



UNIVERSITAS ESA UNGGUL

Jalan Arjuna Utara No.9, Kebon Jeruk - Jakarta Barat 11510
021 - 5674223 (hunting) 021- 5682510 (direct) Fax : 021 - 5674248
Website: www.esaunggul.ac.id, email: info@esaunggul.ac.id

SURAT TUGAS

No. 6845/ST-Mengajar/Gasal/FT/UEU/IX/2024

Berdasarkan Surat Kesiadaan Mengajar Dosen (terlampir), maka DEKAN/Kepala Fakultas Teknik, memberikan tugas kepada :

Nama : ADITIANATA, ST, M.Si
No. Dosen / NIP : 6845 / 214090547
NIDN / NIDK : 0321118403
Jabatan Akademik : Lektor (200)
Alamat : KEMANDORAN I JL PULO MAWAR 1 RT. 007/004

Untuk mengajar pada Semester Ganjil 2024 - 2025 yang berlangsung dari tanggal 16 September 2024 sampai dengan tanggal 2 Februari 2025 untuk mata kuliah:

No.	MATA KULIAH	SKS	SEKSI	BASIS
1	TEK101 Ekonomi Teknik dan Pengantar Ekonomi	3	KJ001	Reguler-1 Jakarta
2	PWK113 Aplikasi Komputer untuk Perencanaan	3	KJ001	Reguler-1 Jakarta
3	PWK420 Etika Profesi	2	KJ001	Reguler-1 Jakarta
4	PWK424 Spatial Big Data	2	KJ001	Reguler-1 Jakarta

Dengan Hak dan Tanggung Jawab sebagai berikut :

1. Menyusun Rencana Pembelajaran Semester (RPS) yang ditetapkan oleh Fakultas/Program Studi sebelum perkuliahan dimulai dalam bentuk yang telah ditetapkan oleh Universitas;
2. Membuat bahan kuliah/praktikum berbasis konsep untuk 14 kali pertemuan dan di upload pada web pembelajaran Universitas Esa Unggul yaitu untuk bahan pembelajaran (teori) di <https://siakad.esaunggul.ac.id> dan modul kuliah praktikum di Repository Perpustakaan Universitas Esa Unggul <http://digilib.esaunggul.ac.id/>;
3. Menghadiri dan memberikan bahan kuliah/praktek pada kegiatan perkuliahan/praktikum tepat waktu sesuai dengan jadwal yang telah ditetapkan;
4. Memotivasi mahasiswa untuk mempelajari bahan kuliah yang diberikan dan bahan lain dari perpustakaan;
5. Melakukan evaluasi keberhasilan mahasiswa secara objektif melalui pemberian tugas-tugas sesuai dengan kebutuhan mata kuliah yang diajarkan dan ujian tengah/akhir semester;
6. Menerima honor sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Yayasan Pendidikan Kemala Bangsa/Universitas Esa Unggul berdasarkan persyaratan dan kualifikasi yang dimiliki;

Demikian Surat Tugas ini diberikan untuk dilaksanakan sebaik-baiknya.

Jakarta, 1 September 2024

Dekan/Kepala Fakultas Teknik



Ir. Roesfiansjah Rasjidin, M.T., Ph.D.

NIP. 201050167



UNIVERSITAS ESA UNGGUL
FAKULTAS TEKNIK
Jalan Arjuna Utara No.9, Kebon Jeruk - Jakarta Barat 11510
021 - 5674223 (huntings) 021- 5682510 (direct) Fax : 021 - 5674248
Website: www.esaunggul.ac.id, email: info@esaunggul.ac.id

Select Language ▼

JURNAL KEGIATAN PROSES PEMBELAJARAN (JKPP)

Semester Ganjil 2024 - 2025

Mata kuliah : Spatial Big Data (2 sks)

Ruang : R502A

Kode : PWK424

Kelas : KJ001

Dosen : ADITIANATA , ST, M.Si

Prodi : Perencanaan Wilayah dan Kota

Semester : 7

NO	Rencana perkuliahan			Pelaksanaan perkuliahan			Keaktifan Mahasiswa		Paraf	
	Hari/tgl	Jam ke	Materi / Kegiatan	Hari/tgl	Jam ke	Materi / Kegiatan	Kesan Dosen	Jml Mhs	Dosen	Mhs
1	Selasa 17-9-24	08:20- 10:00	Pengenalan Spatial Big Data	Selasa 17-9-24	08:20- 10:00	Pengenalan Spatial Big Data		3		
2	Selasa 24-9-24	08:20- 10:00	Pengantar Spatial Big Data	Selasa 24-9-24	08:20- 10:00	PENGANTAR SPATIAL BIG DATA		3		
3	Selasa 1-10-24	08:20- 10:00	SPATIAL BIG DATA : PLATFORM, ANALISIS DAN SAINS	Selasa 1-10-24	08:20- 10:00	SPATIAL BIG DATA : PLATFORM, ANALISIS DAN SAINS		3		
4	Selasa 8-10-24	08:20- 10:00	BIG DATA SPASIAL : CLOUD PARTITIONING	Selasa 8-10-24	08:20- 10:00	BIG DATA SPASIAL: CLOUD PARTITIONING		3		
5	Selasa 15-10-24	08:20- 10:00	TANTANGAN DAN PEMANFAATAN GEOSPASIAL BIG DATA	Selasa 15-10-24	08:20- 10:00	TANTANGAN DAN PEMANFAATAN GEOSPASIAL BIG DATA		3		
6	Selasa 22-10-24	08:20- 10:00	ANALISIS BIG DATA GEOSPASIAL : SPATIOTEMPORAL	Selasa 22-10-24	08:20- 10:00	ANALISIS BIG DATA GEOSPASIAL: SPATIOTEMPORAL		2		
7	Selasa 29-10-24	08:20- 10:00	BIG DATA SPASIAL BERBASIS PENGETAHUAN SPASIAL PERENCANAAN	Selasa 29-10-24	08:20- 10:00	BIG DATA SPASIAL BERBASIS PENGETAHUAN SPASIAL PERENCANAAN		1		



UNIVERSITAS ESA UNGGUL
FAKULTAS TEKNIK

Jalan Arjuna Utara No.9, Kebon Jeruk - Jakarta Barat 11510
021 - 5674223 (hunting) 021- 5682510 (direct) Fax : 021 - 5674248
Website: www.esaunggul.ac.id, email: info@esaunggul.ac.id

JURNAL KEGIATAN PROSES PEMBELAJARAN (JKPP)

Semester Ganjil 2024 - 2025

Mata kuliah : Spasial Big Data (2 sks)

Kode : PWK424

Prodi : Perencanaan Wilayah dan Kota

Kelas : KJ001

Semester : 7

Ruang : R502A

Dosen : ADITIANATA , ST, M.Si

NO	Rencana perkuliahan			Pelaksanaan perkuliahan			Keaktifan Mahasiswa		Paraf	
	Hari/tgl	Jam ke	Materi / Kegiatan	Hari/tgl	Jam ke	Materi / Kegiatan	Kesan Dosen	Jml Mhs	Dosen	Mhs
8	Selasa 19-11-24	08:20- 10:00	Memodelkan dan Menilai Spasial Big Data: Menggunakan Kasus OpenStreetMap	Selasa 19-11-24	08:20- 10:00	Memodelkan dan Menilai Spasial Big Data: Menggunakan Kasus OpenStreetMap	Kuliah Tamu - Etika Profesi : Peran Planner Menuju Indonesia Emas 2045	2		
9	Selasa 26-11-24	08:20- 10:00	PEMANFAATAN SPASIAL BIG DATA UNTUK PENENTUAN LOKASI POTENSIAL RUANG TERBUKA HIJAU	Selasa 26-11-24	08:20- 10:00	PEMANFAATAN SPASIAL BIG DATA UNTUK PENENTUAN LOKASI POTENSIAL RUANG TERBUKA HIJAU		3		
10	Selasa 3-12-24	08:20- 10:00	DATA DAN INFORMASI, KRITERIA, PERTIMBANGAN DAN PENENTUAN, DELINEASI SERTA PENGATURAN ZONA PERMUKIMAN	Selasa 3-12-24	08:20- 10:00	DATA DAN INFORMASI, KRITERIA, PERTIMBANGAN DAN PENENTUAN, DELINEASI SERTA PENGATURAN ZONA PERMUKIMAN		3		
11	Selasa 10-12- 24	08:20- 10:00	DESAIN ZONASI KAWASAN KONSERVASI PERAIRAN DENGAN MARZONE	Selasa 10-12- 24	08:20- 10:00	DESAIN ZONASI KAWASAN KONSERVASI PERAIRAN DENGAN MARZONE		3		
12	Selasa 17-12- 24	08:20- 10:00	APLIKASI DAN CONTOH SPASIAL BIG DATA DAN ANALISIS	Selasa 17-12- 24	08:20- 10:00	APLIKASI DAN CONTOH SPASIAL BIG DATA DAN ANALISIS		3		
13	Selasa 7-1-25	08:20- 10:00	SPATIAL DATA MINING PADA BIG DATA SPASIAL PEMODELAN POTENSI PERKEMBANGAN LAHAN TERBANGUN	Selasa 7-1-25	08:20- 10:00	SPATIAL DATA MINING PADA BIG DATA SPASIAL PEMODELAN POTENSI PERKEMBANGAN LAHAN TERBANGUN		3		
14	Selasa 14-1-25	08:20- 10:00	SPATIAL DATA MINING : MEMBANGUN MODEL KESESUIAN LAHAN UNTUK PEMBUANGAN AKHIR SAMPAH	Selasa 14-1-25	08:20- 10:00	SPATIAL DATA MINING : MEMBANGUN MODEL KESESUIAN LAHAN UNTUK PEMBUANGAN AKHIR SAMPAH		3		

Jadwal dan Ruang : Selasa, 08:20 - 10:00 (R502A)

[illegible]



UNIVERSITAS ESA UNGGUL
FAKULTAS TEKNIK

Jalan Arjuna Utara No.9, Kebon Jeruk - Jakarta Barat 11510
021 - 5674223 (hunting) 021- 5682510 (direct) Fax : 021 - 5674248
Website: www.esaunggul.ac.id, email: info@esaunggul.ac.id

NILAI AKHIR

Semester Ganjil 2024 - 2025

Kode : PWK424

Kelas : KJ001

Dosen : ADITIANATA, ST, M.Si

Matakuliah : Spatial Big Data

Prodi : Perencanaan Wilayah dan Kota

No	N I M	Nama Mahasiswa	aktivitas partisipasi	hasil proyek	UTS	UAS	tugas	quiz	NA	Nilai Akhir	
			10 %	50 %	10 %	10 %	10 %	10 %		Angka	Huruf
1	20190202025	Muhammad Nazib Al Farisi	85,71	86	80	82	85	70,14	83,29	4,00	A
2	20190202026	Miracle Cloudy Tapilatu	92,86	88	95	85	85	70	86,79	4,00	A
3	20210202012	Muhammad Zacky	100	89	85	78	90	75	87,3	4,00	A

Ket: PF = Performance TGS = Tugas

Saya menyatakan bahwa nilai yang tercetak di atas adalah BENAR dan dapat dipertanggungjawabkan. Dengan ini saya menetapkan bahwa nilai tersebut SAH dan merupakan NILAI AKHIR.

Mengetahui,

Ketua Program Studi

Jakarta,

Dosen Pembina / Pengawas,

DAYU ARIESTA KIRANA SARI, ST, M.Sc

NIP. 214080541

ADITIANATA, ST, M.Si

NIP. 6845