



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.A1
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.A1

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 : 65.96

Nilai Tertinggi Kelas : 91.45

Nilai Terendah Kelas : 0



<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.A1

Peserta : 16

Pertemuan	Waktu & Tempat	Materi	Indikator Capai	Hadir	Status
1	Jumat, 06 Mar 2026 08:40 s.d 11:10 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	15	√ Terealisasi
2	Jumat, 13 Mar 2026 08:40 s.d 11:10 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).	15	√ Terealisasi

Pertemuan	Waktu & Tempat	Materi	Indikator Capai	Hadir	Status
3	Jumat, 20 Mar 2026 08:40 s.d 11:10 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	16	√ Terealisasi
4	Jumat, 27 Mar 2026 08:40 s.d 11:10 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	13	√ Terealisasi
5	Jumat, 03 Apr 2026 08:40 s.d 11:10 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	14	√ Terealisasi
6	Jumat, 10 Apr 2026 08:40 s.d 11:10 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	11	√ Terealisasi
7	Jumat, 17 Apr 2026 08:40 s.d 11:10 Lab Studio 1	Ujian Tengah Semester (UTS)	Ujian Tengah Semester (UTS)	9	√ Terealisasi

Pertemuan	Waktu & Tempat	Materi	Indikator Capai	Hadir	Status
8	Jumat, 24 Apr 2026 08:40 s.d 11:10 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.	10	√ Terealisasi
9	Jumat, 01 May 2026 08:40 s.d 11:10 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.	13	√ Terealisasi
10	Jumat, 08 May 2026 08:40 s.d 11:10 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.	12	√ Terealisasi
11	Jumat, 15 May 2026 08:40 s.d 11:10 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.	12	√ Terealisasi
12	Jumat, 22 May 2026 08:40 s.d 11:10 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.	10	√ Terealisasi

Pertemuan	Waktu & Tempat	Materi	Indikator Capai	Hadir	Status
13	Jumat, 29 May 2026 08:40 s.d 11:10 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.	13	√ Terealisasi
14	Jumat, 05 Jun 2026 08:40 s.d 11:10 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.	13	√ Terealisasi
15	Jumat, 12 Jun 2026 08:40 s.d 11:10 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.	11	√ Terealisasi
16	Jumat, 19 Jun 2026 08:40 s.d 11:10 Lab Studio 1	Ujian Akhir Semester (UAS)	Ujian Akhir Semester (UAS)	14	√ 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.A1

Peserta : 16

#	NPM	Nama Mahasiswa	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	jml	% Hadir
1	25111400004	Muhammad Akhdan Asfa Risdyawan Putra	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	16	100.00%
2	25111400007	Jamaludin Abriyanto Prabowo	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	16	100.00%
3	25111400008	Juna Elsa Surya	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	16	100.00%
4	25111400009	Nurriski Firdiansyah	√	√	√	√	√	√	-	√	√	√	-	√	√	√	√	√	14	87.50%
5	25111400010	Ferdian Buamona	√	√	√	√	√	√	-	-	√	√	√	-	√	√	√	√	13	81.25%
6	25111400011	Robertus Budiharjo	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6.25%
7	25111400012	Fransiskus Junedi Tena	√	√	√	√	√	-	-	√	√	-	√	-	√	√	-	√	11	68.75%
8	25111400013	Muhammad Nabil Bintang Rizky	√	√	√	√	√	√	-	√	√	√	-	-	√	√	√	√	13	81.25%

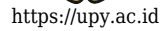
#	NPM	Nama Mahasiswa	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	jml	% Hadir
9	25111400015	Muhammad Labib Naufal Alhibatullah	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	16	100.00%
10	25111400016	Dewa Putra Dwi Aryabima	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	16	100.00%
11	25111400020	Maria Nosan Senora Bengang	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	-	√	15	93.75%
12	25111400021	Gesti Amany Safira	√	√	√	√	√	√	√	-	√	√	√	√	√	√	-	√	14	87.50%
13	25111400022	Much. Nur Firmansyah	√	√	√	-	√	-	-	-	-	-	√	-	-	√	√	√	8	50.00%
14	25111400023	Rida Rahmadani	√	√	√	√	√	-	√	-	√	√	√	√	√	-	√	√	13	81.25%
15	25111400024	Muhammad Sutan Muhti	√	√	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	18.75%
16	25111400026	Abidurrohman Abidin	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	16	100.00%

Dosen



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

Dicetak pada 17-07-2026



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

E-mail : info@upy.ac.id

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.A1
Peserta : 16

[illegible]

#	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
7	25111400012	Fransiskus Junedi Tena	65	68	75	65	65	68	75	75	65	69	B-	2.75
8	25111400013	Muhammad Nabil Bintang Rizky	75	75	75	85	85	75	60	75	85	74	B	3
9	25111400015	Muhammad Labib Naufal Alhibatullah	85	85	75	88	88	84	85	90	85	84	A-	3.75
10	25111400016	Dewa Putra Dwi Aryabima	80	75	75	70	70	78	80	65	80	76	B+	3.25
11	25111400020	Maria Nosan Senora Bengang	80	73	75	78	78	75	75	75	80	76	B+	3.25
12	25111400021	Gesti Amany Safira	80	65	75	70	70	72	75	70	80	72	B	3
13	25111400022	Much. Nur Firmansyah	75	65	75	60	60	57	55	55	65	60	C	2
14	25111400023	Rida Rahmadani	80	40	75	70	70	75	75	40	80	70	B	3
15	25111400024	Muhammad Sutan Muhti	60	33	0	0	0	0	0	0	0	5	E	0
16	25111400026	Abidurrohman Abidin	80	73	75	78	78	70	70	75	85	73	B	3

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 : 10:00 - 13:00
Kelas : 14-25.A1 Ruang : Lab Studio 1

No	NPM	Nama Mahasiswa	Tanda Tangan
1	25111400004	Muhammad Akhdan Asfa R. P	
2	25111400007	Jamaludin Abriyanto Prabowo	
3	25111400008	Juna Elsa Surya	
4	25111400009	Nurriski Firdiansyah	
5	25111400010	Ferdian Buamona	
6	25111400011	Robertus Budiharjo	
7	25111400012	Fransiskus Junedi Tena	
8	25111400013	Muhammad Nabil Bintang Rizky	
9	25111400015	M Labib Naufal Alhibatullah	
10	25111400016	Dewa Putra Dwi Aryabima	
11	25111400020	Maria Nosan Senora Bengang	
12	25111400021	Gesti Amany Safira	
13	25111400022	Much. Nur Firmansyah	
14	25111400023	Rida Rahmadani	
15	25111400024	Muhammad Sutan Muhti	
16	25111400026	Abidurrohman Abidin	

Pengawas

1. Ayu Nurdinah Hamidah, S.Kom. (.....)
2. (.....)
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 : 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 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.A1 / 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, estetis, 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, 6 Maret 2025
Dosen Pengampu

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

Perwakilan Kelas

Jamaludin Abriyanto P.
NPM : 25111400007



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>