


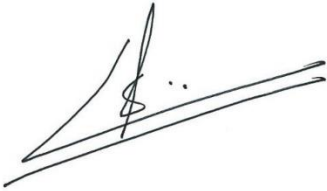




**RENCANA TUGAS MAHASISWA (RTM)
PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNOLOGI DAN DESAIN**

SPT-I/XXX/XXX

Issue/Revisi : A0

Mata Kuliah	: Arsitektur Lansekap	Tanggal	: 5 Mei 2023
Kode MK	: ARS502	Rumpun MK	: MKP
Bobot (sks)	T (Teori) : 2 P (Praktik/Praktikum) : 1	Semester	: -
Dosen Pengembang RPS,  (Ar. Melania Lidwina Pandiangan, S.T., M.T)	Koordinator Keilmuan,  (Issa Tafridj, S.T., M.T., M.Sc.)	Kepala Program Studi,  (Ratna Safitri, S.T., M.Ars.)	Dekan  (Dr. Ir. Lukas Beladi Sihombing, S.T., M.T, MPU, M.ASCE)

NOMOR TUGAS
1
BENTUK TUGAS
Diskusi Kelompok Kecil
JUDUL TUGAS
Presentasi dan Diskusi Mingguan
SUB CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH (SUB CPMK)

23-ARS-SCPMK-1111	Mahasiswa mampu menyelesaikan penugasan secara mandiri maupun kelompok dengan baik
23-ARS-SCPMK-1321	Mahasiswa mengetahui hubungan antara bangunan dan konteks lingkungan
DESKRIPSI TUGAS	
Tugas presentasi dan diskusi mingguan dilaksanakan dalam kelompok kecil. Mahasiswa membaca literatur yang diberikan sebelum waktu perkuliahan dimulai, dan mempersiapkan paparan singkat tentang literatur yang telah dibaca. Mahasiswa dari kelompok lain bertugas menjadi penanggap dan wajib mengajukan pertanyaan-pertanyaan pemantik diskusi.	
METODE Pengerjaan Tugas	
Diskusi kelompok, paparan, diskusi kelas	
BENTUK DAN FORMAT LUARAN	
Paparan dan notulensi diskusi mingguan	
INDIKATOR, KRITERIA DAN BOBOT PENILAIAN	
<p>Indikator Penilaian</p> <ul style="list-style-type: none"> - Memahami hirarki, komposisi, dan fungsi elemen rancangan lanskap - Memahami definisi, jenis, penerapan rancangan elemen keras pada lanskap - Memahami definisi, jenis, penerapan rancangan elemen lunak pada lanskap - Memahami pengaruh dan cara memasukkan elemen air menjadi bagian dari lanskap - Memahami teknik grading dalam merancang lanskap termasuk cara menggampar peta rencana grading - Memahami kategori keberlanjutan dalam rancangan lanskap serta contoh penerapannya - Memahami konstruksi elemen lanskap yang tidak menimbulkan konflik dengan lingkungan lainnya - Memahami pola detail yang berdampak pada kesehatan dan kenyamanan rancangan lanskap - Memahami daur hidup musiman, daur hidup tanaman, material, permukaan, kayu, metal, dan akses perawatan dalam elemen rancangan lanskap - Mengetahui detail konstruksi elemen lanskap yang meningkatkan estetika dan selaras dengan lingkungan <p>Kriteria Penilaian:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pemahaman akan literatur - Kualitas paparan - Kualitas pertanyaan pemantik diskusi - Kualitas diskusi 	



**RENCANA TUGAS MAHASISWA (RTM)
PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNOLOGI DAN DESAIN**

SPT-I/XXX/XXX

Issue/Revisi : A0

Bobot Penilaian: 5% per diskusi, 8 diskusi
JADWAL PELAKSANAAN
Minggu 2, 3, 4, 5, 6, 10, 11, 12s
LAIN-LAIN
-
DAFTAR RUJUKAN
<p>Ryan, T., et. al. (2011). Detailing for Landscape Architects. John Wiley & Sons, Inc.</p> <p>Virilio, Paul. A, "Landscape of Events. Massachusette", institute of technology, 2000.</p> <p>Rus H Thomas, "Site Planning and design handbook", Mc Graw Hills, 2009</p> <p>Sharky, B. (2016). Thinking about Landscpae Architecture. Routledge.</p> <p>Vedder, A. (2015). Handbook of Landscape Architecture: Volume I. Callisto Référence</p> <p>David, Gissen., and Mc Donough, William (2002) Big and Green, Architectural Press, Washington.</p> <p>Berge, N. (2009). The Ecology of Building Materials. Oxford: Taylor & Francis.</p> <p>Pandiangan, M. L., et al. (2022). Design Strategies for Sorm-water Management on a Major Road in Urban Area (Case Study: a Section of Jend. Sudirman Road, Jakarta). Malaysian Journal Of Sustainable Environment, [S.L.], V. 9, N. 3, P. 125-142</p>

NOMOR TUGAS
2
BENTUK TUGAS
Poster analisis kawasan perkotaan
JUDUL TUGAS
Ujian Tengah Semester
SUB CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH (SUB CPMK)
23-ARS-SCPMK-1111 Mahasiswa mampu menyelesaikan penugasan secara mandiri maupun kelompok dengan baik
23-ARS-SCPMK-1321 Mahasiswa mengetahui hubungan antara bangunan dan konteks lingkungan



**RENCANA TUGAS MAHASISWA (RTM)
PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNOLOGI DAN DESAIN**

SPT-I/XXX/XXX

Issue/Revisi : A0

DESKRIPSI TUGAS
Dalam tugas Ujian Tengah Semester, mahasiswa bekerja secara kelompok untuk membuat desain poster infografis berisi <i>preliminary analysis</i> permasalahan kawasan taman atau area hijau dengan delineasi yang ditentukan oleh dosen. Analisis permasalahan kawasan wajib mengacu pada teori-teori yang sudah dikaji pada pertemuan-pertemuan sebelumnya.
METODE Pengerjaan Tugas
Project-based learning
BENTUK DAN FORMAT LUARAN
Poster infografis, A2, maksimal 2 lembar
INDIKATOR, KRITERIA DAN BOBOT PENILAIAN
Indikator Penilaian: <ul style="list-style-type: none">- Memahami hirarki, komposisi, dan fungsi elemen rancangan lanskap- Memahami definisi, jenis, penerapan rancangan elemen keras pada lanskap- Memahami definisi, jenis, penerapan rancangan elemen lunak pada lanskap- Memahami pengaruh dan cara memasukkan elemen air menjadi bagian dari lanskap- Memahami teknik grading dalam merancang lanskap termasuk cara menggambar peta rencana grading
Kriteria Penilaian: <ul style="list-style-type: none">- Ketajaman analisis permasalahan kawasan- Ketepatan penggunaan kajian teori- Desain poster
Bobot Penilaian: 25% dari nilai total MK
JADWAL PELAKSANAAN
Minggu 8
LAIN-LAIN



**RENCANA TUGAS MAHASISWA (RTM)
PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNOLOGI DAN DESAIN**

SPT-I/XXX/XXX

Issue/Revisi : A0

-
DAFTAR RUJUKAN
Ryan, T., et. al. (2011). Detailing for Landscape Architects. John Wiley & Sons, Inc. Virilio, Paul. A. "Landscape of Events. Massachusette", institute of technology, 2000. Rus H Thomas, "Site Planning and design handbook", Mc Graw Hills, 2009 Sharky, B. (2016). Thinking about Landscapae Architecture. Routledge. Vedder, A. (2015). Handbook of Landscape Architecture: Volume I. Callisto Référence David, Gissen., and Mc Donough, William (2002) Big and Green, Architectural Press, Washington. Berge, N. (2009). The Ecology of Building Materials. Oxford: Taylor & Francis. Pandiangan, M. L., et al. (2022). Design Strategies for Sorm-water Management on a Major Road in Urban Area (Case Study: a Section of Jend. Sudirman Road, Jakarta). Malaysian Journal Of Sustainable Environment, [S.L.], V. 9, N. 3, P. 125-142

NOMOR TUGAS
3
BENTUK TUGAS
Poster Usulan Rancangan Perkotaan
JUDUL TUGAS
Ujian Akhir Semester
SUB CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH (SUB CPMK)
23-ARS-SCPMK-1111 Mahasiswa mampu menyelesaikan penugasan secara mandiri maupun kelompok dengan baik 23-ARS-SCPMK-1321 Mahasiswa mengetahui hubungan antara bangunan dan konteks lingkungan
DESKRIPSI TUGAS
Dalam tugas Ujian Akhir Semester, mahasiswa bekerja secara kelompok untuk membuat usulan rancangan kawasan taman dan area hijau yang sudah ditentukan dan disurvei pada minggu perkuliahan. Usulan Rancangan yang dibuat harus berdasarkan data lapangan dan analisis yang memadai sesuai dengan berbagai referensi yang sudah dikaji selama satu semester.
METODE Pengerjaan Tugas



**RENCANA TUGAS MAHASISWA (RTM)
PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNOLOGI DAN DESAIN**

SPT-I/XXX/XXX

Issue/Revisi : A0

Project-based learning
BENTUK DAN FORMAT LUARAN
Poster desain, A2, maksimal 2 lembar
INDIKATOR, KRITERIA DAN BOBOT PENILAIAN
Indikator Penilaian: <ul style="list-style-type: none">- Memahami hirarki, komposisi, dan fungsi elemen rancangan lanskap- Memahami definisi, jenis, penerapan rancangan elemen keras pada lanskap- Memahami definisi, jenis, penerapan rancangan elemen lunak pada lanskap- Memahami pengaruh dan cara memasukkan elemen air menjadi bagian dari lanskap- Memahami teknik grading dalam merancang lanskap termasuk cara menggambar peta rencana grading- Memahami kategori keberlanjutan dalam rancangan lanskap serta contoh penerapannya- Memahami konstruksi elemen lanskap yang tidak menimbulkan konflik dengan lingkungan lainnya- Memahami pola detail yang berdampak pada kesehatan dan kenyamanan rancangan lanskap- Memahami daur hidup musiman, daur hidup tanaman, material, permukaan, kayu, metal, dan akses perawatan dalam elemen rancangan lanskap
Kriteria Penilaian: <ul style="list-style-type: none">- Ketajaman analisis permasalahan kawasan- Logika Perancangan- Desain poster- Kualitas maket
Bobot Penilaian: 35% dari nilai total MK
JADWAL PELAKSANAAN
Minggu 16
LAIN-LAIN
-



**RENCANA TUGAS MAHASISWA (RTM)
PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNOLOGI DAN DESAIN**

SPT-I/XXX/XXX

Issue/Revisi : A0

DAFTAR RUJUKAN

- Ryan, T., et. al. (2011). Detailing for Landscape Architects. John Wiley & Sons, Inc.
- Virilio, Paul. A. "Landscape of Events. Massachusette", institute of technology, 2000.
- Rus H Thomas, "Site Planning and design handbook", Mc Graw Hills, 2009
- Sharky, B. (2016). Thinking about Landscapae Architecture. Routledge.
- Vedder, A. (2015). Handbook of Landscape Architecture: Volume I. Callisto Référence
- David, Gissen., and Mc Donough, William (2002) Big and Green, Architectural Press, Washington.
- Berge, N. (2009). The Ecology of Building Materials. Oxford: Taylor & Francis.
- Pandiangan, M. L., et al. (2022). Design Strategies for Sorm-water Management on a Major Road in Urban Area (Case Study: a Section of Jend. Sudirman Road, Jakarta). Malaysian Journal Of Sustainable Environment, [S.L.], V. 9, N. 3, P. 125-142