



# 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 : 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.

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

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 : Y o g y a k a r t a  
Pada tanggal : 01 September 2024  
Rektor,

ttd

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



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 237						
238	Luluk Rani Puspita, S.T., M.Arch 5235763664230213	Gambar Teknik Manual Teknologi Bahan Struktur dan Konstruksi 2* Utilitas Dasar Desain Hemat Energi Struktur dan Konstruksi 6	TKM 14114 TKM 14116 TKM 14152 TKM 14137 TKM 14174 T 14186	2 2 4 2 3 4	I/A1 I/A1 III/A1 III/A1 VII/A1 VII/A1	Program Sarjana Arsitektur Program Sarjana Arsitektur Program Sarjana Arsitektur Program Sarjana Arsitektur Program Sarjana Arsitektur Program Sarjana Arsitektur
239 Dst.						

Untuk Petikan yang sah:



Jambi Rektor Bidang Akademik dan Kelembagaan

Amad 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 : Luluk Rani Puspita, ST., M.Arch.  
Matakuliah : Teknologi Bahan (TKM14116)  
Program Studi : Arsitektur  
Kelas / Angkatan : 24.A1  
Semester : 1  
Tahun Akademik : 2024 / 2025

---

### CAPAIAN PEMBELAJARAN LULUSAN (CPL)

<b>S4</b>	Berperan sebagai warga negara yang bangga dan cinta tanah air, memiliki nasionalisme serta rasa tanggung jawab pada negara dan bangsa.
<b>S5</b>	Menghargai keanekaragaman budaya, pandangan, agama, dan kepercayaan, serta pendapat atau temuan orisinal orang lain
<b>S9</b>	Menunjukkan sikap bertanggung jawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri.
<b>S11</b>	Memiliki sikap etis dan estetis, komunikatif, adaptif, dan apresiatif.
<b>P1</b>	Menguasai konsep teoritis tentang arsitektur, perancangan arsitektur, estetika, tanggap bencana, sistem struktural dan utilitas bangunan.
<b>KU1</b>	Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis dan inovatif dalam konteks pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi dalam bidang Arsitektur.
<b>KU2</b>	Mampu menunjukkan kinerja mandiri, bermutu dan terukur.
<b>KU3</b>	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
<b>KU5</b>	Mampu mengambil keputusan secara tepat dalam konteks penyelesaian masalah di bidang keahliannya, berdasarkan hasil analisis informasi dan data.
<b>KU9</b>	Mampu mendokumentasikan, menyimpan, mengamankan, dan menemukan kembali data untuk menjamin kesahihan dan mencegah plagiasi.
<b>KK1</b>	Mampu menyusun konsep rancangan arsitektur yang mengintegrasikan hasil kajian aspek perilaku, kesadaran tanggap bencana, lingkungan, teknis, dan nilai-nilai yang terkait dengan arsitektur.
<b>KK3</b>	Mampu mengkomunikasikan pemikiran dan hasil rancangan dalam bentuk grafis, tulisan, dan model yang komunikatif dengan teknik manual maupun digital.
<b>KK4</b>	Mampu menyajikan beberapa alternatif solusi rancangan dan membuat keputusan pilihan berdasarkan pertimbangan keilmuan arsitektur

## CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH (CPMK)

<b>CPMK 1</b>	Mahasiswa mampu menjelaskan karakteristik dan aplikasi penggunaan material kayu, bambu, dan pengisi dinding
<b>CPMK 2</b>	Mahasiswa mampu menjelaskan karakteristik dan aplikasi penggunaan material beton, besi, baja, kaca, dan alumunium
<b>CPMK 3</b>	Mahasiswa mampu menjelaskan karakteristik dan aplikasi penggunaan material waterproofing, penutup lantai, batu alam, dan penutup atap
<b>CPMK 4</b>	Mahasiswa mampu memahami sejarah dan perkembangan masing-masing bahan

### MATERI PEMBELAJARAN :

- |   |                             |
|---|-----------------------------|
| 1. Material Kayu                            | 7. Material Kaca            |
| 2. Material Bambu                           | 8. Material Alumunium       |
| 3. Material Bata Merah, Bata Ringan, Batako | 9. Material Waterproofing   |
| 4. Material Beton                           | 10. Material Penutup Lantai |
| 5. Material Besi                            | 11. Material Batu Alam      |
| 6. Material Baja                            | 12. Material Penutup Atap   |

### Ketentuan :

1. Kehadiran tatap muka minimal 75 % (12 dari 15 pertemuan)
2. Toleransi keterlambatan tatap muka perkuliahan 15 menit.
3. Dalam perkuliahan dan konsultasi dilakukan dengan sopan dan menghargai.
4. Kenakan pakaian yang sopan dan pantas saat berada di lingkungan kampus.
5. Evaluasi setiap bahan kajian dalam bentuk tugas individu/kelompok.
6. Mahasiswa wajib hadir dan mengikuti ujian akhir semester (UAS) sebagai salah satu syarat kelulusan mata kuliah.
7. Tidak diperkenankan melakukan plagiasi

### Penilaian :

No.	Uraian	Bobot (%)
1.	Tugas Kelas/Rumah	70
2.	Kelengkapan tugas dan kehadiran	10
3.	Tugas Besar UAS	20
<b>Total Bobot :</b>		<b>100 %</b>

Yogyakarta, 9 September 2024

Kaprodi Arsitektur

Dosen Pengampu

Ketua Kelas

Eka Widyaningsih, S.T., M.Sc  
NIS : 197803262019071001

Luluk Rani Puspita, S.T., M.Arch.  
NIS : 198509032024082003

Rekadana Tri Warsono  
NPM : 24111400008



## PRESENSI DOSEN MENGAJAR

TA. 2024/2025 Sem. GASAL

Program Studi  
Matakuliah  
Bobot  
Dosen

: ARSITEKTUR  
: TEKNOLOGI BAHAN [TKM14116]  
: 2 SKS  
: ARSITEKTUR\_TEAM [0900000014]

Kelas  
Hari  
Pukul  
Ruang

: 24.A1  
: - Selasa -  
: 00:00 s.d. 00:00 10.20.  
: Studio 1 12.00.

Pert	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub-Pokok Bahasan	Jml Mhs	Paraf
I	10 Sep 24	Pengantar Teknologi Bahan.	- kontrak kuliah. - varian material.	18	Zulkifli
II	17 Sep 24	Kayu.	• Definisi, jenis, kelebihan - kekurangan pengawetan, sambungan.	18	Zulkifli
III	24 Sep 24	Bambu.	• Definisi, jenis, kelebihan - kekurangan Pengawetan, sambungan Tugas : identifikasi material pd studi kasus.	18	Zulkifli
IV	1 Okt 24	Presentasi.	• Presentasi tugas M III	15	Zulkifli
V	8 Okt 24	Beton	• Pengertian • semen, agregat, air, Tugas : resume workshop - mortar	18	Zulkifli
VI	15 Okt 24	Precast.	• Pengertian • Jenis 3, ukuran, aplikasi pemasangan.	15	Zulkifli
VII	22 Okt 24	Besi dan Baja.	• pengertian, sejarah • jenis 3, kelebihan kekurangan + gesi Tugas : identifikasi studi kasus bangunan	14	Zulkifli
VIII	29 Okt 24	Presentasi.	Presentasi tugas Besi + Baja	15	Zulkifli
IX	5 Nov 24	Kaca + aluminnum	• pengertian, sejarah • jenis 2, kelebihan kekurangan • Tugas : studi kasus di Kampus 1 + 3-4	14	Zulkifli
X	12 Nov 24	Presentasi	Presentasi tugas Kaca + Alumunium	15	Zulkifli
XI	19 Nov 24	Waterproofing	• pengertian, sejarah, jenis 2. Tugas : resume Workshop Bandung waterproofing	16	Zulkifli
XII	26 Nov 24	Keramik, granit, marmer	• pengertian, sejarah, jenis 2 • Kuis ttg materi (post test).	15	Zulkifli
XIII	3 Des 24	Studi kasus fallmg water + guggenheim museum	Tugas Kelas : Studi Kasus .	14	Zulkifli
XIV	10 Des 24	Batu Alam	• pengertian, sejarah, jenis, ukuran .	14	Zulkifli
XV	17 Des 24	Sejarah + perkembangan bahan	Tugas : membuat timeline Sejarah + perkembangan bahan	13	Zulkifli



**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 : 2024/2025  
Semester : GASAL  
Dosen : ARSITEKTUR\_TEAM [0900000014]

Kode Matakuliah : TKM14116  
Matakuliah : TEKNOLOGI BAHAN  
Bobot : 2 SKS  
Kelas : 24.A1

Semester : 1 Selasa  
Hari : 00:00 s.d. 00:00  
Pukul : 10.20 - 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
1	2411140003	Aditya Yunus	B	full	15	100%														
2	2411140004	Afiana Agustin	B	full	15	100%														
3	2411140005	Muhammad Nazar Minggеле	B	Naz	14	93%														
4	2411140006	IRENDE ABDUL RAHMAN	B	full	14	93%														
5	2411140007	Kurnia Asellawati	B	full	15	100%														
6	2411140008	Rekadana Tri Warsono	B	full	15	100%														
7	2411140010	HASYIM AKHMAD AL ASLAM	B	full	15	100%														
8	2411140011	Aldy Taufiqullah Ramadhani	B	full	15	100%														
9	2411140012	Marfa Widyan	B	full	15	100%														
10.	2411140014	Alfadhiha Keysha Dewi	B	full	15	100%														
11.	2411140009	Pasya Lindu Laksmana	B	full	14	93%														
12.	2411140013	Muhammad Nabil Prabogoro	B	full	10	67%														
13	2411140019	Ahmad Lubaid	B	✓	✓	Amid	5	33%												
14	2411140017	RIZKI PRANATA	B	full	12	87%														
15	2411140020	Rafida. Zajarka	B	full	5	33%														
16	2411140016	R.M. Kharisma Saktya	B.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	12	80%	
17	2411140018	UNING UOPMABIN	B.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	11	33%	
18	2411140022	Khusnun Nurcahyono	B	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	I	✓	✓	✓	✓	✓	14	93%	
19				18	18	18	15	18	15	14	15	14	15	16	15	14	14	13.		

Lembar 1 : Untuk Dosen

Lembar 2 : Untuk Arsip Program Studi



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

---

**MATA KULIAH : Teknologi Bahan**  
**HARI/TANGGAL : Selasa , 31 Desember 2024**  
**WAKTU : 10.00 – 12.00 WIB (120 menit)**  
**KELAS : 24.A1**  
**SIFAT : Close Book, Close Gadget**  
**DOSEN : Luluk Rani Puspita, S.T., M.Arch.**

---

**BAHAN KAJIAN**

*Kayu, Beton, Baja, Kaca, Alumunium, Material Penutup Lantai*

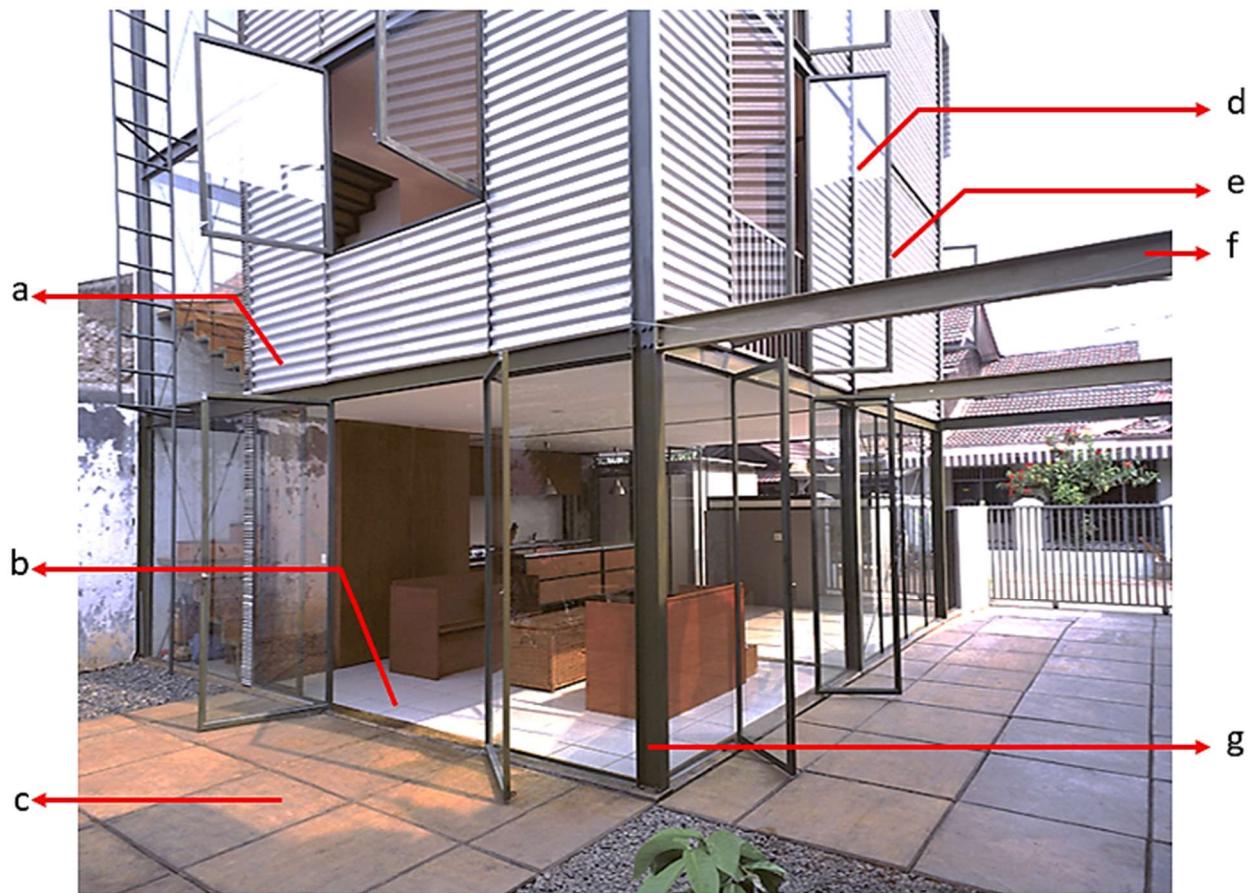
---

**PETUNJUK PENGERJAAN**

1. Sebelum ujian, peserta ujian wajib mematikan handphone dan dimasukkan ke dalam tas, tas diletakkan di depan kelas
2. Kartu ujian diletakkan di atas meja untuk diperiksa oleh pengawas pada saat presensi diedarkan.
3. No 1-3 tulis jawaban pada lembar jawab yang telah disediakan
4. No 5 dikerjakan langsung pada lembar soal
5. Tidak diperkenankan tanya jawab selama ujian berlangsung
6. Tidak diperkenankan melakukan plagiasi
7. Pelanggaran terhadap salah satu atau beberapa ketentuan diatas dapat berakibat diskualifikasi penilaian ujian
8. Apabila telah selesai mengerjakan soal dan mengumpulkan kepada pengawas, peserta ujian diperbolehkan meninggalkan ruang ujian

**SOAL**

1. Jelaskan material kayu meliputi : jenis-jenis kayu, 5 ukuran kayu, dan gambarkan 3 bentuk sambungan kayu.... (**bobot : 25 poin**)
2. Jelaskan material beton meliputi : bahan penyusun, kelebihan dan kekurangan beton.... (**bobot : 20 poin**)
3. Gambarkan *timeline* sejarah perkembangan bahan kaca.... (**bobot : 20 poin**)
4. Gambarkan jenis-jenis profil alumunium dan sebutkan kegunaannya.... (**bobot : 15 poin**)
5. Sebutkan material apa saja yang terdapat pada gambar terlampir dan beri keterangan secara jelas, bila perlu ditambahkan sketsa penjelas (jenis/dimensi/profil) .... (**bobot : 20 poin**)



a.....

b.....

c.....

d.....

e.....

f.....

g.....

## **RUBRIK PENILAIAN**

No.	Penilaian	2	3	4	5	Bobot Nilai
1.	Material kayu	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Menyebutkan 2 jenis kayu</li> <li>▪ Menyebutkan 2 ukuran kayu</li> <li>▪ Digambarkan 1 sambungan kayu, tidak disebutkan nama sambungan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Menyebutkan 3 jenis kayu</li> <li>▪ Menyebutkan 3 ukuran kayu</li> <li>▪ Digambarkan 1 sambungan kayu, disebutkan nama sambungan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Menyebutkan 3 jenis kayu</li> <li>▪ Menyebutkan 3 ukuran kayu</li> <li>▪ Digambarkan 2 sambungan kayu, disebutkan nama sambungan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Menyebutkan 3 jenis kayu</li> <li>▪ Menyebutkan 3 ukuran kayu</li> <li>▪ Digambarkan 3 sambungan kayu, disebutkan nama sambungan</li> </ul>	25
2.	Material beton	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Bahan penyusun, mutu beton, kelebihan dan kekurangan disebutkan hanya salah satu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Bahan penyusun, mutu beton, kelebihan dan kekurangan disebutkan lengkap</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Bahan penyusun, mutu beton, kelebihan dan kekurangan disebutkan lengkap</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Bahan penyusun, mutu beton, kelebihan dan kekurangan disebutkan sangat lengkap</li> </ul>	20
3.	Timeline Sejarah Kaca	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Penyusunan kurang jelas dan tahun salah</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Penyusunan agak jelas dan tahun benar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Penyusunan jelas dan tahun benar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Penyusunan sangat jelas dan tahun benar</li> </ul>	20
4.	Profil Alumunium	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sketsa kurang jelas dan kegunaan salah</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sketsa jelas dan kegunaan sebagian benar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sketsa sangat jelas dan kegunaan sebagian benar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sketsa sangat jelas dan kegunaan benar semua</li> </ul>	15
5.	Identifikasi Material	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Identifikasi hanya 1-2 material dan penjelasan salah</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Identifikasi dan penjelasan 3-4 material benar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Identifikasi dan penjelasan 5 material benar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Identifikasi dan penjelasan 7 material benar</li> </ul>	20
<b>TOTAL</b>						<b>100</b>

-Selamat mengerjakan, good luck-



## 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	TEKNOLOGI BAHAN					
4	Validator	Rachmat Wahyu P., S.T., M.Eng.					
5	Sifat Ujian	Open Book	v	Close Book		Project	
		Presentasi		Speaking	Take Home	Lainnya (sebutkan)	
6	Hal-hal yang perlu dicatat	v	Soal Digandakan				
		v	Memakai LJU ( <u>single</u> /double)				

Unsur Validasi Soal			Validasi	Keterangan
1	Kesesuaian soal ujian dengan Materi Perkuliahan dan RPS (Learning Outcome)		v	
2	Soal ujian sudah disusun dengan layout dan diketik dengan baik dan mudah dipahami oleh mahasiswa		v	
3	Soal ujian mampu memotivasi mahasiswa untuk meningkatkan cara belajar dan mencapai capaian pembelajaran matakuliah		v	
4	Soal ujian berorientasi pada proses belajar dan hasil belajar yang mencerminkan kemampuan mahasiswa		v	
5	Soal ujian didasarkan pada standar yang disepakati antara dosen dan mahasiswa		v	
6	Soal ujian sesuai dengan kriteria yang jelas, disepakati, dan dipahami oleh mahasiswa		v	

Divalidasi Tanggal

**16 Desember 2024**

Divalidasi oleh

**Rachmat Wahyu P., 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

\_\_\_\_\_



**DAFTAR NILAI**

Program Studi : ARSITEKTUR  
 Tahun Akademik : 2024/2025  
 Semester : GANJIL  
 Dosen : LULUK RANI PUSPITA (198509032024082003)

Kode Matakuliah : TKM 14116  
 Matakuliah : TEKNOLOGI BAHAN  
 Bobot : 2 SKS  
 Kelas : 24.A1

Semester : GANJIL  
 Hari : SELASA  
 Pukul : 10.00-12.00  
 Ruang : LAB. DESAIN

No	NP Mahasiswa	Nama Mahasiswa	REKAP TUGAS MINGGUAN					
			10%	20%	40%	30%	100%	
			CPMK	CPMK 1	CPMK 2	CPMK 3	CPMK 4	
		TUGAS	Mahasiswa mampu menjelaskan karakteristik dan apikasi penggunaan material kayu, bambu, dan pengisi dinding	Mahasiswa mampu menjelaskan karakteristik dan apikasi penggunaan material kayu, bambu, dan pengisi dinding	Mahasiswa mampu menjelaskan karakteristik dan apikasi penggunaan material beton, besi, baja, kaca, dan aluminium	Mahasiswa mampu menjelaskan karakteristik dan apikasi penggunaan material waterproofing, penutup lantai, batu alam, dan penutup atap	Mahasiswa mampu memahami sejarah dan perkembangan masing-masing bahan	NILAI TUGAS KELAS
1	24111400003	ADITYA YUNUS	79.33	88.00	86.67	84.75	85.63	
2	24111400004	AFIANA AGUSTIN	77.00	86.00	85.00	82.75	83.73	
3	24111400005	MUHAMMAD NASAR MINGGELE	61.67	65.00	33.33	51.00	47.80	
4	24111400006	IREND ABDUL RAHMAN	61.67	65.00	33.67	51.10	47.96	
5	24111400007	KURNIA ASELLAWATI	72.67	86.00	70.67	77.15	75.88	
6	24111400008	REKADANA TRI WARSONO	68.67	88.00	83.00	80.45	81.80	
7	24111400009	PASYA LINDU LAKSMANA	70.33	86.00	81.00	79.55	80.50	
8	24111400010	HASYIM AKHMAD AL ASLAM	68.00	86.00	52.33	70.25	66.01	
9	45811660011	ALDY TAUFIQULLAH	71.00	88.00	76.67	79.25	79.14	
10	24111400012	MARFA WIDYANA	79.33	88.00	83.00	83.65	83.83	
11	24111400013	MUHAMMAD NABIL PRABOWO	75.33	0.00	0.00	22.60	14.31	
12	24111400014	ALFADHILA K.D.	49.33	88.00	83.00	74.65	78.13	
13	24111400016	RM.KHARISMA S.D	75.67	65.00	26.67	54.20	47.49	
14	24111400017	RIZKI PRANATA	22.67	65.00	71.00	55.00	60.17	
15	24111400018	UNO UOPMABIN	0.00	65.00	47.00	36.60	42.78	
16	24111400019	AHMAD LUBAID	47.67	0.00	0.00	14.30	9.06	
17	24111400020	RAFIDA WADAKA	0.00	0.00	0.00	17.40	5.22	
18	24111400022	KHUSNAN NURCAHYONO	0.00	0.00	0.00	82.25	24.68	

KOMULATIF NILAI			
70%	20%	10%	100%
NILAI TUGAS KELAS	NILAI UAS	KEHADIRAN	NILAI AKHIR
84.75	89.00	100	87 <span style="color: yellow;">A</span>
82.75	67.00	100	81 <span style="color: yellow;">A-</span>
51.00	39.00	93	58 <span style="color: red;">C</span>
51.10	30.00	93	60 <span style="color: red;">C</span>
77.15	76.00	100	79 <span style="color: yellow;">B+</span>
80.45	87.00	100	84 <span style="color: yellow;">A-</span>
79.55	92.00	93	83 <span style="color: yellow;">A-</span>
70.25	78.00	93	74 <span style="color: red;">B</span>
79.25	85.00	93	82 <span style="color: yellow;">A-</span>
83.65	88.00	100	86 <span style="color: yellow;">A</span>
22.60	0.00	67	22 <span style="color: red;">E</span>
74.65	94.00	100	81 <span style="color: yellow;">A-</span>
54.20	0.00	80	46 <span style="color: red;">D</span>
55.00	83.00	87	67 <span style="color: yellow;">B-</span>
36.60	0.00	73	33 <span style="color: red;">E</span>
14.30	0.00	33	13 <span style="color: red;">E</span>
0.00	0.00	33	16 <span style="color: red;">E</span>
0.00	0.00	93	85 <span style="color: yellow;">A-</span>

Lembar 1 : Untuk Dosen

Lembar 2 : Untuk Arsip Program Studi

Februari 2025

**CPMK (CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH)**

**CPMK 1** Mahasiswa mampu menjelaskan karakteristik dan apikasi penggunaan material kayu, bambu, dan pengisi dinding

**CPMK 2** Mahasiswa mampu menjelaskan karakteristik dan apikasi penggunaan material beton, besi, baja, kaca, dan aluminium

**CPMK 3** Mahasiswa mampu menjelaskan karakteristik dan aplikasi penggunaan material waterproofing, penutup lantai, batu alam, dan penutup atap

**CPMK 4** Mahasiswa mampu memahami sejarah dan perkembangan masing-masing bahan



**PRESENSI UJIAN AKHIR SEMESTER GASAL**  
**TAHUN AKADEMIK 2024/2025**

Program Studi : ARSITEKTUR – S1  
Matakuliah : TEKNOLOGI BAHAN  
Kode MK : TKM14116  
Dosen : ARSITEKTUR\_TEAM, TEAM

Kelas : 24.A1  
Ruang : studio  
Hari/Tanggal : Selasa, 31-12-2024  
Waktu : 10:00 - 12:00

No	NPM	Nama Mahasiswa	B/U/P	Tanda Tangan	Nilai
1	24111400003	Aditya Yunus	B		87/A
2	24111400004	Afiana Agustin	B		81/A-
3	24111400005	Muhammad Nasar Minggele	B		58/C
4	24111400006	IRENDA BDUL RAHMAN	B		60/C
5	24111400007	Kurnia Asellawati	B		79/B+
6	24111400008	Rekadana Tri Warsono	B		84/A-
7	24111400009	PASYA LINDU LAKSMANA	B		83/A-
8	24111400010	HASYIM AKHMAD AL ASLAM	B		74/B
9	24111400011	Aldy Taufiqullah Ramadhani	B		82/A-
10	24111400012	Marfa Widyana	B		86/A
11	24111400013	Muhammad Nabil Prabowo	B		E
12	24111400014	Alfadila Keysha Dewi	B		81/A-
13	24111400016	RM KHARISMA SAKTYA DEWANGGA	B		E
14	24111400017	Rizki pranata	B		67/B-
15	24111400018	UNNO UOPMABIN	B		E
16	24111400019	Ahmad Lubaid	B		E
17	24111400020	RAFIDA WADAKA	B		E
18	24111400022	KHUSNAN NURCAHYONO	B		85/A-

Pengawas

1.   
(Rony Hanif W.)
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_

Yogyakarta, 31-12-2024

ARSITEKTUR\_TEAM, TEAM

(Luluk Rani P., ST, M.Arch.)