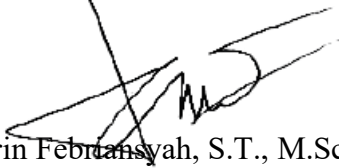
1. Kehadiran perkuliahan tatap muka minimal 75% (12 dari 15 pertemuan)
2. Toleransi keterlambatan perkuliahan tatap muka 15 menit.
3. Dalam perkuliahan, komunikasi dilakukan dengan sopan dan saling menghargai.
4. Kenakan pakaian yang sopan dan pantas saat berada di lingkungan kampus.
5. Mahasiswa wajib 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. | Ruang lingkup pembelajaran dan karir di bidang Arsitektur | 30 |
| 2. | Pengaruh alam dan bencana terhadap Perancangan Arsitektur | 30 |
| 3. | Kelengkapan tugas dan kehadiran | 10 |
| 4. | UAS | 30 |
| Total Bobot : | | 100 % |

Yogyakarta, 12 September 2023

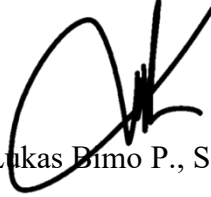
Kaprodi Arsitektur



Aldrin Febransyah, S.T., M.Sc

NIS : 197803262019071001

Dosen Pengampu



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

NIS : 198507162023071001

Ketua Kelas



Angga Nur Aditya S.

NPM : 23111400008



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 : TKM14115
Matakuliah : PENGANTAR ARSITEKTUR
Bobot : 2 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 | 22111400006 | JORDAN STEVEN RICKARD MERCURY CABUY | | h | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | 1 | 7% |
| 2 | 23111400002 | THERESIA ANES MAYLINDA PUTRI | | h | h | h | h | h | h | h | h | h | h | h | h | h | h | h | 15 | 100% |
| 3 | 23111400003 | HARI FIRMANSAH | | h | h | h | h | i | h | x | h | x | h | h | h | h | h | h | 12 | 80% |
| 4 | 23111400004 | FERIYANTO PRADANA | | h | h | x | h | s | h | h | h | h | h | h | h | x | x | x | 10 | 67% |
| 5 | 23111400005 | RIKI WIJAYA | | h | h | h | h | h | h | h | h | h | h | h | h | h | h | h | 15 | 100% |
| 6 | 23111400007 | ARNOLDUS JANSSEN JALU ADJI WIBOWO | | h | h | h | h | x | h | h | h | h | h | h | x | x | x | x | 10 | 67% |
| 7 | 23111400008 | ANGGA NUR ADITYA SAPUTRA | | h | h | h | h | h | h | h | h | h | h | h | h | h | h | h | 15 | 100% |
| 8 | 23111400010 | NURUL MUTHMAINNAH | | h | h | h | h | h | h | h | h | h | h | h | h | h | h | h | 15 | 100% |
| 9 | 23111400012 | VERDYANSYAH YUGO SAPUTRA | | h | h | h | h | h | h | h | h | h | h | h | h | h | h | h | 15 | 100% |
| 10 | 23111400013 | RIZKI BISUGI | | h | h | h | h | h | h | x | x | h | h | h | h | h | x | x | 11 | 73% |
| 11 | 23111400014 | DWI AGUNG NUGROHO | | h | h | h | h | h | h | h | h | h | h | h | h | h | h | h | 15 | 100% |



PRESENSI DOSEN MENGAJAR
TA. 2023/2024 Sem. GANJIL

Program Studi : ARSITEKTUR
Matakuliah : PENGANTAR ARSITEKTUR [TKM 141 15]
Bobot : 4 SKS
Dosen : Lukas Bimo Pramono, S.T., M.Sc.

Kelas : 23.A1
Hari : Selasa
Pukul : 08:40 s.d. 11:20
Ruang : 502

| Pert | Tanggal | Pokok Bahasan | Sub-Pokok Bahasan | Jml Mhs | Paraf |
|------|-------------|---|--|---------|-------|
| I | 12 Sep 2023 | Perkenalan & Pengantar Mata Kuliah | Perkenalan dan Penjelasan Mata Kuliah | 11 | |
| II | 19 Sep 2023 | Aktivitas Sebagai Dasar Pemikiran Meruang | Aktivitas; Perilaku dan Setting; Teritori; Privasi; Perilaku dan Setting: Elemen Non Fisik & Fisik; Pemetaan Perilaku (<i>Behaviour Mapping</i>) | 10 | |
| III | 26 Sep 2023 | Ruang Sebagai Wadah Aktivitas | Pengertian; Elemen Pembentuk Ruang; Bentuk Ruang; Sirkulasi dalam Ruang; Kualitas Ruang; Fungsi Ruang | 9 | |
| IV | 3 Oct 2023 | Berpikir Desain & Metoda Desain | Pengertian; Proses berpikir & metode desain; Proses Perancangan arsitektur | 10 | |
| V | 10 Oct 2023 | Sejarah & Teori dalam Arsitektur | Pengertian; Pengantar Sejarah Timur & Barat; Fungsi Sejarah dalam desain Arsitektur | 7 | |
| VI | 17 Oct 2023 | Pemrograman Ruang dalam Arsitektur #1 | Pengertian; Tahapan dalam program ruang Arsitektur; Analisis Pelaku & Aktivitas; Modul & Dimensi Ruang; Diagram Hubungan Ruang; Sifat Ruang | 10 | |
| VII | 24 Oct 2023 | Pemrograman Ruang dalam Arsitektur #2 | Tugas & Presentasi Praktek Program Ruang (studi kasus: Kampus Unit 1 & Food Court UPY) | 8 | |
| VIII | 31/11/2023 | Gubahan Massa & Bentuk | Pengertian; Macam & Jenisnya; Faktor yang mempengaruhi; Fungsi & kegunaan | 9 | |
| IX | 7 Nov 2023 | Warna, Tekstur, Pencahayaan | Pengertian; Macam & Jenisnya; Faktor yang mempengaruhi; Fungsi & kegunaan | 9 | |
| X | 14 Nov 2023 | Struktur & Utilitas Bangunan | Pengertian; Macam & Jenisnya; Faktor yang mempengaruhi; Fungsi & kegunaan | 10 | |
| XI | 21 Nov 2023 | Perancangan Lanskap | Pengertian; Macam & Jenisnya; Faktor yang mempengaruhi; Fungsi & kegunaan | 10 | |
| XII | 28 Nov 2023 | Arsitek & Proses Pembangunan (Praktek Profesi Arsitektur) | Pengertian; Menjadi Arsitek Profesional; Sertifikasi Keahlian Arsitek; Komponen-komponen di Bidang Konstruksi dan Hubungan dengan Arsitek; Alur Proyek Konstruksi; Peraturan/Ketentuan Praktek Profesi | 9 | |
| XIII | 5 Dec 2023 | Peraturan Bangunan Gedung | Pengertian; Jarak bebas; Garis Sempadan (Garis Sempadan Bangunan); Intensitas Pemanfaatan Ruang (KDB, KLB, & KDH); Aturan Ketinggian bangunan | 8 | |
| XIV | 12 Dec 2023 | Penelitian dalam Arsitektur & Peran Media digital dalam berarsitektur | Pengertian; Macam & Jenisnya; Fungsi & kegunaan | 7 | |
| XV | 19 Dec 2023 | Persiapan UAS | review materi M01-M14 | 7 | |



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

| | |
|---------------------|------------------------------------|
| MATA KULIAH | : Pengantar Arsitektur |
| HARI/TANGGAL | : Kamis, 4 Januari 2024 |
| WAKTU | : 13.00 – 13.30 WIB |
| KELAS | : Studio 1 |
| SIFAT | : Take Home - Individu |
| DOSEN | : Lukas Bimo P, S.T., M.Sc. |

Bahan Kajian:

Pengantar Aktivitas & Ruang; Berfikir & Metoda Desain; Sejarah & Teori Arsitektur; Program Ruang; Gubahan Massa & Bentuk; Warna, Tekstur & Pencahayaan; Struktur & Utilitas; Tata Lanskap; Peraturan Bangunan Gedung; Praktek Profesi Arsitek

I. LEMBAR SOAL

Jawaban soal berikut (boleh dilengkapi dengan sketsa); **Pilih dan Kerjakan 5 soal saja!**

1. Jelaskan apa itu jarak intim, jarak pesonal, jarak sosial dan jarak publik!
2. Jelaskan apa itu hakekat ruang!
3. Jelaskan apa itu desain glass box & desain black box!
4. Jelaskan apa itu proses perancangan arsitektur!
5. Jelaskan apa saja tahapan dalam pemrograman ruang!
6. Jelaskan faktor apa saja yang mempengaruhi bentuk gubahan massa, dan beri contohnya!
7. Jelaskan fungsi dari gubahan massa/bentuk, dan beri contohnya!
8. Jelaskan pengertian struktur dan utilitas bangunan, dan beri contohnya!
9. Sebutkan element pembentuk Lanskap dan beri contohnya!
10. Jelaskan tugas dan lingkup pekerjaan arsitek!
11. Jelaskan Alur Proyek Konstruksi dan gambarkan diagramnya!
12. Sebuah lahan dengan panjang 200 meter lebar muka 125 meter terletak ditepi jalan selebar 12 meter ini memiliki ketentuan KDB: 40% & KLB: 2; gambarkan lahan tersebut kemudian tentukan Garis Sepa& Bangunannya & hitung berapa KDB, KLB & Jumlah Lantai yang dapat dibangun pada lahan tersebut?

Ketentuan Pengerjaan:

- 1. UJIAN INI BERSIFAT INDIVIDU**
2. Dikerjakan secara tulis dan/atau gambar tangan/manual.
3. Media pengerjaan kertas A4 lanskap maksimal 5 lembar.
4. Setiap lembar wajib diberi/cantumkan nama dan NPM.

Ketentuan Pengumpulan:

1. Produk penumpulan wajib disatukan menjadi satu dengan cara distepless/jepit.
2. **Waktu pengumpulan Kamis, 4 Januari 2024 maksimal pukul: 13.30 WIB,**
3. Setiap mahasiswa **wajib hadir dan mengisi Daftar Kehadiran UAS** di kampus saat pengumpulan.

--- selamat mengerjakan ---

II. RUBRIK PENILAIAN DOSEN

| GRADE | SKOR | KRITERIA PENILAIAN |
|----------------------|-------------|--|
| Sangat Kurang | < 41 | Pekerjaan yang disajikan tidak teratur dan tidak menyelesaikan permasalahan. |
| Kurang | 41-54 | Pekerjaan yang disajikan teratur namun kurang menyelesaikan permasalahan. |
| Cukup | 55-69 | Pekerjaan yang disajikan sistematis dan cukup menyelesaikan permasalahan |
| Baik | 70-79 | Pekerjaan yang disajikan cukup sistematis, dapat menyelesaikan permasalahan, namun kurang inovatif |
| Sangat Baik | ≥ 80 | Pekerjaan yang disajikan cukup sistematis, dapat menyelesaikan permasalahan, dan inovatif |

III. Lembar Validasi



LEMBAR VALIDASI SOAL UJIAN AKHIR SEMESTER

SEMESTER : GANJIL

TAHUN AKADEMIK : 2023/2024

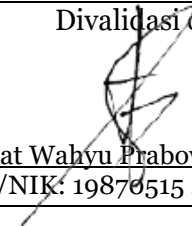
Telah dilakukan validasi Soal Ujian Akhir Semester dengan rincian sebagai berikut :

| | | | | | | | | | |
|---|----------------------------|-----------------------------|------------------|--|-------------------|---|------------------|--|--------------------|
| 1 | Fakultas | Sains dan Teknologi | | | | | | | |
| 2 | Program Studi | Arsitektur | | | | | | | |
| 3 | Mata Kuliah/Kelas | Pengantar Arsitektur | | | | | | | |
| 4 | Validator | | | | | | | | |
| 5 | Sifat Ujian | | <i>Open Book</i> | | <i>Close Book</i> | | <i>Project</i> | | Lainnya (sebutkan) |
| | | | Presentasi | | <i>Speaking</i> | √ | <i>Take Home</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:

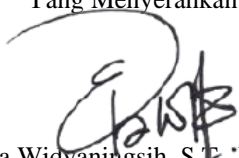

Rachmat Wahyu Prabowo, S.T., M.Eng.
 NIP/NIK: 19870515 201907 1 004

.....Akademik

Telah diterima oleh Bagian Akademik Soal Ujian Akhir Semester

Tanggal:

Yang Menyerahkan:


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

Yang Menerima:



PRESENSI UJIAN AKHIR SEMESTER GASAL
TAHUN AKADEMIK 2023/2024

Program Studi : ARSITEKTUR -- S1
Matakuliah : PENGANTAR ARSITEKTUR
Kode MK : TKM14115
Dosen : ARSITEKTUR_TEAM, TEAM

Kelas : 23.A1
Ruang : Prodi
Hari/Tanggal : Kamis, 04-01-2024
Waktu : 13:00 - 13:30

Table with 6 columns: No, NPM, Nama Mahasiswa, B/U/P, Tanda Tangan, Nilai. Contains 11 rows of student data with handwritten signatures and grades.

Pengawas

- 1. Rachmat Wahyu P. (signature)
2. (signature)
3. (signature)
4. (signature)

Yogyakarta, 04-01-2024

(signature)
Wahas Bimo P., M.Sc.
ARSITEKTUR_TEAM, TEAM

REKAP KEHADIRAN & NILAI TUGAS MATA KULIAH

MK: PENGANTAR ARSITEKTUR

KODE: [TKM 141 15]

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 | | |
| 1 | MK: PENGANTAR ARSITEKTUR | | | | | | | | | | 60% | 30% | 10% | 100% | | |
| | 1 | 22111400006 | Jordan Steven Rickard Mercury Cabuy | 7% | 5 | E | 1 | 14 | 0 | 0 | 15 | 9 | 0 | 0 | 5 | E |
| | 2 | 23111400002 | Theresia Anes Maylinda Putri | 100% | 92 | A | 15 | 0 | 0 | 0 | 15 | 91 | 90 | 100 | 92 | A |
| | 3 | 23111400003 | Hari Firmansah | 80% | 67 | B- | 12 | 2 | 1 | 0 | 15 | 55 | 88 | 80 | 67 | B- |
| | 4 | 23111400004 | Feriyanto Pradana | 67% | 33 | E | 10 | 4 | 0 | 1 | 15 | 55 | 0 | 0 | 33 | E |
| | 5 | 23111400005 | Riki Wijaya | 100% | 91 | A | 15 | 0 | 0 | 0 | 15 | 89 | 91 | 100 | 91 | A |
| | 6 | 23111400007 | Arnoldus Janssen Jalu Adji Wibowo | 67% | 19 | E | 10 | 5 | 0 | 0 | 15 | 32 | 0 | 0 | 19 | E |
| | 7 | 23111400008 | Angga Nur Aditya Saputra | 100% | 90 | A | 15 | 0 | 0 | 0 | 15 | 89 | 88 | 100 | 90 | A |
| | 8 | 23111400010 | Nurul Muthmainnah | 100% | 88 | A- | 15 | 0 | 0 | 0 | 15 | 88 | 84 | 100 | 88 | A- |
| | 9 | 23111400012 | Verdyansyah Yugo Saputra | 100% | 87 | A- | 15 | 0 | 0 | 0 | 15 | 85 | 86 | 100 | 87 | A- |
| | 10 | 23111400013 | Rizki Bisugi | 73% | 70 | B | 11 | 4 | 0 | 0 | 15 | 64 | 81 | 74 | 70 | B |
| | 11 | 23111400014 | Dwi Agung Nugroho | 100% | 88 | A- | 15 | 0 | 0 | 0 | 15 | 87 | 86 | 100 | 88 | A- |
| | | | | | | | | | | | Nilai Rata-Rata Kelas : | | | 66 | | |

Yogyakarta, Januari 2024

Dosen Pengampu

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