



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 : 053.1 /SK/REKTOR-UPY/III/2026

Tentang

PENGANGKATAN DOSEN PENGAMPU MATA KULIAH SEMESTER GENAP
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 GENAP 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 Genap 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 : 02 Maret 2026

Rektor,

ttd

Prof. Dr. Ir. Paiman, M.P

NIS. 19650916 199503 1 0031

Untuk Petikan yang sah
Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kelembagaan

Anmad 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 :053.1/SK/REKTOR-UPY/III/2026

Tanggal : 02 Maret 2026

NO.	NAMA PENGAJAR & NIDN	MATA KULIAH	KODE MK	SKS	SEMESTER/ KELAS	PROGRAM
1. s.d 225						
226	Luluk Rani Puspita, S.T.,M.Arch 5235763664230213	Studio Perancangan Arsitektur 2 Struktur dan Konstruksi 2 Struktur Dan Konstruksi 1 Struktur Dan Konstruksi 3 Utilitas Lanjut Arsitektur Tropis Evaluasi Pasca Huni	AR142 21 AR142 22 TKM142 22 TKM142 42 TKM142 47 TKM142 67 TKM142 69	4 3 2 4 2 2 2	II / 14-25.A1 II / 14-25.A1 II / 25.A1 IV / 24.A1 IV / 24.A1 VI / 23.A1 VI / 23.A1	Program Sarjana Arsitektur Program Sarjana Arsitektur Program Sarjana Arsitektur Program Sarjana Arsitektur Program Sarjana Arsitektur Program Sarjana Arsitektur Program Sarjana Arsitektur
227 Dst.						

Untuk Petikan yang sah:

Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kelembagaan



Ahmad Riyadi, S.Si., M.Kom

NIS. 19690214 199812 1 006

Rektor

ttd

Prof. Dr. Ir. Paiman, M.P

NIS. 19650916 199503 1 003



KONTRAK KULIAH

Nama Dosen : Luluk Rani Puspita, ST., M.Arch.
Matakuliah : Utilitas Lanjut (AR 142 47)
Program Studi : Arsitektur
Kelas / Angkatan : 24.A1
Semester : 4
Tahun Akademik : 2025 / 2026

CAPAIAN PEMBELAJARAN LULUSAN (CPL)

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

CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH (CPMK)

CPMK 1	Mahasiswa mampu menggambarkan skema jaringan utilitas bangunan bertingkat tinggi (sanitasi&drainase, elektrik, HVAC, komunikasi, transportasi vertikal-diagonal, deteksi dan proteksi kebakaran, dan penangkal petir)
CPMK 2	Mahasiswa mampu menghitung besaran kebutuhan atau dimensi komponen utilitas bangunan bertingkat tinggi
CPMK 3	Mahasiswa mampu membuat gambar rancangan jaringan utilitas bangunan bertingkat tinggi sesuai standar dan kaidah teknis
CPMK 4	Mahasiswa mampu membuat gambar eksplodametri utilitas pada bangunan tinggi berdasarkan skema jaringan utilitas

MATERI PEMBELAJARAN :

Sistem Utilitas Bangunan Tinggi meliputi :

1. Sistem air kotor, air bersih, dan drainase
2. Sistem elektrik
3. Sistem penghawaan
4. Sistem penangkal petir
5. Sistem fire protection
6. Sistem persampahan

KETENTUAN :

1. Berpenampilan rapi dan sopan selama di kampus.
2. Disiplin dan tepat waktu dalam mengikuti perkuliahan, keterlambatan masuk kuliah akan mengurangi nilai keaktifan mahasiswa.
3. Minimal kehadiran kuliah 75% untuk mendapatkan nilai akhir Mata Kuliah.
4. Bersikap saling menghargai antar mahasiswa.
5. Menjaga etika dan kesopanan dalam berkomunikasi dengan dosen dan tenaga kependidikan di kampus.
6. Mengucapkan salam sapa dan memperkenalkan diri terlebih dahulu apabila menghubungi dosen atau tenaga kependidikan.
7. Plagiarisme : Segalam jenis plagiasi/mencontek dilarang dengan keras, baik sesama mahasiswa maupun dari luar kampus, sanksi dapat diberikan berupa pengurangan nilai, sampai tidak lulus Mata Kuliah.
8. AI (Artificial Intelligence) : Dilarang copy-paste dari sumber AI secara langsung, perlu diolah/dibahasakan kembali dengan kalimat sendiri, sanksi dapat diberikan berupa pembatalan nilai tugas , sampai tidak lulus Mata Kuliah.
9. Mentaati pertaturan yang berlaku di kampus.

PENILAIAN :

CPMK	Kompetensi	Bobot Nilai
CPMK 1	Mahasiswa mampu mengidentifikasi dan Menyusun pola konfigurasi utilitas bangunan bertingkat tinggi pada rancangan arsitektur	15%

CPMK 2	Mahasiswa mampu membuat diagram/skema jaringan utilitas bangunan bertingkat tinggi dengan memperhatikan integrasi antar komponen utilitas	25%
CPMK 3	Mahasiswa mampu melakukan perhitungan kebutuhan dan atau besaran utilitas pada bangunan bertingkat tinggi	15%
CPMK 4	Mahasiswa mampu mengintegrasikan pemahaman sistem utilitas dalam gambar rancangan dan visualisasi eksplodametri, dengan mempertimbangkan prinsip dan kaidah utilitas, keterpaduan fungsi, dan desain arsitektur.	35%

Yogyakarta, 6 Maret 2026

Kaprodi Arsitektur



Rachmat Wahyu P., S.T., M.Eng.

NIS : 19870515 201907 1 004

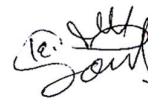
Dosen Pengampu



Luluk Rani Puspita, S.T., M.Arch.

NIS : 198509032024082003

Ketua Kelas



Rekadana Tri Warsono

NPM : 23111400008



Universitas PGRI Yogyakarta

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

PRESENSI DOSEN MENGAJAR

TA. 2025/2026 Sem. GASAL

Program Studi : ARSITEKTUR
Matakuliah : Utilitas Lanjut
Bobot : 2 SKS
Dosen : LULUK RANI PUSPITA (198509032024082003)

Kelas : 24.A1
Hari : Jumat
Pukul : 09.30-11.10
Ruang : Ruang 307 A

Minggu	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub-Pokok Bahasan	Jml Mhs	Paraf
I	6 Maret 2026	Pengantar Utilitas Lanjut	Kontrak kuliah, rencana pembelajaran	11	
II	13 Maret 2026	Lift	Pengertian, jenis, komponen, perhitungan Tugas : Perhitungan kapasitas lift	7	
III	20 Maret 2026	Libur Lebaran	Tugas : Denah, Tampak, Potongan berdasarkan gambar given	11	
IV	27 Maret 2026	Libur Lebaran	Tugas : Denah, Tampak, Potongan berdasarkan gambar given	11	
V	3 Apr 2026	Libur Lebaran	Tugas : Denah, Tampak, Potongan berdasarkan gambar given	11	
VI	10 Apr 2026	Elektrikal	Pengertian, sistem, skema, rencana elektrikal, perhitungan, jenis kabel Tugas : Skema dan Rencana Elektrikal	11	
VII	17 Apr 2026	Sistem Air Bersih dan Air Panas	Pengertian, sistem, skema, rencana air bersih dan air panas, perhitungan Tugas : Skema dan Rencana Air Bersih dan Air Panas	6	
VIII	24 Apr 2026	Sistem Air Kotor dan Drainase	Pengertian, sistem, skema, rencana air bersih dan air kotor-drainase, perhitungan Tugas : Perhitungan drainase, rencana drainase	10	
IX	1 Mei 2026	Libur Hari Buruh	Tugas : Rencana air kotor	9	
X	8 Mei 2026	Cuti Bersama Kenaikan Isa Almasih	Materi digabung di M IX	9	
XI	15 Mei 2026	Fire Protection	Sistem deteksi, proteksi, dan evakuasi kebakaran Tugas : Rencana deteksi, proteksi, dan evakuasi kebakaran	4	
XII	22 Mei 2026	Sistem Komunikasi dan Tata Suara	Pengertian, skema, jenis CCTV Tugas : Rencana komunikasi dan tata suara	5	
XIII	29 Mei 2026 Zoom	Sistem Persampahan Sistem Gondola	Pengertian, jenis, komponen, cara kerja, skema, perhitungan sampah Tugas : Perhitungan volume sampah dan skema distribusi sampah	10	
XIV	5 Juni 2026	Sistem HVAC	Pengertian, jenis, komponen, rencana HVAC Tugas : Rencana HVAC seluruh lantai	8	
XV	12 Juni 2026	Eksplodometri utilitas	Tugas : Eksplodometri Sanitasi-Drainase, Fire protection, Elektrikal Persiapan UAS	9	



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 : GANJIL
Dosen : LULUK RANI PUSPITA (198509032024082003)

Kode Matakuliah : TKM14137
Matakuliah : UTILITAS LANJUT
Bobot : 2 SKS
Kelas : 24.A1

Semester : GANJIL
Hari : SELASA
Pukul : : 08.00-09.20
Ruang : 307 A

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	21111400001	PAULO DES ALPA SIGA	U	Hadir	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	1	7
2	21111400003	BAHARUDIN AS SYAFEI	U	Alpha	Alpha	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Alpha	Hadir	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Hadir	6	40
3	22111400005	ANANG ARIF SAPUTRA	B	Hadir	Alpha	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Hadir	Alpha	Alpha	6	40
4	22111400009	ATA NURUN NAJIH ALTHOR	B	Hadir	Alpha	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Hadir	Alpha	Alpha	6	40
5	23111400003	HARI FIRMANSYAH	B	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Sakit	Sakit	Hadir	Hadir	Hadir	8	53
6	23111400014	DWI AGUNG NUGROHO	B	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Alpha	Hadir	Hadir	Hadir	Alpha	Hadir	Alpha	Hadir	Hadir	12	80
7	24111400003	ADITYA YUNUS	B	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Alpha	Hadir	Hadir	Hadir	Alpha	Alpha	Hadir	Hadir	Hadir	12	80
8	24111400004	AFIANA AGUSTIN	B	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Sakit	Hadir	14	93
9	24111400008	REKADANA TRI WARSONO	B	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	15	100
10	24111400009	PASYA LINDU LAKSMANA	B	Hadir	Alpha	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Alpha	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	13	87
11	24111400012	MARFA WIDYANA	B	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Sakit	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Alpha	Alpha	Hadir	Hadir	Alpha	11	73
12	24111400014	ALFADHILLA KEYSHA DEWI	B	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Sakit	Sakit	Hadir	Hadir	Hadir	13	87
13	24111400022	KHUSNAN NURCAHYONO	B	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	15	100
14	0																			
15																				
16																				
17																				
18																				
				11	7	11	11	11	11	6	10	9	9	4	5	10	8	9		

Lembar 1 : Untuk Dosen

Lembar 2 : Untuk Arsip Program Studi



UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

PROGRAM STUDI ARSITEKTUR

Jl. PGRI I Sonosewu No. 117 KotakPos 1123 Yogyakarta-55182 Telp. (0274) 376808, 373198, 373038 Fax. (0274) 376808.

EVALUASI AKHIR SEMESTER GASAL 2025/2026

Mata Kuliah/SKS : **Utilitas Lanjut (TKM142 47) /2 SKS**
Kelas : 24.A1
Hari/Tanggal : Jumat, 26 Juni 2026
Jam/Waktu Evaluasi : 08.00-09.00 WIB
Sifat Evaluasi : *Take Home Test*
Penguji : Luluk Rani Puspita, S.T., M.Arch.

S7	Taat hukum dan disiplin dalam kehidupan bermasyarakat dan bernegara.
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 Dasar bangunan.
KU 2	Mampu menunjukkan kinerja mandiri, bermutu dan terukur.
KU 1	Mampu menyusun konsep rancangan arsitektur yang mengintegrasikan hasil kajian aspek perilaku, kesadaran tanggap bencana, lingkungan, teknis, dan nilai-nilai yang terkait dengan arsitektur

CPMK	Deskripsi CPMK	Bobot	Nomor Soal
CPMK-1	Mahasiswa mampu mengidentifikasi dan Menyusun pola konfigurasi utilitas bangunan bertingkat tinggi pada rancangan arsitektur	-	-
CPMK-2	Mahasiswa mampu membuat diagram/skema jaringan utilitas bangunan bertingkat tinggi dengan memperhatikan integrasi antar komponen utilitas	-	-
CPMK-3	Mahasiswa mampu melakukan perhitungan kebutuhan dan atau besaran utilitas pada bangunan bertingkat tinggi	-	-
CPMK-4	Mahasiswa mampu mengintegrasikan pemahaman sistem utilitas dalam gambar rancangan dan visualisasi eksplodametri, dengan mempertimbangkan prinsip dan kaidah utilitas, keterpaduan fungsi, dan desain arsitektur.	100	semua

(UAS hanya untuk CPMK terakhir, CPMK yang lain telah dilakukan *assesmenst* sebelumnya)

Perintah atau petunjuk pengerjaan soal :

- [1] Soal dikerjakan menggunakan teknik digital, dikumpulkan baik **hardcopy** maupun **softcopy**
- [2] **Hardcopy** : gambar di print di kertas A3 ber-Kop dan dijilid bebas
- [3] **Softcopy** dikumpulkan ke link :
<https://drive.google.com/drive/folders/1jojQvy7TDR5GWrEcBxAZnIQ6GVvfyeIR?usp=sharing>
- [4] Pengumpulan bendel gambar dilengkapi dengan cover (desain sesuai ketentuan) dan daftar isi
- [5] Gambar yang dikumpulkan adalah gambar final, jika terdapat revisi atau susulan, wajib diberi kode “R” atau “S” di kolom catatan



UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

PROGRAM STUDI ARSITEKTUR

Jl. PGRI I Sonosewu No. 117 KotakPos 1123 Yogyakarta-55182 Telp. (0274) 376808, 373198, 373038 Fax. (0274) 376808.

Soal:

Buatlah gambar kerja dan eksplodametri Utilitas bangunan kos 4 lantai (berdasarkan project mata kuliah Struktur dan Konstruksi 3) meliputi sistem elektrikal, sanitasi air bersih dan air kotor, drainase, penghawaan, dan persampahan. Adapun daftar gambar sesuai list berikut :

DAFTAR ISI

NO	JUDUL GAMBAR	KODE	SKALA	HAL
1	Siteplan	ARS	1:150/1:200	
2	Denah (Lt 1-4)	ARS	1:100/1:150	
3	Tampak (min 2 sisi)	ARS	-	
4	Perhitungan Lift	ARS	-	
5	Skema Elektrikal	MEP	1:100/1:150	
6	Rencana Elektrikal (Kawasan dan All Floor)	MEP	1:100/1:150	
7	Skema Air Bersih dan Air Panas	MEP	-	
8	Rencana Air Bersih dan Air Panas	MEP	1:100/1:150	
9	Perhitungan Drainase	MEP	-	
10	Rencana Drainase Kawasan	MEP	1:100/1:150	
11	Perhitungan Septic Tank (Bonus)	MEP	--	
12	Rencana Air Kotor (Kawasan dan All Floor)	MEP		
13	Rencana Deteksi Kebakaran	MEP	1:100/1:150	
14	Rencana Proteksi Kebakaran	MEP	1:100/1:150	
15	Rencana Evakuasi Kebakaran	MEP	1:100/1:150	
16	Perhitungan Sampah	MEP	-	
17	Skema Distribusi Sampah	MEP	-	
18	Rencana HVAC	MEP	1:100/1:150	
19	Ceiling Plan	MEP	1:100/1:150	
20	Eksplodametri Elektrikal	MEP	-	
21	Eksplodametri Sanitasi (Air Bersih dan Air Kotor) dan Drainase	MEP	-	



UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

PROGRAM STUDI ARSITEKTUR

Jl. PGRI I Sonosewu No. 117 KotakPos 1123 Yogyakarta-55182 Telp. (0274) 376808, 373198, 373038 Fax. (0274) 376808.

RUBRIK PENILAIAN

No	Penilaian	1 (Kurang)	2 (Cukup)	3 (Baik)	4 (Sangat Baik)	Bobot (B) (%)
1	Kelengkapan gambar kerja utilitas	Gambar utilitas tidak lengkap	Beberapa gambar penting tidak tersedia	Hampir lengkap, terdapat kekurangan minor	Seluruh gambar lengkap sesuai ketentuan	15
2	Ketepatan pemilihan sistem utilitas	Sistem utilitas tidak sesuai	Pemilihan sistem kurang tepat	Sesuai fungsi bangunan namun kurang mempertimbangkan salah satu aspek tapak	Sistem utilitas terpilih sesuai dengan kondisi tapak dan fungsi bangunan	20
3	Ketepatan perhitungan dimensi elemen utilitas	Perhitungan tidak sesuai/tidak ada	Perhitungan kurang tepat	Perhitungan benar mencapai 75%	Perhitungan dimensi elemen utilitas dihitung benar dan sesuai dengan kaidah utilitas	20
4	Kesesuaian gambar kerja utilitas terhadap standar gambar teknik	Tidak mengikuti standar	Penerapan standar kurang konsisten	Sesuai standar dengan kesalahan kecil	Penggambaran garis, arsir, notasi, keterangan, dimensi lengkap dan sesuai dengan standar gambar teknik	25
5	Ketepatan, kejelasan, dan kelengkapan eksplodametri utilitas	Tidak lengkap/tidak sesuai skema	Kurang jelas dan sulit dipahami	Cukup jelas dengan kekurangan detail	Eksplodametri digambar lengkap, jelas, dan informatif sesuai skema	20
TOTAL						100



UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
PROGRAM STUDI ARSITEKTUR

Jl. PGRI I Sonosewu No. 117 KotakPos 1123 Yogyakarta-55182 Telp. (0274) 376808, 373198, 373038 Fax. (0274) 376808.

LEMBAR VALIDASI SOAL EVALUASI AKHIR SEMESTER

A. IDENTITAS MATA KULIAH

1.	Fakultas	Sains dan Teknologi					
2.	Program Studi	Arsitektur					
3.	Mata Kuliah/Kelas	Utilitas Lanjut(TKM142 47) /24.A1					
4.	Semester/Tahun Akademik	4/Genap/2025/2026					
5.	Validator	Rachmat Wahyu Prabowo, S.T., M.Eng.					
6.	Sifat Ujian		Open Book		Close Book		Project
			Presentasi		Speaking	v	Take Home
7.	Hal-hal yang perlu dicatat	Soal Tidak Digandakan					

B. ITEM VALIDASI

No	Aspek Validasi	Valid		Keterangan
		Ya	Tidak	
1.	Soal ujian sesuai dan selaras dengan CPL dan CPMK, sehingga setiap butir soal benar-benar mengukur kompetensi yang ditargetkan dalam kurikulum.			
2.	Soal disusun dengan format yang rapi, jelas, dan mudah dipahami, sehingga tidak menimbulkan interpretasi ganda bagi mahasiswa.			
3.	Soal mampu memotivasi mahasiswa untuk belajar lebih baik, sekaligus mendorong pencapaian capaian pembelajaran mata kuliah (CPMK).			
4.	Soal berorientasi pada proses dan hasil belajar, mencerminkan kemampuan mahasiswa sesuai level kompetensi yang ditargetkan.			
5.	Soal disusun berdasarkan standar asesmen yang telah disepakati antara dosen dan mahasiswa sejak awal perkuliahan.			
6.	Soal sesuai dengan kriteria yang jelas dan transparan, dipahami oleh mahasiswa, dan sejalan dengan prinsip penilaian yang adil, terukur, dan akuntabel.			

Tanggal Validasi	11 Juni 2026		
Koordinator Rumpun Mata Kuliah (RMK)	Rachmat Wahyu Prabowo, S.T., M.Eng.		

Telah diterima oleh Bagian Akademik Soal Evaluasi Akhir Semester

Tanggal Dokumen Diterima	9 Juni 2026		
Yang Menyerahkan	Luluk Rani Puspita, S.T., M.Arch.		
Yang Menerima	Rachmat Wahyu Prabowo, S.T., M.Eng.		



Universitas PGRI Yogyakarta

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

BERITA ACARA PELAKSANAAN UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2025/2026

Pada hari ini Jumat, tanggal 26-06-2026 telah dilaksanakan ujian akhir semester genap tahun akademik 2025/2026 :

Program Studi : ARSITEKTUR -- S1
Matakuliah yang diajukan : UTILITAS LANJUT
Kode MK : TKM14247
Kelas : 24.A1
Dosen Penguji : Luluk Rani Puspita, S.T., M.Arch
Sifat Ujian : Take Home
Waktu Pelaksanaan : 08:00 - 09:00
Bertempat di ruang : Studio 1
Jumlah peserta : 13 (Tiga Belas)
Jumlah peserta hadir : 12 (Dua Belas)
Jumlah peserta tidak hadir : 1 (Satu)
Jumlah naskah pekerjaan : - (-)
Catatan Penting : _____

Berita acara ini dibuat sebagai dokumen pelaksanaan ujian akhir semester genap.

Pengawas

1. Ayu Murdinah-H

2.

3.

4.

()
(_____)
(_____)
(_____)

Yogyakarta, 26-06-2026

Penyelenggara,

()



Universitas PGRI Yogyakarta

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

REKAP NILAI UTILITAS LANJUT (AR 142 47)

Program Studi : ARSITEKTUR
Tahun Akademik : 2025/2026
Semester : SELASA
Dosen : LULUK RANI PUSPITA (198509032024082003)

No	NP Mahasiswa	Nama Mahasiswa	RATA-RATA TUGAS KELAS					NILAI AKHIR	
			CPMK 1	CPMK 2	CPMK 3	CPMK 4		100%	
TUGAS			Mahasiswa mampu menjelaskan sistem utilitas bangunan bertingkat rendah (sanitasi, drainase, elektrik, HVAC, dan penangkal petir)	Mahasiswa mampu membuat perhitungan elemen utilitas bangunan bertingkat rendah	Mahasiswa mampu mengaplikasikan pemahaman sistem utilitas bangunan bertingkat rendah ke dalam presentasi gambar kerja secara digital sesuai standar teknis	Mahasiswa mampu mengintegrasikan pemahaman sistem utilitas dalam gambar rancangan dan visualisasi eksplodometri, dengan mempertimbangkan prinsip dan kaidah utilitas, keterpaduan fungsi, dan desain arsitektur.	UAS	NILAI AKHIR	
1	21111400001	PAULO DES ALPA SIGA	16.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2	E
2	21111400003	BAHARUDIN AS SYAFEI	30.0	30.0	37.5	48.1	58.0	40	D
3	22111400005	ANANG ARIF SAPUTRA	60.0	30.0	47.5	50.0	53.0	46	D+
4	22111400009	ATA NURUN NAJIH ALTHOR	57.8	77.7	41.5	30.8	54.0	51	D+
5	23111400003	HARI FIRMANSYAH	53.5	72.7	72.0	59.5	75.0	65	C+
6	23111400014	DWI AGUNG NUGROHO	72.3	88.7	101.5	56.5	74.0	75	B+
7	24111400003	ADITYA YUNUS	90.8	79.7	106.8	78.5	90.0	86.00	A
8	24111400004	AFIANA AGUSTIN	87.5	79.7	111.0	77.9	92.0	86.16	A
9	24111400008	REKADANA TRI WARSONO	68.3	61.7	98.5	65.7	76.0	71.02	B
10	24111400009	PASYA LINDU LAKSMANA	79.8	71.3	97.0	64.9	89.0	76	B+
11	24111400012	MARFA WIDYANA	80.0	64.7	106.3	42.9	71.0	66	B-
12	24111400014	ALFADHILLA KEYSHA DEWI	57.5	40.0	112.8	54.1	68.0	61	C+
13	24111400022	KHUSNAN NURCAHYONO	93.0	78.0	111.8	79.9	92.0	87	A

Lembar 1 : Untuk Dosen

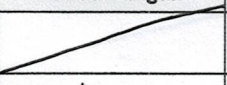
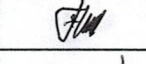
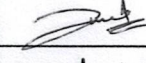
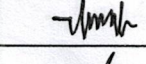
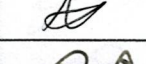
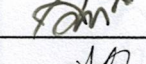
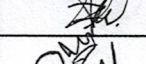
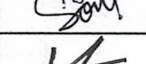
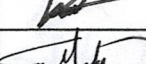
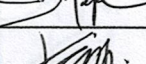
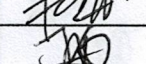
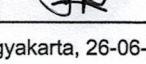
Lembar 2 : Untuk Arsip Program Studi



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

Program Studi : ARSITEKTUR -- S1
Matakuliah : UTILITAS LANJUT
Kode MK : TKM14247
Dosen : Luluk Rani Puspita, S.T., M.Arch.

Kelas : 24.A1
Ruang : Studio 1
Hari/Tanggal : Jumat, 26-06-2026
Waktu : 08:00 - 09:00

No	NPM	Nama Mahasiswa	B/U/P	Tanda Tangan	Nilai
1	21111400001	PAULO DES ALFA SIGA	U		E
2	21111400005	BAHARUDIN AS SYAFEI	U		D
3	22111400005	ANANG ARIF SAPUTRA	U		D+
4	22111400009	ATA NURUN NAJIH AL ATHOR	U		D+
5	23111400003	HARI FIRMANSAH	B		C+
6	23111400014	DWI AGUNG NUGROHO	U		B+
7	24111400003	Aditya Yunus	B		A
8	24111400004	Afiana Agustin	B		A
9	24111400008	Rekadana Tri Warsono	B		B
10	24111400009	PASYA LINDU LAKSMANA	B		B+
11	24111400012	Marfa Widyana	B		B-
12	24111400014	Alfadhila Keysha Dewi	B		C+
13	24111400022	KHUSNAN NURCAHYONO	B		A

Pengawas

1. Ayu Nurdinah . H

2.

3.

4.

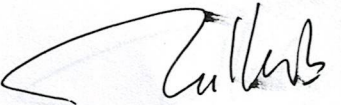
()

()

()

()

Yogyakarta, 26-06-2026



Luluk Rani Puspita, S.T., M.Arch