



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

# 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)

## PETIKAN

### KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

Nomor : 039.1 /SK/REKTOR-UPY/III/2024

Tentang

### PENGANGKATAN DOSEN PENGAMPU MATA KULIAH SEMESTER GENAP 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 GENAP 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 Genap 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 Maret 2024  
Rektor,

ttd

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

Untuk Petikan yang sah  
Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kelembagaan

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

Tembusan disampaikan kepada :

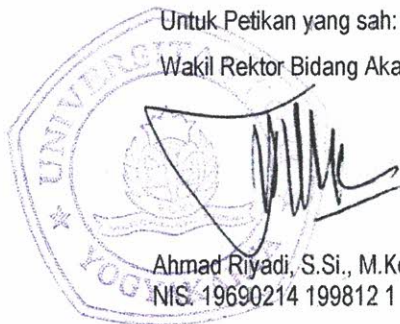
1. Para Wakil Rektor
2. Para Dekan dan Direktur
3. Para Ketua Program Sarjana

Lampiran Keputusan Rektor Universitas PGRI Yogyakarta  
Nomor : 039.1/SK/REKTOR-UPY/III/2024  
Tanggal : 01 Maret 2024

NO.	NAMA PENGAJAR & NIDN	MATA KULIAH	KODE MK	SKS	SEMESTER/ KELAS	PROGRAM
1. s.d 241						
242	Lukas Bimo Pramono, M.Sc. 0516078501	Gambar Teknik Digital Perancangan Tapak Teori Arsitektur Lanjut Utilitas Lanjut Studio Perancangan Arsitektur 4 Struktur dan Konstruksi 3	TKM 14224 TKM 14225 TKM 14245 TKM 14247 TKM 14241 TKM 14242	2 2 2 2 4 4	III/ A1 III/ A1 IV/ A1 IV/ A1 IV/ A1 IV/ A1	Program Sarjana Arsitektur Program Sarjana Arsitektur Program Sarjana Arsitektur Program Sarjana Arsitektur Program Sarjana Arsitektur Program Sarjana Arsitektur
243 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 Pramono, S.T., M.Sc.  
Mata Kuliah : Gambar Teknik Dgital [TKM14224]  
Program Studi : Arsitektur  
Kelas/Angkatan : 23.A1/2023  
Semester : II  
Tahun Akademik : 2023/2024

### **CAPAIAN PEMBELAJARAN LULUSAN (CPL)**

S9	Menunjukkan sikap bertanggung jawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri.
P1	Menguasai konsep teoritis tentang arsitektur, perancangan arsitektur, estetika, tanggap bencana, sistem struktur dan utilitas bangunan.
KU 3	Mampu mengkaji implikasi pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora sesuai dengan keahliannya berdasarkan kaidah, tata cara dan etika ilmiah dalam rangka menghasilkan solusi, gagasan, desain atau kritik seni.
KU 9	Mampu mendokumentasikan, menyimpan, mengamankan, dan mencegah plagiasi.
KK 1	Mampu menyusun konsep rancangan arsitektur yang mengintegrasikan hasil kajian aspek perilaku, kesadaran tanggap bencana, lingkungan, teknis, dan nilai-nilai yang terkait dengan arsitektur.
KK 3	Mampu mengkomunikasikan pemikiran dan hasil rancangan dalam bentuk grafis, tulisan, dan model yang komunikatif dengan teknik manual maupun digital.

### **CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH (CPMK)**

CPMK 1	Mahasiswa memahami dasar-dasar gambar teknik digital
CPMK 2	Mahasiswa memahami metode pengoperasian & standar gambar kerja arsitektural dengan teknik digital
CPMK 3	Mahasiswa mampu memproduksi gambar kerja arsitektur dengan Teknik digital

### **MATERI PEMBELAJARAN**

1. Pengantar Gambar Teknik Digital
2. Dasar & Standar Perancangan Arsitektur dengan Teknik Digital
3. Dasar & Standar Gambar Kerja dengan Teknik Digital
4. Dasar & Standar Pencetakan Gambar dengan Teknik Digital

## PENILIAN HASIL BELAJAR

No.	Uraian	Bobot (%)
1.	Tugas Kelas	60
2.	Ujian Akhir Semester	30
3.	Kehadiran	10
<b>Total</b>		<b>100</b>

## KETENTUAN DAN TATA TERTIB

1. Perkuliahan dilaksanakan dengan metode tatap muka di kelas selama 100 menit (2 SKS).
2. Mahasiswa memiliki kewajiban belajar mandiri dan pengerjaan tugas diluar jam perkuliahan minimal 240 menit/minggu.
3. Toleransi keterlambatan kehadiran saat jam perkuliahan maksimal 15 menit.
4. Mahasiswa wajib mengerjakan dan mengumpulkan tugas mingguan yang diberikan oleh dosen pengampu.
5. Kehadiran perkuliahan tatap muka minimal 75% (12x pertemuan dari total 15).
6. Kehadiran kurang dari 75%, mahasiswa tidak diperkenankan mengikuti UAS.
7. Mahasiswa wajib hadir dan mengikuti ujian akhir semester (UAS) sebagai salah satu syarat kelulusan mata kuliah.
8. Mahasiswa wajib berpakaian rapi, bersikap sopan dan saling menghargai pada waktu perkuliahan maupun di luar waktu perkuliahan sesuai tata tertib Universitas.

Kaprodi Arsitektur



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

Dosen Pengampu



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

Yogyakarta, ..... Agustus 2024

Perwakilan Kelas



Angga Nur A. S.  
NPM: 23111400008



**DAFTAR HADIR KULIAH**

Program Studi : ARSITEKTUR  
 Tahun Akademik : 2023/2024  
 Semester : GENAP  
 Dosen : LUKAS BIMO PRAMONO [0516078501]

Kode Matakuliah : TKM14224  
 Matakuliah : GAMBAR TEKNIK DIGITAL  
 Bobot : 2 SKS  
 Kelas : 23.A1

Semester : GENAP  
 Hari : SELASA  
 Pukul : 10:20 s.d 12:00  
 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
				5 Mar 2024	19 Mar 2024	26 Mar 2024	2 Apr 2024	9 Apr 2024	16 Apr 2024	23 Apr 2024	30 Apr 2024	7 May 2024	14 May 2024	21 May 2024	28 May 2024	31 May 2024	4 Jun 2024	11 Jun 2024		
1	20111400034	M. REZI ALFIL PANNANI		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	0%
2	21111400001	PAULO DES ALFA SIGA		√	√	√	√	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	4	27%
3	23111400002	THERESIA ANES MAYLINDA PUTRI		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	15	100%
4	23111400003	HARI FIRMANSAH		√	X	X	X	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	12	80%
5	23111400005	RIKI WIJAYA		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	15	100%
6	23111400007	ARNOLDUS JANSSEN JALU ADJI WIBOWO		√	X	X	√	√	X	X	√	√	√	X	X	X	X	X	6	40%
7	23111400008	ANGGA NUR ADITYA SAPUTRA		√	√	√	√	X	√	X	√	√	√	√	√	√	√	X	12	80%
8	23111400010	NURUL MUTHMAINNAH		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	X	√	√	√	14	93%
9	23111400012	VERDYANSYAH YUGO SAPUTRA		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	15	100%
10	23111400013	RIZKI BISUGI		√	√	X	X	√	√	X	√	√	√	X	X	X	X	X	7	47%
11	23111400014	DWI AGUNG NUGROHO		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	15	100%

Lembar 1 : Untuk Dosen

Lembar 2 : Untuk Arsip Program Studi



**PRESENSI DOSEN MENGAJAR**

TA. 2023/2024 Sem.GENAP

Program Studi : ARSITEKTUR  
Matakuliah : GAMBAR TEKNIK DIGITAL [TKM14224]  
Bobot : 2 SKS  
Dosen : LUKAS BIMO PRAMONO [0516078501]

Kelas : 23.A1  
Hari : SELASA  
Pukul : 10:20 s.d 12:00  
Ruang : LAB. DESAIN

Pert	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub-Pokok Bahasan	Jml Mhs	Paraf
I	5 Mar 2024	Perkenalan & Pengantar Mata Kuliah	1. Penjelasan aturan perkuliahan 2. Pengantar Gambar Arsitektur Digital 3. Pengantar Aplikasi AutoCad & SketchUp 4. Tugas 1: PreTest Aplikasi AutoCAD (redraw denah)	10	
II	19 Mar 2024	Basic AutoCAD #1	1. Pengaturan Dimensi Gambar 2. Pengaturan Skala objek 3. Pengaturan & Pengaplikasian Arsir Gambar 4. Tugas 2: Tugas Penerapan Layer, Dimensi & Text	8	
III	26 Mar 2024	Basic AutoCAD #2	1. Pengaplikasian Array, Trim & Extand 2. Pengaplikasian Block 3. Tugas 3: Penerapan Array, Trim, Extand & Block (objek bentuk dasar arsitektur)	7	
IV	2 Apr 2024	Basic AutoCAD #3	1. Pengaplikasian Multileader 2. Pengaplikasian Block Attributes 3. Latihan	8	
V	9 Apr 2024	Basic AutoCAD #4	Tugas 3: Tugas 4 - Penerapan Multileader & Block Attributes di AutoCAD (objek: Pos Satpam)	8	
VI	16 Apr 2024	LayOut AutoCAD #1	1. Membuat KOP Gambar 2. penyusunan gambar kedalam KOP 3. Latihan Membuat KOP & penyusunan gambar	8	
VII	23 Apr 2024	LayOut AutoCAD #2	Penyusunan & Pencetakan Dokumen di autocad Tugas 5: Praktik Penyusunan & Pencetakan dr tugas sebelumnya	6	
VIII	30 Apr 2024	Penerapan Aplikasi AutoCAD dalam gambar kerja arsitektur #1	Tugas Besar 1 ReDraw Rumah Tipe 45 menggunakan aplikasi AutoCAD	9	
IX	7 May 2024	Penerapan Aplikasi AutoCAD dalam gambar kerja arsitektur #2	Perbaiki Tugas Besar 1 ReDraw Rumah Tipe 45 menggunakan aplikasi AutoCAD	9	
X	14 May 2024	Basic SketchUp #1	1. Pengenalan dasar pengoprasian aplikasi SketchUp 2. Tugas 6: PreTest SketchUp (modeling meja)	9	
XI	21 May 2024	Basic SketchUp #2	1. Pengaturan Layer, Dimensi & Text 2. Tugas 7: Pengaplikasian Layer, Dimensi & Text pada gambar bangunan sederhana	7	
XII	28 May 2024	Basic SketchUp #3	1. Pengaplikasian Array, solid tools & section tools 3. Tugas 8: Pengaplikasian Array, solid tools & section tools pada bangunan sederhana	6	
XIII	31 May 2024	LayOut SketchUp #1	1. Pengenalan dasar pengoprasian aplikasi Layout 2. Tugas 9 Praktik Penyusunan & Pencetakan dr tugas sebelumnya	7	
XIV	4 Jun 2024	Penerapan Aplikasi SketchUp dalam gambar kerja arsitektur #2	Tugas Besar 2 ReDraw Rumah Tipe 45 menggunakan aplikasi SketchUp	7	
XV	11 Jun 2024	Review Materi Gambar Teknik Digital & Penjelasan UAS	1. Review Materi M1-M14 2. Penjelasan Soal UAS	6	





DAFTAR NILAI

Program Studi : ARSITEKTUR  
 Tahun Akademik : 2023/2024  
 Semester : GENAP  
 Dosen : LUKAS BIMO PRAMONO [0516078501]

Kode Matakuliah : TKM14224  
 Matakuliah : GAMBAR TEKNIK DIGITAL  
 Bobot : 2 SKS  
 Kelas : 23.A1

Semester : GENAP  
 Hari : SELASA  
 Pukul : 10:20 s.d 12:00  
 Ruang : LAB. DESAIN

No	NP Mahasiswa	Nama Mahasiswa	REKAP TUGAS MINGGUAN			
			10%	40%	50%	100%
CPMK			CPMK 1	CPMK 2	CPMK 3	
TUGAS			Pemahaman dasar-dasar utilitas lanjut	Kesesuaian pemilihan dan perhitungan sistem utilitas pada kasus bangunan tinggi	Kesesuaian penggambaran rencana utilitas pada kasus bangunan tinggi	RATA-RATA TUGAS MINGGUAN
1	20111400034	M. REZI ALFIL PANNANI	0,00	0,00	0,00	0,00
2	21111400001	PAULO DES ALFA SIGA	33,00	0,00	0,00	3,30
3	23111400002	THERESIA ANES MAYLINDA PUTRI	88,00	82,00	90,00	86,60
4	23111400003	HARI FIRMANSAH	90,00	50,00	60,00	59,00
5	23111400005	RIKI WIJAYA	94,00	88,00	92,00	90,60
6	23111400007	ARNOLDUS JANSSEN JALU ADJI WIBOWO	66,00	0,00	0,00	6,60
7	23111400008	ANGGA NUR ADITYA SAPUTRA	82,00	60,00	64,00	64,20
8	23111400010	NURUL MUTHMAINNAH	82,00	64,00	65,00	66,30
9	23111400012	VERDYANSYAH YUGO SAPUTRA	90,00	48,00	83,00	69,70
10	23111400013	RIZKI BISUGI	66,00	0,00	0,00	6,60
11	23111400014	DWI AGUNG NUGROHO	90,00	70,00	76,00	75,00

KOMULATIF NILAI				
60%	30%	10%	100%	
RATA-RATA TUGAS MINGGUAN	UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS)	KEHADIRAN	NILAI AKHIR	
0,00	0,00	0	0	E
3,30	0,00	27	5	E
86,60	98,00	100	91	A
59,00	95,00	80	72	B
90,60	98,00	100	94	A
6,60	0,00	40	8	E
64,20	80,00	80	71	B
66,30	85,00	93	75	B+
69,70	85,00	100	77	B+
6,60	0,00	47	9	E
75,00	80,00	100	79	B+

Lembar 1 : Untuk Dosen

Lembar 2 : Untuk Arsip Program Studi

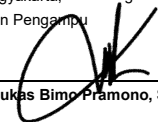
CPMK

CPMK1 Mahasiswa memahami dasar-dasar sistem utilitas pada bangunan tinggi

CPMK2 Mahasiswa memahami prinsip & standar perencanaan sistem utilitas pada bangunan tinggi

CPMK3 Mahasiswa mampu mengaplikasikan prinsip & standar sistem utilitas pada bangunan tinggi dalam bentuk gambar rencana utilitas

Yogyakarta, Agustus 2024  
 Dosen Pengampu

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



PRESENSI UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP
TAHUN AKADEMIK 2023/2024

Program Studi : ARSITEKTUR -- S1
Matakuliah : GAMBAR TEKNIK DIGITAL
Kode MK : TKM14224
Dosen : LUKAS BIMO PRAMONO, M.Sc

Kelas : 23.A1
Ruang :
Hari/Tanggal : Selasa, 25-06-2024
Waktu : 09:00 - 10:00

Table with 6 columns: No, NPM, Nama Mahasiswa, B/U/P, Tanda Tangan, Nilai. It lists 11 students with their respective IDs, names, grades, and signatures.

Pengawas

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

Yogyakarta, 25-06-2024

[Signature]
LUKAS BIMO PRAMONO, M.Sc