



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

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

PETIKAN

KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

Nomor : 111.1/SK/REKTOR-UPY/IX/2025

Tentang

PENGANGKATAN DOSEN PENGAMPU MATA KULIAH SEMESTER GASAL
TAHUN AKADEMIK 2025/2026 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 2025/2026 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 2025/2026.
- 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 : 08 September 2025
Rektor,

ttd

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



Untuk Petikan yang sah
Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kelembagaan

Ammaul Rizadi, 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 :111.1 /SK/REKTOR-UPY/IX/2025
 Tanggal : 08 September 2025

NO.	NAMA PENGAJAR & NIDN	MATA KULIAH	KODE MK	SKS	SEMESTER/ KELAS	PROGRAM
1. s.d 256						
257	Lukas Bimo Pramono, M.Sc. 0516078501	Studio Perancangan Arsitektur 1 Studio Perancangan Arsitektur 1 Pengantar Arsitektur Pengantar Arsitektur Teknik Presentasi Metode Perancangan Arsitektur Dasar Etika Profesi Arsitek Simulasi BIM	AR141 11 TKM141 11 AR141 14 TKM141 15 TKM141 34 TKM141 38 TKM141 53 TKM141 75	4 4 2 2 2 2 2 3	I / 14-25.A1 ; I / 25.A1 I / 25.A1 I / 14-25.A1 ; I / 14-25.B1 I / 25.A1 III / 24.A1 III / 24.A1 V / 23.A1 VII / 22.A1	Program Sarjana Arsitektur Program Sarjana Arsitektur Program Sarjana Arsitektur Program Sarjana Arsitektur Program Sarjana Arsitektur Program Sarjana Arsitektur Program Sarjana Arsitektur Program Sarjana Arsitektur
258 Dst.						



Rektor

ttd

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



= KONTRAK KULIAH =

Nama Dosen : Lukas Bimo Pramono
Mata Kuliah : Simulasi BIM
Program Studi : Arsitektur
Kelas : 22.A1
Semester : Ganjil
Tahun Akademik : 2025/2026

Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)

- CPMK 1** Mampu memahami dan menjelaskan konsep dan teknologi utama BIM dan perannya dalam siklus hidup bangunan.
- CPMK 2** Mampu mengembangkan ide dan keterampilan pengelolaan serta pemanfaatan data model BIM secara efektif di berbagai siklus daur hidup bangunan gedung.
- CPMK 3** Mampu menyusun kajian ilmiah di bidang arsitektur khususnya bidang BIM (Building Information Modeling)

Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL)

- P1** Menguasai konsep teoritis tentang arsitektur, perancangan arsitektur, estetika, tanggap bencana, sistem struktur dan utilitas bangunan.
Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis dan inovatif dalam konteks pengembangan
- KU1** 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.
- KK1** Mampu menyusun konsep rancangan arsitektur yang mengintegrasikan hasil kajian aspek perilaku, kesadaran tanggap bencana, lingkungan, teknis, dan nilai-nilai yang terkait dengan arsitektur.
- Mampu merancang arsitektur secara mandiri dengan metode perancangan yang berbasis riset, dan
- KK2** menghasilkan karya arsitektur yang kreatif, yang merupakan penyelesaian masalah arsitektur yang kontekstual, dan teruji secara teoretis terhadap kaidah arsitektur.

Materi Pembelajaran

- 1 Pengantar Pemodelan BIM
- 2 Basic Revit
- 3 Revit untuk Arsitektur
- 4 Pasca Produksi
- 5 Masadepan BIM dalam Arsitektur

Penilaian Hasil Belajar

No.	Uraian	Bobot
1	Tugas-tugas	
	CPMK 1 Mampu memahami dan menjelaskan konsep dan teknologi utama BIM dan perannya dalam siklus hidup bangunan. 20%	70%
	CPMK 2 Mampu mengembangkan ide dan keterampilan pengelolaan serta pemanfaatan data model BIM secara efektif di berbagai siklus daur hidup bangunan gedung. 30%	
	CPMK 3 Mampu menyusun kajian ilmiah di bidang arsitektur arsitektur khususnya bidang BIM (Building Information Modeling) 50%	
2	Ujian Akhir Semester	20%
3	Kehadiran	10%
	Total	100%

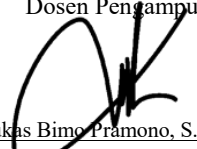
KETENTUAN DAN TATA TERTIB PERKULIAHAN

- 1 Perkuliahan dilaksanakan dengan metode tatap muka dan belajar mandiri dengan bobot 2 SKS, dengan rincian sebagai berikut:
 1. Kuliah tatap muka: 100 menit
 2. Tugas mandiri : 240 menit
- 2 Toleransi keterlambatan kehadiran saat jam perkuliahan maksimal 15 menit.
- 3 Mahasiswa wajib mengerjakan dan mengumpulkan tugas mingguan yang diberikan oleh dosen pengampu mata kuliah sebagai salah satu syarat untuk memperoleh nilai.
- 4 Mahasiswa wajib hadir minimal 75% dari total pertemuan tatap muka (yaitu minimal 12 kali dari 15 pertemuan) sebagai salah satu syarat kelulusan mata kuliah.
- 5 Mahasiswa wajib hadir dan mengikuti Ujian Akhir Semester (UAS) sebagai salah satu syarat kelulusan mata kuliah.
- 6 Mahasiswa wajib bersikap sopan, saling menghargai & berpakaian rapi selama di area kampus, baik saat perkuliahan berlangsung maupun di luar waktu perkuliahan sesuai

Yogyakarta, 08 September 2025

Meyetujuhi,

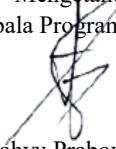
Dosen Pengampu


Ar. Lukas Bimo Pramono, S.T., M.Sc.
NIS.19850716 202307 1 001

Perwakilan Kelas


Baharudin As Syafei
NPM. 21111400005

Mengetahui
Kepala Program Studi


Rachmat Wahyu Prabowo, S.T., M.Eng.
NIS.19850716 202307 1 001



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 : 2025/2026
Semester : SENIN
Dosen : LUKAS BIMO PRAMONO [0516078501]

Kode Matakuliah : TKM141 75
Matakuliah : SIMULASI BIM
Bobot : 2 SKS
Kelas : 22.A1

Semester : GANJIL
Hari : SENIN & RABU
Pukul : 10:30 s.d 12:10
Ruang : LAB. DESAIN

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
				8 Sep 2025	15 Sep 2025	22 Sep 2025	29 Sep 2025	6 Oct 2025	13 Oct 2025	20 Oct 2025	27 Oct 2025	3 Nov 2025	10 Nov 2025	17 Nov 2025	24 Nov 2025	1 Dec 2025	8 Dec 2025	15 Dec 2025		
1	21111400005	BAHARUDIN AS SYAFEI		√	√	X	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	14	93%
2	21111400016	FIRDAUS MUBAROQ		√	√	√	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	3	20%

Lembar 1 : Untuk Dosen

Lembar 2 : Untuk Arsip Program Studi



Universitas PGRI Yogyakarta

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

REKAP NILAI

Program Studi : ARSITEKTUR
Tahun Akademik : 2025/2026
Semester : SENIN
Dosen : LUKAS BIMO PRAMONO [0516078501]

Kode Matakuliah : TKM141 75
Matakuliah : SIMULASI BIM
Bobot : 2 SKS
Kelas : 22.A1

Semester : GANJIL
Hari : SENIN
Pukul : 10:30 s.d 12:10
Ruang : LAB. DESAIN

No	NP Mahasiswa	Nama Mahasiswa	REKAP TUGAS MINGGUAN			
			20%	30%	50%	100%
CPMK			CPMK 1	CPMK 2	CPMK 3	
TUGAS			Mampu memahami dan menjelaskan konsep dan teknologi utama BIM dan perannya dalam siklus hidup bangunan.	Mampu mengembangkan ide dan keterampilan pengelolaan serta pemanfaatan data model BIM secara efektif di berbagai siklus daur hidup bangunan gedung.	Mampu menyusun kajian ilmiah di bidang arsitektur khususnya bidang BIM (Building Information Modeling)	RATA-RATA TUGAS MINGGUAN
1	21111400005	BAHARUDIN AS SYAFEI	79	74	86	81
2	21111400016	FIRDAUS MUBAROQ	75	12	0	19

KOMULATIF NILAI				
70%	20%	10%	100%	
RATA-RATA TUGAS MINGGUAN	UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS)	KEHADIRAN	NILAI AKHIR	
81	82	93	82	A-
19	82	20	31	E

Lembar 1 : Untuk Dosen
Lembar 2 : Untuk Arsip Program Studi

CPMK
CPMK 1 Mampu memahami dan menjelaskan konsep dan teknologi utama BIM dan perannya dalam siklus hidup bangunan.
CPMK 2 Mampu mengembangkan ide dan keterampilan pengelolaan serta pemanfaatan data model BIM secara efektif di berbagai siklus daur hidup bangunan gedung.
CPMK 3 Mampu menyusun kajian ilmiah di bidang arsitektur khususnya bidang BIM (Building Information Modeling)
CPMK 4 0

Yogyakarta, Januari 2026
Dosen Pengampu

LUKAS BIMO PRAMONO



PRESENSI DOSEN MENGAJAR

TA. 2025/2026 Sem. GANJIL

Program Studi : ARSITEKTUR
Matakuliah : SIMULASI BIM [TKM141 75]
Bobot : 2 SKS
Dosen : LUKAS BIMO PRAMONO [0516078501]

Kelas : 22.A1
Hari : SENIN
Pukul : 10:30 s.d 12:10
Ruang : LAB. DESAIN

Pert	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub-Pokok Bahasan	Jml Mhs	Paraf
I	8 Sep 2025	Pemahaman Fundamental Arsitektur Digital (dan Revit Fundamental)	1. Penjelasan aturan perkuliahan 2. Pengantar Aplikasi Arsitektur Digital 3. Pengantar Aplikasi Revit 4. Tugas: PreTest Aplikasi Revit (redraw denah)	2	
II	15 Sep 2025	Basic Revit #1: Pemodelan Arsitektur menggunakan Revit 1	1. Membuat Proyek Baru 2. Membuat level lantai 3. Membuat Dinding & Lantai 4. Tugas 2.1: ReDraw Denah Sederhana	2	
III	22 Sep 2025	Basic Revit #2: Pemodelan Arsitektur menggunakan Revit 2	1. Membuat Lantai 2. Membuat Atap 3. Menempatkan Pintu & Jendela 4. Latihan: Membuat Gambar Tampak Bangunan	1	
IV	29 Sep 2025	Basic Revit #3: Famili sebagai unsur pelengkap dalam permodelan revit	1. Pengaplikasian Famili 2. Membuat Tangga dan Railing 3. latihan Membuat Objects Famili Kostum	1	
V	6 Oct 2026	Basic Revit #4: Praktek membuat model sederhana	Tugas: mebuat desain rumah tinggal sederhana 1 lantai	1	
VI	13 Oct 2025	Basic Revit #4: Kelengkapan Gambar Teknis Arsitektural	1. Menambahkan Keterangan Gambar (Dimensi, Text dan Notasi Pelengkap Gambar) 2. Tugas: Melengkapi tugas 2.2 rumah sederhana dengan keterangan gambar	1	
VII	20 Oct 2025	Revit untuk Arsitektur #1: Olah Studi Bentuk (Volumetric Study) menggunakan Pemodelan Revit	1. Membuat Kondisi Eksisting 2. Membuat Studi Bentuk	1	
VIII	27 Oct 2025	Revit untuk Arsitektur #2: Praktek membuat studi bentuk (konseptual model)	Tugas: Praktek membuat studi bentuk (konseptual model)	1	
IX	3 Nov 2025	Revit untuk Arsitektur #3: Praktek membuat Desain Bangunan Tematik	Tugas: Praktek membuat Desain Bentuk dengan menerapkan materi yang sudah diperoleh sebelumnya	1	
X	10 Nov 2025	Revit untuk Arsitektur #4: Pemodelan Sistem Struktur & Utilitas Bangunan dengan Revit	Pemodelan Sistem Struktur & Sistem Utilitas Bangunan menggunakan Revit	1	
XI	17 Nov 2025	Visualisasi Digital sebagai Produk Pendukung Presentasi	1. Pengenalan dasar-dasar merender di revit 2. Render dengan perangkat dari pihak ke tiga (Nscene) Tugas: Praktik merender model dari tugas	1	
XII	24 Nov 2025	Produksi Dokumen Gambar Kerja Arsitektural dengan aplikasi Revit	1. Pengenalan dasar-dasar Layout gambar di Revit 2. Panduan Pencetakan dokumen di revit Tugas: Praktik Penyusunan Gambar & Pencetakan	1	
XIII	1 Dec 2025	Tugas Besar Simulasi BIM #1	Presentasi Proposal Tema Tugas Besat MK Simulasi BIM	1	
XIV	8 Dec 2025	Tugas Besar Simulasi BIM #2	Presentasi & Asistensi Proses Pengerjaan Tugas Besar MK Simulasi BIM	1	
XV	15 Dec 2025	Tugas Besar Simulasi BIM #3	Review Final Tugas Besar & Penuyusnan Draf Karya tulis ilmiah Simulasi BIM (UAS)	1	



**PRESENSI UJIAN AKHIR SEMESTER GASAL
TAHUN AKADEMIK 2025/2026**

Program Studi : ARSITEKTUR – S1
Matakuliah : SIMULASI BIM
Kode MK : TKM14175
Dosen : LUKAS BIMO PRAMONO, M.Sc

Kelas : 22.A1
Ruang :
Hari/Tanggal : Rabu, 07-01-2026
Waktu : 13:00 - 13:30

No	NPM	Nama Mahasiswa	B/U/P	Tanda Tangan	Nilai
1	21111400005	BAHARUDIN AS SYAFEI	B	✓	A-
2	21111400018	FIRDAUS MUBAROQ	B		E

Pengawas

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

Yogyakarta, 07-01-2026


LUKAS BIMO PRAMONO, M.Sc