



# 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](mailto:info@upy.ac.id)

<http://www.upy.ac.id>

## PETIKAN

KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

Nomor : 188/SK/REKTOR-UPY/IX/2024

Tentang

**PENGANGKATAN DOSEN PENGAMPU MATA KULIAH SEMESTER GASAL  
TAHUN AKADEMIK 2024/2025 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 2024/2025 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 2024/2025.
- 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 2024  
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
4. Para Ketua Program Magister

Lampiran Keputusan Rektor Universitas PGRI Yogyakarta  
 Nomor : 188/SK/REKTOR-UPY/IX/2024  
 Tanggal : 01 September 2024

NO.	NAMA PENGAJAR & NIDN	MATA KULIAH	KODE MK	SKS	SEMESTER/ KELAS	PROGRAM
1. s.d 236						
237	Lukas Bimo Pramono, M.Sc. 0516078501	Studio Perancangan Arsitektur 1* Pengantar Arsitektur Studio Perancangan Arsitektur 3* Metode Perancangan Arsitektur Dasar Teori Arsitektur Dasar Simulasi BIM	TKM 14111 TKM 14115 TKM 14151 TKM 14138 TKM 14135 TKM 14175	4 2 4 2 2 2	I / A1 I / A1 III / A1 III / A1 III / A1 VII / A1	Program Sarjana Arsitektur Program Sarjana Arsitektur Program Sarjana Arsitektur Program Sarjana Arsitektur Program Sarjana Arsitektur Program Sarjana Arsitektur
238 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 : Ar. Lukas Bimo Pramono, S.T., M.Sc.  
Mata Kuliah : Pengantar Arsitektur (TKM 141.15)  
Program Studi : Arsitektur  
Kelas/Angkatan : 24.A1 / 2024  
Semester : I  
Tahun Akademik : 2024 / 2025

---

---

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

- CPMK 1** Mahasiswa Mampu Memahami Memahami Dasar-Dasar Berarsitektur
- CPMK 2** Mahasiswa Mampu Memahami Pengetahuan Dasar Perencanaan & Perancangan Arsitektur
- CPMK 3** Mahasiswa Mampu Memahami Praktek Profesi Arsitek

### Capaian Pembelajaran Lulusan (*Softskills*)

- S8 Menginternalisasi nilai, norma, dan etika akademik.
- S9 Menunjukkan sikap bertanggung jawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri.
- S11 Memiliki sikap etis dan estetis, komunikatif, adaptif, dan apresiatif.
- P1 P1 Menguasai konsep teoritis tentang arsitektur, perancangan arsitektur, estetika, tanggap bencana, sistem struktur dan utilitas bangunan.
- KU2 Mampu menunjukkan kinerja mandiri, bermutu dan terukur.  
Mampu bertanggung jawab atas tindakannya dan pencapaian hasil kerja kelompok,
- KU7 melakukan kontrol, supervisi serta evaluasi terhadap penyelesaian pekerjaan anggota kelompok yang berada di bawah tanggung jawabnya.
- KU8 Mampu melakukan proses evaluasi diri terhadap kelompok kerja yang berada di bawah tanggung jawabnya, dan mampu mengelola pembelajaran secara mandiri.

### Materi Pembelajaran

1. Ruang sebagai wadah aktivitas
2. Gubahan massa & bentuk
3. Sejarah dalam arsitektur
4. Berpikir gambar dalam arsitektur
5. Konsep dalam arsitektur

6. Perencanaan & perancangan tapak
7. Sistem struktur & konstruks
8. Sistem utilitas
9. Arsitektur & proses pembangunan
10. Arsitektur & peraturan serta perundang-undangan
11. Pengenalan profesi arsitektur

### Ketentuan dan Tata Tertib

1. Perkuliahan dilaksanakan dengan metode tatap muka di kelas selama 100 menit (2 SKS).
2. Toleransi keterlambatan kehadiran saat jam perkuliahan maksimal 15 menit.
3. Mahasiswa wajib mengerjakan dan mengumpulkan tugas yang diberikan oleh dosen pengampu.
4. Kehadiran perkuliahan tatap muka minimal 75% (hadir 12 pertemuan dari total 15 pertemuan).
5. Kehadiran kurang dari 75%, mahasiswa tidak diperkenankan mengikuti UAS.
6. Mahasiswa wajib hadir dan mengikuti ujian akhir semester (UAS) sebagai salah satu syarat kelulusan mata kuliah.
7. Mahasiswa wajib berpakaian rapi, bersikap sopan dan saling menghargai pada waktu perkuliahan maupun di luar waktu perkuliahan sesuai tata tertib Universitas.

### Penilaian

No		Uraian	Bobot (%)
1	CPMK 1	Mahasiswa Mampu Memahami Memahami Dasar-Dasar Berarsitektur	15
2	CPMK 2	Mahasiswa Mampu Memahami Pengetahuan Dasar Perencanaan & Perancangan Arsitektur	30
3	CPMK 3	Mahasiswa Mampu Memahami Praktek Profesi Arsitek	30
4		UAS	10
5		Kehadiran	15
		<b>Total Bobot :</b>	<b>100 %</b>

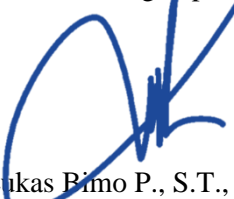
Yogyakarta, 13 September 2024

Kaprodi Arsitektur




Eka Widyaningsih, S.T., M.Sc  
NIS: 19820124 201907 2 002

Dosen Pengampu



Ar. Lukas Bimo P., S.T., M.Sc  
NIS: 198507162023071001

Perwakilan Kelas



Rekadana Tri Warsono  
NPM: 24111400008



**DAFTAR HADIR KULIAH**

Program Studi : ARSITEKTUR  
 Tahun Akademik : 2024/2025  
 Semester : GANJIL  
 Dosen : LUKAS BIMO PRAMONO, S.T., M.SC. [0516078501]

Kode Matakuliah : TKM 14115  
 Matakuliah : PENGANTAR ARSITEKTUR  
 Bobot : 2 SKS  
 Kelas : 24.A1

Semester : GANJIL  
 Hari : KAMIS  
 Pukul : 10:20 s.d 12:00  
 Ruang : STUDIO 1

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
				13 Sep 2024	20 Sep 2024	27 Sep 2024	4 Oct 2024	11 Oct 2024	18 Oct 2024	25 Oct 2024	1 Nov 2024	8 Nov 2024	15 Nov 2024	22 Nov 2024	29 Nov 2024	6 Dec 2024	14 Dec 2024	21 Dec 2024		
1	24111400003	ADITYA YUNUS		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	15	100%
2	24111400004	AFIANA AGUSTIN		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	15	100%
3	24111400005	MUHAMMAD NASAR MINGGELE		√	√	X	√	√	√	√	√	√	X	X	√	√	√	√	12	80%
4	24111400006	IREND ABDUL RAHMAN		√	√	X	√	√	√	√	√	√	√	X	√	√	√	X	12	80%
5	24111400007	KURNIA ASELLAWATI		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	15	100%
6	24111400008	REKADANA TRI WARSONO		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	15	100%
7	24111400009	PASYA LINDU LAKSMANA		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	15	100%
8	24111400010	HASYIM AKHMAD AL ASLAM		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	15	100%
9	24111400011	ALDY TAUFIQULLAH RAMADHANI		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	X	√	√	√	14	93%
10	24111400012	MARFA WIDYANA		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	X	√	√	√	√	14	93%
11	24111400013	MUHAMMAD NABIL PRABOWO		√	√	√	√	√	√	√	X	X	X	X	X	X	X	X	7	47%
12	24111400014	ALFADHILA KEYSHA DEWI		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	15	100%
13	24111400016	RM KHARISMA SAKTYA DEWANGGA		√	√	√	X	X	X	X	X	X	X	X	√	√	X	X	5	33%
14	24111400017	RIZKI PRANATA		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	15	100%
15	24111400018	UNNO UOPMABIN		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	X	X	X	X	11	73%
16	24111400019	AHMAD LUBAID		√	√	√	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	3	20%
17	24111400020	RAFIDA WADAKA		√	√	√	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	3	20%
18	24111400021	KUSNAN NURCAHYO		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	15	100%

Lembar 1 : Untuk Dosen

Lembar 2 : Untuk Arsip Program Studi



REKAP NILAI

Program Studi : ARSITEKTUR
Tahun Akademik : 2024/2025
Semester : KAMIS
Dosen : LUKAS BIMO PRAMONO, S.T., M.SC. [0516078501]

Kode Matakuliah : TKM 14115
Matakuliah : PENGANTAR ARSITEKTUR
Bobot : 2 SKS
Kelas : 24.A1

Semester : GANJIL
Hari : KAMIS
Pukul : 10:20 s.d 12:00
Ruang : STUDIO 1

Table with columns: No, NP Mahasiswa, Nama Mahasiswa, REKAP TUGAS MINGGUAN (20%, 40%, 40%, 100%), and rows for 18 students plus a total row.

Lembar 1 : Untuk Dosen

Lembar 2 : Untuk Arsip Program Studi

Table with columns: KOMULATIF NILAI (75%, 10%, 15%, 100%), RATA-RATA TUGAS MINGGUAN, UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS), KEHADIRAN, and NILAI AKHIR, with rows for 18 students plus a total row.

CPMK:

- CPMK 1 Mahasiswa Mampu Memahami Memahami Dasar-Dasar Berarsitektur
CPMK 2 Mahasiswa Mampu Memahami Pengetahuan Dasar Perencanaan & Perancangan Arsitektur
CPMK 3 Mahasiswa Mampu Memahami Praktek Profesi Arsitek

Dosen Pengampu

LUKAS BIMO PRAMONO, S.T., M.SC.



**PRESENSI DOSEN MENGAJAR**

TA. 2024/2025 Sem. GANJIL

Program Studi : ARSITEKTUR  
Matakuliah : PENGANTAR ARSITEKTUR [TKM 14115]  
Bobot : 2 SKS  
Dosen : LUKAS BIMO PRAMONO, S.T., M.SC. [0516078501]

Kelas : 24.A1  
Hari : KAMIS  
Pukul : 10:20 s.d 12:00  
Ruang : STUDIO 1

Pert	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub-Pokok Bahasan	Jml Mhs	Paraf
I	13 Sep 2024	Perkenalan & Pengantar Mata Kuliah	Perkenalan dan Penjelasan Mata Kuliah	18	
II	20 Sep 2024	Aktivitas Sebagai Dasar Pemikiran Meruang	Aktivitas; Perilaku dan Setting; Teritori; Privasi; Perilaku dan Setting; Elemen Non Fisik & Fisik; Pemetaan Perilaku ( <i>Behaviour Mapping</i> )	18	
III	27 Sep 2024	Ruang Sebagai Wadah Aktivitas	Pengertian; Elemen Pembentuk Ruang; Bentuk Ruang; Sirkulasi dalam Ruang; Kualitas Ruang; Fungsi Ruang	16	
IV	4 Oct 2024	Berpikir Desain & Metoda Desain	Pengertian; Proses berpikir & metode desain; Proses Perancangan arsitektur	15	
V	11 Oct 2024	Sejarah & Teori dalam Arsitektur	Pengertian; Pengantar Sejarah Timur & Barat; Fungsi Sejarah dalam desain Arsitektur	15	
VI	18 Oct 2024	Pemrograman Ruang dalam Arsitektur #1	Pengertian; Tahapan dalam program ruang Arsitektur; Analisis Pelaku & Aktivitas; Modul & Dimensi Ruang; Diagram Hubungan Ruang; Sifat Ruang	15	
VII	25 Oct 2024	Pemrograman Ruang dalam Arsitektur #2	Tugas & Presentasi Praktek Program Ruang (studi kasus: Kampus Unit 1 & Food Court UPY)	15	
VIII	1 Nov 2024	Gubahan Massa & Bentuk	Pengertian; Macam & Jenisnya; Faktor yang mempengaruhi; Fungsi & kegunaan	14	
IX	8 Nov 2024	Warna, Tekstur, Pencahayaan	Pengertian; Macam & Jenisnya; Faktor yang mempengaruhi; Fungsi & kegunaan	14	
X	15 Nov 2024	Struktur & Utilitas Bangunan	Pengertian; Macam & Jenisnya; Faktor yang mempengaruhi; Fungsi & kegunaan	13	
XI	22 Nov 2024	Perancangan Lanskap	Pengertian; Macam & Jenisnya; Faktor yang mempengaruhi; Fungsi & kegunaan	11	
XII	29 Nov 2024	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	13	
XIII	6 Dec 2024	Peraturan Bangunan Gedung	Pengertian; Jarak bebas; Garis Sempadan (Garis Sempadan Bangunan); Intensitas Pemanfaatan Ruang (KDB, KLB, & KDH); Aturan Ketinggian bangunan	14	
XIV	14 Dec 2024	Penelitian dalam Arsitektur & Peran Media digital dalam berarsitektur	Pengertian; Macam & Jenisnya; Fungsi & kegunaan	13	
XV	21 Dec 2024	Persiapan UAS	review materi M01-M14	12	



PRESENSI UJIAN AKHIR SEMESTER GASAL
TAHUN AKADEMIK 2024/2025

Program Studi : ARSITEKTUR -- S1
Matakuliah : PENGANTAR ARSITEKTUR
Kode MK : TKM14115
Dosen : LUKAS BIMO PRAMONO, M.Sc

Kelas : 24.A1
Ruang :
Hari/Tanggal : Kamis, 02-01-2025
Waktu : 10:00 - 12:00

Table with 6 columns: No, NPM, Nama Mahasiswa, B/U/P, Tanda Tangan, Nilai. Contains 18 rows of student data with handwritten signatures and grades.

Pengawas

- 1. [Signature] ( )
2. ( )
3. ( )
4. ( )

Yogyakarta, 02-01-2025

[Signature]
LUKAS BIMO PRAMONO, M.Sc





UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR**  
UJIAN AKHIR SEMESTER GASAL 2024/2025

---

<b>MATA KULIAH</b>	<b>: Pengantar Arsitektur</b>
<b>HARI/TANGGAL</b>	<b>: Kamis, 3 Januari 2025</b>
<b>WAKTU</b>	<b>: 10.00 – 12.00 WIB (120 menit)</b>
<b>KELAS</b>	<b>: Studio 1</b>
<b>SIFAT</b>	<b>: Buka Terbuka</b>
<b>DOSEN</b>	<b>: Ar. Lukas Bimo P, S.T., M.Sc.</b>

---

*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. KETENTUAN UJIAN

1. Semua alat komunikasi dinonaktifkan dan wajib dan disimpan dalam tas masing-masing.
2. Semua tas dan perlengkapan pribadi yang tidak ada kaitannya dengan ujian diletakkan di depan kelas dalam keadaan rapi.
3. Kartu ujian diletakkan di atas meja untuk diperiksa oleh pengawas pada saat presensi diedarkan.
4. Ujian bersifat *open book* (buku terbuka) dalam bentuk **ringkasan yang disajikan dalam 1 (Satu) lembar kertas, lebih dari 1 (Satu) lembar tidak diijinkan.**
5. Peserta ujian dilarang bertanya atau berbicara ke sesama peserta ujian
6. Peserta ujian tidak diperkenankan saling meminjam catatan maupun alat tulis.
7. Peserta ujian yang telah selesai mengerjakan soal diperbolehkan meninggalkan ruangan setelah **mengumpulkan lembar jawaban dan mendapatkan izin dari pengawas ujian**
8. Jika ditemukan pelanggaran oleh peserta ujian terhadap peraturan yang telah dibuat, pengawasa ujian berhak untuk: menegur hingga mengeluarkan peserta dari ruangan.
9. Hal-hal yang belum tercantum dalam tata tertib ini akan diatur kemudian dan merupakan tata tertib tambahan yang langsung disahkan

## II. LEMBAR SOAL

Jawaban soal berikut dengan dilengkapi dengan sketsa penjas;

**Pilih dan Kerjakan 5 (lima) 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 Landskap 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 dan lebar muka 125 meter terletak ditepi jalan selebar 12 meter ini memiliki ketentuan KDB: 40% & KLB: 2; gambarkan lahan tersebut kemudian tentukan Garis Sepadan Bangunannya & hitung berapa KDB, KLB & Jumlah Lantai maksimum yang diijinkan pada lahan tersebut?

--- selamat mengerjakan ---

## II. RUBRIK PENILAIAN DOSEN

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

### III. Lembar Validasi



## LEMBAR VALIDASI SOAL UJIAN AKHIR SEMESTER

SEMESTER : GASAL

TAHUN AKADEMIK : 2024/2025

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

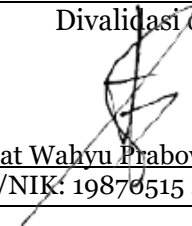
1	Fakultas	Sains dan Teknologi							
2	Program Studi	Arsitektur							
3	Mata Kuliah/Kelas	Pengantar Arsitektur							
4	Validator	Rachmat Wahyu Prabowo, S.T., M.Eng.							
5	Sifat Ujian	√	<i>Open Book</i>		<i>Close Book</i>		<i>Project</i>		Lainnya (sebutkan)
			Presentasi		<i>Speaking</i>		<i>Take 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:

17 Desember 2024

Divalidasi oleh:

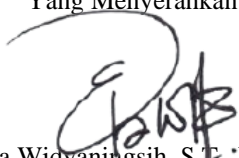
  
Rachmat Wahyu Prabowo, S.T., M.Eng.  
 NIP/NIK: 19870515 201907 1 004

.....Akademik .....

Telah diterima oleh Bagian Akademik Soal Ujian Akhir Semester

Tanggal: 18 Desember 2024

Yang Menyerahkan:

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

Yang Menerima: