



UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

Jl. PGRI I Sonosewu No. 117 Yogyakarta - 55182 Telp. (0274) 376808 Fax. (0274) 376808

E-mail : info@upy.ac.id

PERNYATAAN KEABSAHAN DOKUMEN BERITA ACARA PERKULIAHAN DAN PENILAIAN

Dokumen ini disusun sebagai bukti keterlaksanaan proses pembelajaran di Universitas PGRI Yogyakarta.

Nama : Rachmat Wahyu Prabowo, ST., M.Eng.
NIS : 198705152019071004
Jabatan : Ketua Program Studi Arsitektur
Fakultas : Fakultas Sains Teknologi

Dengan ini menyatakan bahwa dokumen Berita Acara Perkuliahan dan Berita Acara Pengisian Nilai untuk:

Dosen : Eka Widyaningsih, ST., M.Sc.
Mata Kuliah : AR14224 - Perancangan Tapak
Kelas : 14-25.B1
Tahun Akademik : Genap 2025/2026

yang dilampirkan merupakan dokumen resmi akademik yang disusun berdasarkan pelaksanaan kegiatan pembelajaran yang sesungguhnya, terencana, dan terdokumentasi.

Dengan demikian, dokumen ini dinyatakan sah, autentik, valid, dan akuntabel, serta dapat digunakan sebagai bukti dukung audit mutu internal, akreditasi, evaluasi pembelajaran, dan pelaporan akademik.

Ditetapkan di : Yogyakarta
Pada tanggal : 27 Juli 2026

Ketua Program Studi,



Rachmat Wahyu Prabowo, ST., M.Eng.
NIS: 198705152019071004



UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

Jl. PGRI I Sonosewu No. 117 Yogyakarta - 55182 Telp. (0274) 376808 Fax. (0274) 376808

E-mail : info@upy.ac.id

BERITA ACARA PELAKSANAAN PERKULIAHAN

Dari :

Eka Widyaningsih, ST., M.Sc.

Dosen Matakuliah :

AR14224 / Perancangan Tapak

Kelas :

14-25.B1

Menyatakan bahwa proses input BERITA ACARA PELAKSANAAN PERKULIAHAN untuk matakuliah tersebut telah berhasil dilakukan. Penginputan BAP tersebut dilakukan dengan cermat. Adapun bila terjadi kesalahan data, saya bersedia bertanggung jawab penuh.

Berkas daftar nilai mahasiswa saya lampirkan bersama dengan berita acara ini.

Terima kasih.

Hormat saya,



Eka Widyaningsih, ST., M.Sc.

Ringkasan Nilai

Nilai Rata-Rata Kelas : 70.10

Nilai Tertinggi Kelas : 84.45

Nilai Terendah Kelas : 58.0625



<https://upy.ac.id>

UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

Jl. PGRI I Sonosewu No. 117 Yogyakarta - 55182 Telp. (0274) 376808 Fax. (0274) 376808

E-mail : info@upy.ac.id

PRESENSI DOSEN MENGAJAR TA. 20252 Genap

Dosen : Eka Widyaningsih, ST., M.Sc.
Mata Kuliah : AR14224 / Perancangan Tapak
SKS : Teori = 1 SKS ; Praktikum = 2 SKS ;
Periode : 20252 Genap

Program Studi : [S1] - Arsitektur
Kurikulum : KUR2025 - KURIKULUM 2025
Nama Kelas : 14-25.B1
Peserta : 7

Pertemuan	Waktu & Tempat	Materi	Indikator Capai	Hadir	Status
1	Sabtu, 07 Mar 2026 12:50 s.d 15:20 Lab Studio 1	• Penjelasan RPS, Peraturan Kelas • Definisi & Lingkup Perancangan Tapak.	1.1 Pemahaman fungsi perancangan tapak dalam arsitektur 1.2 Mampu membedakan data fisik dan non-fisik	7	√ Terealisasi
2	Sabtu, 14 Mar 2026 12:50 s.d 15:20 Lab Studio 1	• Faktor Fisik Tapak: Kontur, Drainase, Vegetasi, Iklim, dll. • Faktor Non-Fisik Tapak: Sensory, Human Behavior, Regulasi (GSB/KDB), dll	1.3 Mampu menguraikan data fisik (topografi, iklim, hidrologi) 1.4 Mampu menguraikan data non-fisik (regulasi, sosial, sensori).	6	√ Terealisasi

Pertemuan	Waktu & Tempat	Materi	Indikator Capai	Hadir	Status
3	Sabtu, 21 Mar 2026 12:50 s.d 15:20 Lab Studio 1	• Pengantar Survei Tapak: Alat, metode observasi, dan checklist data.	1.5 Mampu mengambil data survei tapak secara benar dan lengkap 1.6 Ketajaman dalam menguraikan data tapak	6	√ Terealisasi
4	Sabtu, 28 Mar 2026 12:50 s.d 15:20 Lab Studio 1	• Teknik Presentasi Data: Inventory map vs Analysis map. • Metode Layering (Tumpuk susun) transparansi. • Analisis Tautan Wilayah (Contextual Linkage).	2.1 Ketajaman dalam menguraikan data faktor fisik dari hasil survey 2.2 Ketajaman dalam menguraikan data faktor non-fisik dari hasil survey	6	√ Terealisasi
5	Sabtu, 04 Apr 2026 12:50 s.d 15:20 Lab Studio 1	• Teknik Presentasi Data: Inventory map vs Analysis map. • Metode Layering (Tumpuk susun) transparansi. • Analisis Tautan Wilayah (Contextual Linkage).	2.1 Ketajaman dalam menguraikan data faktor fisik dari hasil survey 2.2 Ketajaman dalam menguraikan data faktor non-fisik dari hasil survey	7	√ Terealisasi
6	Sabtu, 11 Apr 2026 12:50 s.d 15:20 Lab Studio 1	• Sintesis & Isu Perancangan ? SWOT Analysis (Strengths, Weaknesses, Opportunities, Threats). ? Peta Kesimpulan (Opportunities & Constraints Map). ? Perumusan "Isu Utama Perancangan" (Design Statement).	2.3 Mampu menghubungkan dampak satu elemen tapak terhadap elemen lain (Cross-Analysis). 2.4 Mampu merumuskan SWOT Analysis tapak. 2.5 Mampu menyimpulkan isu utama perancangan	7	√ Terealisasi
7	Sabtu, 18 Apr 2026 12:50 s.d 15:20 Lab Studio 1	Ujian Tengah Semester (UTS)	Ujian Tengah Semester (UTS)	4	√ Terealisasi

Pertemuan	Waktu & Tempat	Materi	Indikator Capai	Hadir	Status
8	Sabtu, 25 Apr 2026 12:50 s.d 15:20 Lab Studio 1	? Metode Sintesis Data. ? Program ke Zoning (Programming) ? Strategi Penataan Massa & Sirkulasi	3.1 Mampu menyusun minimal 2 alternatif zoning & gubahan massa. 3.2 Mampu mengevaluasi kelebihan/kekurangan tiap alternatif. 3.3 Mampu memilih strategi terbaik berdasarkan kriteria.	4	√ Terealisasi
9	Sabtu, 02 May 2026 12:50 s.d 15:20 Lab Studio 1	? Metode Sintesis Data. ? Program ke Zoning (Programming) ? Strategi Penataan Massa & Sirkulasi	3.1 Mampu menyusun minimal 2 alternatif zoning & gubahan massa. 3.2 Mampu mengevaluasi kelebihan/kekurangan tiap alternatif. 3.3 Mampu memilih strategi terbaik berdasarkan kriteria.	7	√ Terealisasi
10	Sabtu, 09 May 2026 12:50 s.d 15:20 Lab Studio 1	? Metode Sintesis Data. ? Program ke Zoning (Programming) ? Strategi Penataan Massa & Sirkulasi	3.1 Mampu menyusun minimal 2 alternatif zoning & gubahan massa. 3.2 Mampu mengevaluasi kelebihan/kekurangan tiap alternatif. 3.3 Mampu memilih strategi terbaik berdasarkan kriteria.	7	√ Terealisasi
11	Sabtu, 16 May 2026 12:50 s.d 15:20 Lab Studio 1	? Metode Sintesis Data. ? Program ke Zoning (Programming) ? Strategi Penataan Massa & Sirkulasi	3.1 Mampu menyusun minimal 2 alternatif zoning & gubahan massa. 3.2 Mampu mengevaluasi kelebihan/kekurangan tiap alternatif. 3.3 Mampu memilih strategi terbaik berdasarkan kriteria.	5	√ Terealisasi
12	Sabtu, 23 May 2026 12:50 s.d 15:20 Lab Studio 1	? Metode Sintesis Data. ? Program ke Zoning (Programming) ? Strategi Penataan Massa & Sirkulasi	3.1 Mampu menyusun minimal 2 alternatif zoning & gubahan massa. 3.2 Mampu mengevaluasi kelebihan/kekurangan tiap alternatif. 3.3 Mampu memilih strategi terbaik berdasarkan kriteria.	6	√ Terealisasi

Pertemuan	Waktu & Tempat	Materi	Indikator Capai	Hadir	Status
13	Sabtu, 30 May 2026 12:50 s.d 15:20 Lab Studio 1	? Grading (Pengolahan Kontur Dasar). ? Detail Hardscape & Softscape. ? Detail Street Furniture ? Teknik Presentasi Arsitektur.	4.1 Mampu mentransformasi konsep menjadi gambar perancangan tapak (Site Plan, Tampak & Potongan Tapak) 4.2 Mampu mempresentasikan konsep rancangan tapak secara verbal dan visual.	7	√ Terealisasi
14	Sabtu, 06 Jun 2026 12:50 s.d 15:20 Lab Studio 1	? Grading (Pengolahan Kontur Dasar). ? Detail Hardscape & Softscape. ? Detail Street Furniture ? Teknik Presentasi Arsitektur.	4.1 Mampu mentransformasi konsep menjadi gambar perancangan tapak (Site Plan, Tampak & Potongan Tapak) 4.2 Mampu mempresentasikan konsep rancangan tapak secara verbal dan visual.	5	√ Terealisasi
15	Sabtu, 13 Jun 2026 12:50 s.d 15:20 Lab Studio 1	? Grading (Pengolahan Kontur Dasar). ? Detail Hardscape & Softscape. ? Detail Street Furniture ? Teknik Presentasi Arsitektur.	4.1 Mampu mentransformasi konsep menjadi gambar perancangan tapak (Site Plan, Tampak & Potongan Tapak) 4.2 Mampu mempresentasikan konsep rancangan tapak secara verbal dan visual.	6	√ Terealisasi
16	Sabtu, 20 Jun 2026 12:50 s.d 15:20 Lab Studio 1	Ujian Akhir Semester (UAS)	Ujian Akhir Semester (UAS)	7	√ Terealisasi

Dosen



(Eka Widyaningsih, ST., M.Sc.)



<https://upy.ac.id>

UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

Jl. PGRI I Sonosewu No. 117 Yogyakarta - 55182 Telp. (0274) 376808 Fax. (0274) 376808

E-mail : info@upy.ac.id

DAFTAR PRESENSI MAHASISWA TA. 20252 Genap

Dosen : Eka Widyaningsih, ST., M.Sc.

Mata Kuliah : AR14224 / Perancangan Tapak

SKS : Teori = 1 SKS ; Praktikum = 2 SKS ;

Periode : 20252 Genap

Program Studi : [S1] - Arsitektur

Kurikulum : KUR2025 - KURIKULUM 2025

Nama Kelas : 14-25.B1

Peserta : 7

#	NPM	Nama Mahasiswa	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	jml	% Hadir
1	25111400002	Nisya Fitriana	√	√	√	√	√	√	√	-	√	√	-	√	√	√	√	√	14	87.50%
2	25111400005	Eka Maryanta	√	√	√	√	√	√	-	-	√	√	√	√	√	√	-	√	13	81.25%
3	25111400006	Setiyo Nugroho	√	√	√	-	√	√	√	√	√	√	-	√	√	√	√	√	14	87.50%
4	25111400017	Rizal Rohmat Maulana	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	16	100.00%
5	25111400025	Ahmad Azwar Anas	√	√	-	√	√	√	-	√	√	√	√	√	√	-	√	√	13	81.25%
6	25111400029	Marcha Aisyah Azzahra	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	-	√	√	√	√	15	93.75%
7	25111430018	Reny Wijayanti	√	-	√	√	√	√	-	-	√	√	√	√	√	-	√	√	12	75.00%

Dosen



(Eka Widyaningsih, ST., M.Sc.)

Dicetak pada 17-07-2026



<https://upy.ac.id>

UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

Jl. PGRI I Sonosewu No. 117 Yogyakarta - 55182 Telp. (0274) 376808 Fax. (0274) 376808

E-mail : info@upy.ac.id

Daftar Nilai Mahasiswa

Dosen : Eka Widyaningsih, ST., M.Sc.

Mata Kuliah : AR14224 / Perancangan Tapak

SKS : Teori = 1 SKS ; Praktikum = 2 SKS ;

Periode : 20252 Genap

Program Studi : [S1] - Arsitektur

Kurikulum : KUR2025 - KURIKULUM 2025

Nama Kelas : 14-25.B1

Peserta : 7

#	NPM	Nama Mahasiswa	Quiz (6.25 %)	Tugas Mandiri/Individu (6 %)	Tugas Kelompok (6.5 %)	Tugas Mandiri/Individu (12 %)	Tugas Mandiri/Individu (6.5 %)	Tugas Proyek (31.25 %)	Tugas Presentasi (20 %)	Ujian Akhir Semester (UAS) (5 %)	Ujian Tengah Semester (UTS) (6.5 %)	Nilai Akhir	Nilai Huruf	Angka Mutu
1	25111400002	Nisya Fitriana	80	78	75	80	80	84	80	80	80	80	A-	3.75
2	25111400005	Eka Maryanta	63	65	75	63	60	58	65	65	60	62	C+	2.25
3	25111400006	Setiyo Nugroho	80	75	75	85	85	88	85	80	90	84	A-	3.75
4	25111400017	Rizal Rohmat Maulana	80	75	75	85	85	88	85	80	90	84	A-	3.75
5	25111400025	Ahmad Azwar Anas	58	50	75	65	65	63	60	60	60	62	C+	2.25
6	25111400029	Marcha Aisyah Azzahra	58	50	75	50	50	58	65	65	50	58	C	2
7	25111430018	Reny Wijayanti	53	50	75	50	50	58	65	65	50	58	C	2

Dosen



(Eka Widyaningsih, ST., M.Sc.)

Dicetak pada 17-07-2026



UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

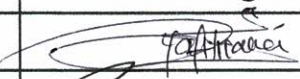
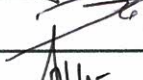
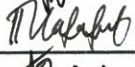
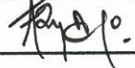
Jl. PGRI I Sonosewu No. 117 Yogyakarta - 55182 Telp. (0274) 376808 Fax. (0274) 376808

<https://upy.ac.id>

E-mail : info@upy.ac.id

PRESENSI UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2025/2026

Program Studi : [S1] Arsitektur Dosen : Eka Widyaningsih, ST., M.Sc.
Mata Kuliah : Perancangan Tapak Tanggal : Rabu, 24-06-2026
Kode MK : AR14224 Waktu : 13:00 - 16:00
Kelas : 14-25.B1 Ruang : Lab Studio 1

No	NPM	Nama Mahasiswa	Tanda Tangan
1	25111400002	Nisya Fitriana	
2	25111400005	Eka Maryanta	
3	25111400006	Setiyo Nugroho	
4	25111400017	Rizal Rohmat Maulana	
5	25111400025	Ahmad Azwar Anas	
6	25111400029	Marcha Aisyah Azzahra	
7	25111430018	Reny Wijayanti	

Pengawas

1. ~~Ahmad Nurdinah Hamidah, S.Kom.~~ (.....)
2. ~~Lukas Bimo~~ (.....)
3. (.....)
4. (.....)

Dosen Penguji



Eka Widyaningsih, ST., M.Sc.



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 :
Mengingat :
Memperhatikan :

dst.
dst.
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 222						
223	Eka Widyaningsih, M.Sc. 0524018204	Perancangan Tapak Perancangan Tapak Resiliensi Dalam Arsitektur Perancangan Kawasan Manajemen Konstruksi Tanggap Bencana	AR142 24 TKM142 25 TKM142 44 TKM142 46 TKM142 68	2 2 2 2 2	II / 14-25.A1 II / 25.A1 IV / 24.A1 IV / 24.A1 VI / 23.A1	Program Sarjana Arsitektur Program Sarjana Arsitektur Program Sarjana Arsitektur Program Sarjana Arsitektur Program Sarjana Arsitektur
224 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 : Eka Widyaningsih, S.T., M.Sc.
Mata Kuliah : Perancangan Tapak (AR 142.24)
Program Studi : Arsitektur
Kelas/Angkatan : 14-25.B1/ 2025
Semester : II
Tahun Akademik : 2025 / 2026

Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (*Learning Outcome*)

CPMK 1	Mahasiswa mampu mengidentifikasi potensi dan kendala sebuah tapak dengan mengumpulkan dan memetakan data kontekstual fisik dan non-fisik secara sistematis.
CPMK 2	Mahasiswa mampu menganalisis hubungan timbal balik antara berbagai faktor kontekstual (misalnya, hubungan antara kontur dan pola drainase) untuk menyimpulkan isu-isu perancangan utama pada tapak.
CPMK 3	Mahasiswa mampu menilai berbagai alternatif strategi penataan tapak (misalnya, penempatan massa, sirkulasi, dan ruang terbuka) berdasarkan kriteria fungsional, aksesibilitas, dan dampak lingkungan.
CPMK 4	Mahasiswa mampu mengembangkan sebuah konsep perancangan tapak dasar (<i>conceptual site plan</i>) yang merespons hasil analisis dan sintesis data secara logis dan kreatif.

Capaian Pembelajaran Lulusan (*Softskills*)

CPL 3	<i>Mampu menganalisis permasalahan perancangan arsitektur secara sistematis dan kritis dengan mensintesis data kontekstual (tapak, pengguna, regulasi, sosial-budaya) melalui riset untuk menghasilkan kerangka acuan desain yang komprehensif.</i>
CPL 4	<i>Mampu mengevaluasi kelayakan sebuah gagasan atau proyek arsitektur dari berbagai perspektif, termasuk aspek teknis, ekonomi, sosial, dan dampak lingkungan untuk menghasilkan solusi yang bertanggung jawab.</i>
CPL 5	<i>Mampu merancang karya arsitektur pada berbagai skala dan tipologi dasar yang fungsional, estetik, dan kokoh</i>

Bahan Kajian

1. Pengertian dan ruang lingkup perancangan tapak
2. Elemen-elemen perancangan tapak, yaitu; elemen alami dan elemen arsitektural
3. Pengenalan dan pengukuran tapak datar dan berkontur
4. Tahapan perancangan tapak, yaitu; pengajian data, analisa, respon, konsep dan desain perancangan tapak

Ketentuan

1. Kehadiran perkuliahan tatap muka minimal 75%
2. Toleransi keterlambatan perkuliahan tatap muka 15 menit
3. Dalam perkuliahan dan konsultasi dilakukan dengan sopan dan menghargai dosen dan mahasiswa lainnya
4. Pendalaman materi akan dilakukan dengan Tugas Besar, dimana Tugas Besar tersebut mempunyai bobot penilaian paling besar.
5. Mahasiswa wajib mengumpulkan semua tugas dan mengikuti UAS
6. Penilaian

Penilaian Rata-rata per-CPMK:

No	Uraian	Bobot (%)
1.	CPMK 1 : Mahasiswa mampu mengidentifikasi potensi dan kendala sebuah tapak dengan mengumpulkan dan memetakan data kontekstual fisik dan non-fisik secara sistematis.	19
2.	CPMK 2 : Mahasiswa mampu menganalisis hubungan timbal balik antara berbagai faktor kontekstual (misalnya, hubungan antara kontur dan pola drainase) untuk menyimpulkan isu-isu perancangan utama pada tapak.	25
3.	CPMK 3: Mahasiswa mampu menilai berbagai alternatif strategi penataan tapak (misalnya, penempatan massa, sirkulasi, dan ruang terbuka) berdasarkan kriteria fungsional, aksesibilitas, dan dampak lingkungan.	31
4.	CPMK 4 : Mahasiswa mampu mengembangkan sebuah konsep perancangan tapak dasar (<i>conceptual site plan</i>) yang merespons hasil analisis dan sintesis data secara logis dan kreatif.	25
Total Bobot :		100 %

Kumulatif Penilaian

No.	Uraian	Bobot (%)
1.	RATA-RATA TUGAS MINGGUAN	75
2.	UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS)	10
3.	KEHADIRAN	15
Total Bobot :		100

Kaprodi Arsitektur



Rachmat Wahyu P, S.T., M.Eng.
NIS : 198705152019071004

Yogyakarta, 5 Maret 2025
Dosen Pengampu



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

Perwakilan Kelas



Reny Wijayanti
NPM : 25111430018



UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

MATA KULIAH UNIVERSITAS

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

EVALUASI AKHIR SEMESTER GENAP 2025/2026

Mata Kuliah/SKS : Perancangan Tapak / 3 SKS
Hari/Tanggal : Rabu / 24 Juni 2026
Jam/Waktu Ujian : 10.00 – 12.30 WIB
Sifat Ujian : ~~Luring / Daring~~; ~~Buku Terbuka~~ / Buku Tertutup
Penguji : Eka Widyaningsih, S.T., M.Sc.

CPL – 3	<i>Mampu menganalisis permasalahan perancangan arsitektur secara sistematis dan kritis dengan mensintesis data kontekstual (tapak, pengguna, regulasi, sosial-budaya) melalui riset untuk menghasilkan kerangka acuan desain yang komprehensif.</i>
CPL – 4	<i>Mampu mengevaluasi kelayakan sebuah gagasan atau proyek arsitektur dari berbagai perspektif, termasuk aspek teknis, ekonomi, sosial, dan dampak lingkungan untuk menghasilkan solusi yang bertanggung jawab.</i>
CPL – 5	<i>Mampu merancang karya arsitektur pada berbagai skala dan tipologi dasar yang fungsional, estetis, dan kokoh</i>

CPMK	Deskripsi CPMK	Bobot	Nomor Soal
CPMK - 1	Mahasiswa mampu mengidentifikasi potensi dan kendala sebuah tapak dengan mengumpulkan dan memetakan data kontekstual fisik dan non-fisik secara sistematis.	0%	0
CPMK - 2	Mahasiswa mampu menganalisis hubungan timbal balik antara berbagai faktor kontekstual (misalnya, hubungan antara kontur dan pola drainase) untuk menyimpulkan isu-isu perancangan utama pada tapak.	0%	0
CPMK - 3	Mahasiswa mampu menilai berbagai alternatif strategi penataan tapak (misalnya, penempatan massa, sirkulasi, dan ruang terbuka) berdasarkan kriteria fungsional, aksesibilitas, dan dampak lingkungan.	0%	0
CPMK - 4	Mahasiswa mampu mengembangkan sebuah konsep perancangan tapak dasar (<i>conceptual site plan</i>) yang merespons hasil analisis dan sintesis data secara logis dan kreatif.	100%	5

Perintah atau petunjuk pengerjaan soal:

- [1] Soal berdasarkan Tugas Besar Mahasiswa, maka mahasiswa harus memahami tugas besar yang dikerjakan
- [2] Mahasiswa diperbolehkan membawa siteplan kosong, yang sudah di print A4 secara mandiri
- [3] Mahasiswa diperbolehkan menulis jawaban di lembar siteplan yang sudah dprint
- [4] Jawab pertanyaan dengan tepat, gunakan bahasa yang baku dan mudah dipahami
- [5] Jawaban ditulis tangan yang bisa dibaca, apabila tulisan tidak bisa dibaca maka tidak akan dinilai
- [6] Lengkapi jawaban dengan gambar untuk memperkuat deskripsi tulisan

Soal:

1. Bobot 25%

Soal:

Berdasarkan hasil survey dan analisis data mikro yang telah Anda lakukan pada lokasi terpilih, jabarkan bagaimana hasil sintesis data orientasi matahari, arah angin, dan tingkat kebisingan direspons ke dalam bentuk Zonasi Massa dan Ruang Luar (*Homestay dan Cafe*)



UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

MATA KULIAH UNIVERSITAS

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

2. Bobot 25%

Soal:

Lokasi tapak Tugas Besar berbatasan langsung dengan jalan raya utama (Jl. Shinta atau Jl. Raya Randugowang atau Jl. Kasongan). Kembangkan sebuah konsep sirkulasi tapak dasar (*conceptual circulation plan*) yang mengatur:

Titik *Entrance* (Masuk) dan *Exit* (Keluar) yang aman bagi sirkulasi kendaraan dan pejalan kaki. Sertakan argumen kreatif dan logis mengapa konsep sirkulasi tersebut mampu mencegah terjadinya konflik sirkulasi di dalam tapak.

3. Bobot 25%

Soal:

Ruang luar pada *Homestay dan Cafe* berfungsi sebagai ruang pendukung aktivitas santai pengunjung. Kembangkan sebuah konsep vegetasi (*softscape concept*) yang merespons kebutuhan pembayangan (karena iklim tropis) sekaligus sebagai pembatas visual/pembawa ketenangan bagi area *homestay*. Sebutkan jenis karakter vegetasi yang Anda pilih dan jelaskan secara logis penempatannya pada rancangan tapak Anda.

4. Bobot 25%

Soal:

Dengan total luas lahan yang cukup besar (mencapai 9.000 – 9.700 m²), pengerasan tapak berpotensi mengganggu resapan air. Kembangkan konsep material keras (*hardscape*) untuk area parkir, pedestrian, dan area duduk luar ruangan *cafe* yang kreatif. Bagaimana konsep *hardscape* pilihan Anda?



UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

MATA KULIAH UNIVERSITAS

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

Rubrik Penilaian :

No.	Penilaian	Cukup / Kurang (≤ 60)	Baik (61 - 80)	Sangat Baik (81 - 100)
1.	Soal 1: Zonasi Massa & Ruang Luar	Zonasi kurang merespons data mikro; pembagian area publik dan privat terkesan dipaksakan dan kurang mempertimbangkan kenyamanan.	Zonasi merespons sebagian besar data mikro dengan logis; pembagian area <i>cafe</i> dan <i>homestay</i> sudah jelas namun ada sedikit bagian yang kurang optimal.	Zonasi merespons seluruh data mikro (matahari, angin, bising) secara sangat logis; pembagian area publik (<i>cafe</i>) dan privat (<i>homestay</i>) sangat jelas dan kontekstabel.
2.	Soal 2: Konsep Sirkulasi Tapak	Sirkulasi kendaraan dan pejalan kaki bercampur tanpa batas yang jelas; peletakan pintu masuk/keluar kurang mempertimbangkan keamanan jalan raya.	Konsep sirkulasi kendaraan & pedestrian sudah teratur; titik <i>entrance/exit</i> aman, namun alur sirkulasi di dalam tapak masih berpotensi sedikit bersilangan.	Konsep alur sirkulasi kendaraan & pedestrian sangat matang; peletakan <i>entrance/exit</i> logis dan secara kreatif berhasil menghindari <i>conflict point</i> .
3.	Konsep Vegetasi (Softscape)	Pemilihan jenis vegetasi kurang bervariasi; fungsi vegetasi hanya sebatas estetika dasar dan belum merespons problem tapak secara optimal.	Pemilihan vegetasi sudah sesuai dengan fungsi pembayangan/pembatas, namun penempatannya di beberapa sudut tapak kurang optimal secara estetika.	Pemilihan karakter vegetasi sangat kreatif dan diletakkan secara logis sebagai respons iklim tropis serta pembatas visual yang efektif.
4.	Konsep Material (Hardscape)	Material <i>hardscape</i> terlalu dominan tanpa menyertakan solusi area resapan yang memadai untuk area parkir/pedestrian.	Pemilihan material keras sudah baik dan dikelompokkan sesuai fungsi area, namun respon terhadap manajemen air hujan masih standar.	Pemilihan material keras sangat kreatif dan responsif terhadap isu resapan air/drainase tapak skala besar (9.000 m ²).



UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

MATA KULIAH UNIVERSITAS

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	Perancangan Tapak / 24.A1/14-25.A1/14-25.B1					
4.	Semester/Tahun Akademik	Genap/2025-2026					
5.	Validator						
6.	Sifat Ujian		<i>Open Book</i>	<i>v</i>	<i>Close Book</i>		<i>Project</i>
			Presentasi		Speaking		<i>Take Home</i>
7.	Hal-hal yang perlu dicatat	Soal Digandakan					
		Memakai LJU (single/double)					

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 berbasis OBE.	v		
2.	Soal disusun dengan format yang rapi, jelas, dan mudah dipahami, sehingga tidak menimbulkan interpretasi ganda bagi mahasiswa.	v		
3.	Soal mampu memotivasi mahasiswa untuk belajar lebih baik, sekaligus mendorong pencapaian capaian pembelajaran mata kuliah (CPMK).	v		
4.	Soal berorientasi pada proses dan hasil belajar, mencerminkan kemampuan mahasiswa sesuai level kompetensi yang ditargetkan.	v		
5.	Soal disusun berdasarkan standar asesmen yang telah disepakati antara dosen dan mahasiswa sejak awal perkuliahan.	v		
6.	Soal sesuai dengan kriteria yang jelas dan transparan, dipahami oleh mahasiswa, dan sejalan dengan prinsip penilaian yang adil, terukur, dan akuntabel.	v		

Tanggal Validasi	10 Juni 2026	
Koordinator Rumpun Mata Kuliah (RMK)	Ar. Lukas Bimo Pramono, S.T., M.Sc.	<<ttd>

Telah diterima oleh Bagian Akademik Soal Ujian Akhir Semester

Tanggal Dokumen Diterima		
Yang Menyerahkan	Eka Widyaningsih, S.T., M.Sc.	<<ttd>
Yang Menerima	Rachmat Wahyu Prabowo, S.T., M.Eng.	<<ttd>