



# UNIVERSITAS ISLAM LAMONGAN (UNISLA)

## FAKULTAS TEKNIK

Jl. Veteran No. 53 A Lamongan, 62211  
Telp. / Fax. (0322) 324706, 317116  
E-Mail : teknik@unisla.ac.id  
<http://teknik.unisla.ac.id>

### SURAT TUGAS MENGAJAR

Nomor : 659/22-201/01.02/IX/2023

Yang bertanda tangan dibawah ini, Kaprodi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Islam Lamongan (UNISLA), memberikan tugas mengajar khusus kepada :

Nama : **Dr. H. ZULKIFLI LUBIS, ST, MT**  
NIDN / NIP : 0018017501 / 19750118 200501 1 001  
Jabatan : Dosen Kopertis VII Jawa Timur dpk pada Prodi Teknik Sipil FT UNISLA  
Alamat : Fakultas Teknik Prodi Teknik Sipil Unisla  
Jl. Veteran No. 53 A Lamongan, 316221, Telp. (0322) 324706

Untuk membina dan mengampu mata kuliah pada Semester Ganjil Tahun Akademik 2023/2024 untuk mata kuliah sebagaimana berikut :

No.	Mata Kuliah	Kelas	SKS	Total SKS	Semester	Program Studi
1.	Geometrik Jalan Raya	A & B	2	4	V	Teknik Sipil
<b>Jumlah</b>				<b>4</b>		

Dengan ketentuan-ketentuan sebagai berikut :

1. Perkuliahan efektif dimulai pada tanggal 18 September 2023
2. Setiap Materi mata kuliah harus berpedoman pada silabus yang telah ditetapkan
3. Apabila berhalangan hadir harap menyampaikan izin tertulis dan memberikan bahan atau tugas-tugas perkuliahan kepada mahasiswa
4. Wajib membuat Satuan Acara Perkuliahan untuk setiap mata kuliah yang dibina
5. Menandatangani daftar hadir mengajar setelah proses belajar mengajar di kelas di kantor Tata Usaha
6. Bagi dosen yang melakukan kuliah lapangan dimohon memberitahukan kepada bagian tata usaha dengan tembusan kepada Wakil Dekan Bidang Akademik
7. Untuk kegiatan laboratorium dimohon membuat jadwal terstruktur dan diberitahukan kepada Wakil Dekan Bidang Akademik minimal 7 hari sebelum pelaksanaan

Demikian surat tugas ini diberikan untuk dilaksanakan dengan sebaik-baiknya, atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Lamongan, 04 September 2023

a.n. Dekan

Kaprodi Teknik Sipil



**DWI KARTIKASARI, ST, MT**

NIDN. 0727068903



# UNIVERSITAS ISLAM LAMONGAN (UNISLA)

## FAKULTAS TEKNIK

Jl. Veteran No. 53 A Lamongan, 62211  
Telp. / Fax. (0322) 324706, 317116  
E-Mail : teknik@unisla.ac.id  
http://teknik.unisla.ac.id

### **SURAT TUGAS MENGAJAR**

Nomor : 639/22-201/01.02/IX/2023

Yang bertanda tangan dibawah ini, Kaprodi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Islam Lamongan (UNISLA), memberikan tugas mengajar khusus kepada :

Nama : **Hj. NUR AZIZAH AFFANDY, ST., MT.**  
NIDN. / NIP : 0005127901 / 197912052005012001  
Jabatan : Dosen Kopertis VII Jawa Timur dptk pada Prodi Teknik Sipil FT UNISLA  
Alamat : Fakultas Teknik Prodi Teknik Sipil Unisla  
Jl. Veteran No. 53 A Lamongan, 316221, Telp. (0322) 324706

Untuk membina dan mengampu mata kuliah pada Semester Ganjil Tahun Akademik 2023/2024 untuk mata kuliah sebagaimana berikut :

No.	Mata Kuliah	Kelas	SKS	Total SKS	Semester	Program Studi
1	Hidrolika Tertutup	A	2	2	I	Teknik Sipil
2	Drainase	A & B	2	4	VII	Teknik Sipil
<b>Jumlah</b>				<b>6</b>		

Dengan ketentuan-ketentuan sebagai berikut :

1. Perkuliahan efektif dimulai pada tanggal 18 September 2023
2. Setiap Materi mata kuliah harus berpedoman pada silabus yang telah ditetapkan
3. Apabila berhalangan hadir harap menyampaikan izin tertulis dan memberikan bahan atau tugas-tugas perkuliahan kepada mahasiswa
4. Wajib membuat Satuan Acara Perkuliahan untuk setiap mata kuliah yang dibina
5. Menandatangani daftar hadir mengajar setelah proses belajar mengajar di kelas di kantor Tata Usaha
6. Bagi dosen yang melakukan kuliah lapangan dimohon memberitahukan kepada bagian tata usaha dengan tembusan kepada Wakil Dekan Bidang Akademik
7. Untuk kegiatan laboratorium dimohon membuat jadwal terstruktur dan diberitahukan kepada Wakil Dekan Bidang Akademik minimal 7 hari sebelum pelaksanaan

Demikian surat tugas ini diberikan untuk dilaksanakan dengan sebaik-baiknya, atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Lamongan, 04 September 2023

a.n. Dekan

Kaprodi Teknik Sipil



**DWI KARTIKASARI, ST, MT**

NIDN. 0727068903



# UNIVERSITAS ISLAM LAMONGAN (UNISLA)

## FAKULTAS TEKNIK

Jl. Veteran No. 53 A Lamongan, 62211  
Telp. / Fax. (0322) 324706, 317116  
E-Mail : teknik@unisla.ac.id  
<http://teknik.unisla.ac.id>

### SURAT TUGAS MENGAJAR

Nomor : 640/22-201/01.02/IX/2023

Yang bertanda tangan dibawah ini, Kaprodi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Islam Lamongan (UNISLA), memberikan tugas mengajar khusus kepada :

Nama : Dr. H. SUGENG DWI HARTANTYO, ST, MT  
NIDN : 0719058902  
Jabatan : Dosen Prodi Teknik Sipil FT UNISLA  
Alamat : Fakultas Teknik Prodi Teknik Sipil Unisla  
Jl. Veteran No. 53 A Lamongan, 316221, Telp. (0322) 324706

Untuk membina dan mengampu mata kuliah pada Semester Ganjil Tahun Akademik 2023/2024 untuk mata kuliah sebagaimana berikut :

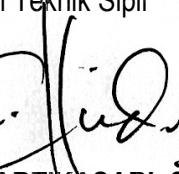
No.	Mata Kuliah	Kelas	SKS	Total SKS	Semester	Program Studi
1.	PTM & Alat-Alat Berat	A & B	2	4	III	Teknik Sipil
<b>Jumlah</b>				<b>4</b>		

Dengan ketentuan-ketentuan sebagai berikut :

1. Perkuliahan efektif dimulai pada tanggal 18 September 2023
2. Setiap Materi mata kuliah harus berpedoman pada silabus yang telah ditetapkan
3. Apabila berhalangan hadir harap menyampaikan izin tertulis dan memberikan bahan atau tugas-tugas perkuliahan kepada mahasiswa
4. Wajib membuat Satuan Acara Perkuliahan untuk setiap mata kuliah yang dibina
5. Menandatangani daftar hadir mengajar setelah proses belajar mengajar di kelas di kantor Tata Usaha
6. Bagi dosen yang melakukan kuliah lapangan dimohon memberitahukan kepada bagian tata usaha dengan tembusan kepada Wakil Dekan Bidang Akademik
7. Untuk kegiatan laboratorium dimohon membuat jadwal terstruktur dan diberitahukan kepada Wakil Dekan Bidang Akademik minimal 7 hari sebelum pelaksanaan

Demikian surat tugas ini diberikan untuk dilaksanakan dengan sebaik-baiknya, atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Lamongan, 04 September 2023  
a.n. Dekan

Kaprodi Teknik Sipil  
  
DWI KARTIKASARI, ST, MT  
NIDN. 0727068903



# UNIVERSITAS ISLAM LAMONGAN (UNISLA)

## FAKULTAS TEKNIK

Jl. Veteran No. 53 A Lamongan, 62211  
Telp. / Fax. (0322) 324706, 317116  
E-Mail : teknik@unisla.ac.id  
<http://teknik.unisla.ac.id>

### **SURAT TUGAS MENGAJAR**

Nomor : 641/22-201/01.01/IX/2023

Yang bertanda tangan dibawah ini, Dekan Fakultas Teknik Universitas Islam Lamongan (UNISLA), memberikan tugas mengajar khusus kepada :

Nama : DWI KARTIKASARI, ST, MT  
NIDN : 0727068903  
Jabatan : Dosen Prodi Teknik Sipil FT UNISLA  
Alamat : Fakultas Teknik Prodi Teknik Sipil Unisla  
Jl. Veteran No. 53 A Lamongan, 316221, Telp. (0322) 324706

Untuk membina dan mengampu mata kuliah pada Semester Ganjil Tahun Akademik 2023/2024 untuk mata kuliah sebagaimana berikut :

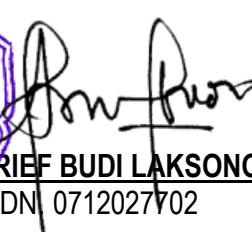
No.	Mata Kuliah	Kelas	SKS	Total SKS	Semester	Program Studi
1.	Manajemen Sumber Daya Air	A	2	2	III	Teknik Sipil
2.	Metode Penelitian & Proposal Tugas Akhir	A & B	2	4	VII	Teknik Sipil
<b>Jumlah</b>				<b>6</b>		

Dengan ketentuan-ketentuan sebagai berikut :

1. Perkuliahan efektif dimulai pada tanggal 18 September 2023
2. Setiap Materi mata kuliah harus berpedoman pada silabus yang telah ditetapkan
3. Apabila berhalangan hadir harap menyampaikan izin tertulis dan memberikan bahan atau tugas-tugas perkuliahan kepada mahasiswa
4. Wajib membuat Satuan Acara Perkuliahan untuk setiap mata kuliah yang dibina
5. Menandatangani daftar hadir mengajar setelah proses belajar mengajar di kelas di kantor Tata Usaha
6. Bagi dosen yang melakukan kuliah lapangan dimohon memberitahukan kepada bagian tata usaha dengan tembusan kepada Wakil Dekan Bidang Akademik
7. Untuk kegiatan laboratorium dimohon membuat jadwal terstruktur dan diberitahukan kepada Wakil Dekan Bidang Akademik minimal 7 hari sebelum pelaksanaan

Demikian surat tugas ini diberikan untuk dilaksanakan dengan sebaik-baiknya, atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Lamongan, 04 September 2023  
Dekan Fakultas Teknik



ARIEF BUDI LAKSONO, ST, MT  
NIDN 0712027702



# UNIVERSITAS ISLAM LAMONGAN (UNISLA)

## FAKULTAS TEKNIK

Jl. Veteran No. 53 A Lamongan, 62211  
Telp. / Fax. (0322) 324706, 317116  
E-Mail : teknik@unisla.ac.id  
<http://teknik.unisla.ac.id>

### **SURAT TUGAS MENGAJAR**

Nomor : 642/22-201/01.02/IX/2023

Yang bertanda tangan dibawah ini, Kaprodi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Islam Lamongan (UNISLA), memberikan tugas mengajar khusus kepada :

Nama : **SAMSUL ARIF, ST, MT**  
NIDN : 0720109103  
Jabatan : Dosen Prodi Teknik Sipil FT UNISLA  
Alamat : Fakultas Teknik Prodi Teknik Sipil Unisla  
Jl. Veteran No. 53 A Lamongan, 316221, Telp. (0322) 324706

Untuk membina dan mengampu mata kuliah pada Semester Ganjil Tahun Akademik 2023/2024 untuk mata kuliah sebagaimana berikut :

No.	Mata Kuliah	Kelas	SKS	Total SKS	Semester	Program Studi
1.	Mitigasi & Kebencanaan Teknik Sipil	A	2	2	III	Teknik Sipil
2.	Pelabuhan	A & B	2	4	V	Teknik Sipil
<b>Jumlah</b>				<b>6</b>		

Dengan ketentuan-ketentuan sebagai berikut :

1. Perkuliahan efektif dimulai pada tanggal 18 September 2023
2. Setiap Materi mata kuliah harus berpedoman pada silabus yang telah ditetapkan
3. Apabila berhalangan hadir harap menyampaikan izin tertulis dan memberikan bahan atau tugas-tugas perkuliahan kepada mahasiswa
4. Wajib membuat Satuan Acara Perkuliahan untuk setiap mata kuliah yang dibina
5. Menandatangani daftar hadir mengajar setelah proses belajar mengajar di kelas di kantor Tata Usaha
6. Bagi dosen yang melakukan kuliah lapangan dimohon memberitahukan kepada bagian tata usaha dengan tembusan kepada Wakil Dekan Bidang Akademik
7. Untuk kegiatan laboratorium dimohon membuat jadwal terstruktur dan diberitahukan kepada Wakil Dekan Bidang Akademik minimal 7 hari sebelum pelaksanaan

Demikian surat tugas ini diberikan untuk dilaksanakan dengan sebaik-baiknya, atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Lamongan, 04 September 2023

a.n. Dekan

Kaprodi Teknik Sipil



**DWI KARTIKASARI, ST, MT**

NIDN. 0727068903



# UNIVERSITAS ISLAM LAMONGAN (UNISLA)

## FAKULTAS TEKNIK

Jl. Veteran No. 53 A Lamongan, 62211  
Telp. / Fax. (0322) 324706, 317116  
E-Mail : teknik@unisla.ac.id  
<http://teknik.unisla.ac.id>

### **SURAT TUGAS MENGAJAR**

Nomor : 643/22-201/01.01/IX/2023

Yang bertanda tangan dibawah ini, Kaprodi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Islam Lamongan (UNISLA), memberikan tugas mengajar khusus kepada :

Nama : **RASIO HEPYANTO, ST, MT**  
NIDN : 0706098502  
Jabatan : Dosen Prodi Teknik Sipil FT UNISLA  
Alamat : Fakultas Teknik Prodi Teknik Sipil Unisla  
Jl. Veteran No. 53 A Lamongan, 316221, Telp. (0322) 324706

Untuk membina dan mengampu mata kuliah pada Semester Ganjil Tahun Akademik 2023/2024 untuk mata kuliah sebagaimana berikut :

No.	Mata Kuliah	Kelas	SKS	Total SKS	Semester	Program Studi
1.	Rekayasa Lalu Lintas	A & B	2	4	III	Teknik Sipil
2.	Struktur Baja - 1	A & B	2	4	III	Teknik Sipil
	<b>Jumlah</b>			<b>8</b>		

Dengan ketentuan-ketentuan sebagai berikut :

1. Perkuliahan efektif dimulai pada tanggal 18 September 2023
2. Setiap Materi mata kuliah harus berpedoman pada silabus yang telah ditetapkan
3. Apabila berhalangan hadir harap menyampaikan izin tertulis dan memberikan bahan atau tugas-tugas perkuliahan kepada mahasiswa
4. Wajib membuat Satuan Acara Perkuliahan untuk setiap mata kuliah yang dibina
5. Menandatangani daftar hadir mengajar setelah proses belajar mengajar di kelas di kantor Tata Usaha
6. Bagi dosen yang melakukan kuliah lapangan dimohon memberitahukan kepada bagian tata usaha dengan tembusan kepada Wakil Dekan Bidang Akademik
7. Untuk kegiatan laboratorium dimohon membuat jadwal terstruktur dan diberitahukan kepada Wakil Dekan Bidang Akademik minimal 7 hari sebelum pelaksanaan

Demikian surat tugas ini diberikan untuk dilaksanakan dengan sebaik-baiknya, atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Lamongan, 04 September 2023

a.n. Dekan

Kaprodi Teknik Sipil



**DWI KARTIKASARI, ST, MT**

NIDN. 0727068903



# UNIVERSITAS ISLAM LAMONGAN (UNISLA)

## FAKULTAS TEKNIK

Jl. Veteran No. 53 A Lamongan, 62211  
Telp. / Fax. (0322) 324706, 317116  
E-Mail : teknik@unisla.ac.id  
<http://teknik.unisla.ac.id>

### **SURAT TUGAS MENGAJAR**

Nomor : 644/22-201/01.02/IX/2023

Yang bertanda tangan dibawah ini, Kaprodi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Islam Lamongan (UNISLA), memberikan tugas mengajar khusus kepada :

Nama : **H. HAMMAM ROFIQI AGUSTAPRAJA, ST, MT**  
NIDN : 0720088601  
Jabatan : Dosen Prodi Teknik Sipil FT UNISLA  
Alamat : Fakultas Teknik Prodi Teknik Sipil Unisla  
Jl. Veteran No. 53 A Lamongan, 316221, Telp. (0322) 324706

Untuk membina dan mengampu mata kuliah pada Semester Ganjil Tahun Akademik 2023/2024 untuk mata kuliah sebagaimana berikut :

No.	Mata Kuliah	Kelas	SKS	Total SKS	Semester	Program Studi
1.	Bangunan Ramah Lingkungan	A	2	2	I	Teknik Sipil
2.	Gambar Teknik CAD - 1	A	2	2	I	Teknik Sipil
3.	Mitigasi & Kebencanaan Teknik Sipil	B	2	2	III	Teknik Sipil
	<b>Jumlah</b>			<b>6</b>		

Dengan ketentuan-ketentuan sebagai berikut :

1. Perkuliahan efektif dimulai pada tanggal 18 September 2023
2. Setiap Materi mata kuliah harus berpedoman pada silabus yang telah ditetapkan
3. Apabila berhalangan hadir harap menyampaikan izin tertulis dan memberikan bahan atau tugas-tugas perkuliahan kepada mahasiswa
4. Wajib membuat Satuan Acara Perkuliahan untuk setiap mata kuliah yang dibina
5. Menandatangi daftar hadir mengajar setelah proses belajar mengajar di kelas di kantor Tata Usaha
6. Bagi dosen yang melakukan kuliah lapangan dimohon memberitahukan kepada bagian tata usaha dengan tembusan kepada Wakil Dekan Bidang Akademik
7. Untuk kegiatan laboratorium dimohon membuat jadwal terstruktur dan diberitahukan kepada Wakil Dekan Bidang Akademik minimal 7 hari sebelum pelaksanaan

Demikian surat tugas ini diberikan untuk dilaksanakan dengan sebaik-baiknya, atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Lamongan, 04 September 2023

a.n. Dekan

Kaprodi Teknik Sipil



**DW KARTIKASARI, ST, MT**

NIDN. 0727068903



# UNIVERSITAS ISLAM LAMONGAN (UNISLA)

## FAKULTAS TEKNIK

Jl. Veteran No. 53 A Lamongan, 62211  
Telp. / Fax. (0322) 324706, 317116  
E-Mail : teknik@unisla.ac.id  
<http://teknik.unisla.ac.id>

### SURAT TUGAS MENGAJAR

Nomor : 645/22-201/01.02/IX/2023

Yang bertanda tangan dibawah ini, Kaprodi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Islam Lamongan (UNISLA), memberikan tugas mengajar khusus kepada :

Nama : **AFFANDI, ST, MM**  
NIDN : 0702066501  
Jabatan : Dosen Prodi Teknik Sipil FT UNISLA  
Alamat : Fakultas Teknik Prodi Teknik Sipil Unisla  
Jl. Veteran No. 53 A Lamongan, 316221, Telp. (0322) 324706

Untuk membina dan mengampu mata kuliah pada Semester Ganjil Tahun Akademik 2023/2024 untuk mata kuliah sebagaimana berikut :

No.	Mata Kuliah	Kelas	SKS	Total SKS	Semester	Program Studi
1.	Pengolahan Air Limbah	A & B	2	4	VII	Teknik Sipil
<b>Jumlah</b>				<b>4</b>		

Dengan ketentuan-ketentuan sebagai berikut :

1. Perkuliahan efektif dimulai pada tanggal 18 September 2023
2. Setiap Materi mata kuliah harus berpedoman pada silabus yang telah ditetapkan
3. Apabila berhalangan hadir harap menyampaikan izin tertulis dan memberikan bahan atau tugas-tugas perkuliahan kepada mahasiswa
4. Wajib membuat Satuan Acara Perkuliahan untuk setiap mata kuliah yang dibina
5. Menandatangi daftar hadir mengajar setelah proses belajar mengajar di kelas di kantor Tata Usaha
6. Bagi dosen yang melakukan kuliah lapangan dimohon memberitahukan kepada bagian tata usaha dengan tembusan kepada Wakil Dekan Bidang Akademik
7. Untuk kegiatan laboratorium dimohon membuat jadwal terstruktur dan diberitahukan kepada Wakil Dekan Bidang Akademik minimal 7 hari sebelum pelaksanaan

Demikian surat tugas ini diberikan untuk dilaksanakan dengan sebaik-baiknya, atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Lamongan, 04 September 2023

a.n. Dekan

Kaprodi Teknik Sipil



**DWI KARTIKASARI, ST, MT**

NIDN. 0727068903



# UNIVERSITAS ISLAM LAMONGAN (UNISLA)

## FAKULTAS TEKNIK

Jl. Veteran No. 53 A Lamongan, 62211  
Telp. / Fax. (0322) 324706, 317116  
E-Mail : teknik@unisla.ac.id  
<http://teknik.unisla.ac.id>

### **SURAT TUGAS MENGAJAR**

Nomor : 646/22-201/01.02/IX/2023

Yang bertanda tangan dibawah ini, Kaprodi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Islam Lamongan (UNISLA), memberikan tugas mengajar khusus kepada :

Nama : **RIO RAHMA DHANA, ST., MT.**  
NIDN : 0711039401  
Jabatan : Dosen Prodi Teknik Sipil FT UNISLA  
Alamat : Fakultas Teknik Prodi Teknik Sipil Unisla  
Jl. Veteran No. 53 A Lamongan, 316221, Telp. (0322) 324706

Untuk membina dan mengampu mata kuliah pada Semester Ganjil Tahun Akademik 2023/2024 untuk mata kuliah sebagaimana berikut :

No.	Mata Kuliah	Kelas	SKS	Total SKS	Semester	Program Studi
1.	Struktur Beton - 1	A & B	2	4	III	Teknik Sipil
2.	Perancangan Jembatan	A	2	2	V	Teknik Sipil
<b>Jumlah</b>				<b>6</b>		

Dengan ketentuan-ketentuan sebagai berikut :

1. Perkuliahan efektif dimulai pada tanggal 18 September 2023
2. Setiap Materi mata kuliah harus berpedoman pada silabus yang telah ditetapkan
3. Apabila berhalangan hadir harap menyampaikan izin tertulis dan memberikan bahan atau tugas-tugas perkuliahan kepada mahasiswa
4. Wajib membuat Satuan Acara Perkuliahan untuk setiap mata kuliah yang dibina
5. Menandatangani daftar hadir mengajar setelah proses belajar mengajar di kelas di kantor Tata Usaha
6. Bagi dosen yang melakukan kuliah lapangan dimohon memberitahukan kepada bagian tata usaha dengan tembusan kepada Wakil Dekan Bidang Akademik
7. Untuk kegiatan laboratorium dimohon membuat jadwal terstruktur dan diberitahukan kepada Wakil Dekan Bidang Akademik minimal 7 hari sebelum pelaksanaan

Demikian surat tugas ini diberikan untuk dilaksanakan dengan sebaik-baiknya, atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Lamongan, 04 September 2023

a.n. Dekan

Kaprodi Teknik Sipil



**DWI KARTIKASARI, ST., MT**

NIDN. 0727068903



# UNIVERSITAS ISLAM LAMONGAN (UNISLA)

## FAKULTAS TEKNIK

Jl. Veteran No. 53 A Lamongan, 62211  
Telp. / Fax. (0322) 324706, 317116  
E-Mail : teknik@unisla.ac.id  
<http://teknik.unisla.ac.id>

### **SURAT TUGAS MENGAJAR**

Nomor : 647/22-201/01.01/VIII/2020

Yang bertanda tangan dibawah ini, Kaprodi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Islam Lamongan (UNISLA), memberikan tugas mengajar khusus kepada :

Nama : **ALFIAN YULIANTO, ST, MT**  
NIPY. / NIP : 180120  
Jabatan : Dosen Prodi Teknik Sipil FT UNISLA  
Alamat : Fakultas Teknik Prodi Teknik Sipil Unisla  
Jl. Veteran No. 53 A Lamongan, 316221, Telp. (0322) 324706

Untuk membina dan mengampu mata kuliah pada Semester Ganjil Tahun Akademik 2023/2024 untuk mata kuliah sebagaimana berikut :

No.	Mata Kuliah	Kelas	SKS	Total SKS	Semester	Program Studi
1.	Distribusi Air Bersih	A & B	2	4	V	Teknik Sipil
	<b>Jumlah</b>			<b>4</b>		

Dengan ketentuan-ketentuan sebagai berikut :

1. Perkuliahan efektif dimulai pada tanggal 18 September 2023
2. Setiap Materi mata kuliah harus berpedoman pada silabus yang telah ditetapkan
3. Apabila berhalangan hadir harap menyampaikan izin tertulis dan memberikan bahan atau tugas-tugas perkuliahan kepada mahasiswa
4. Wajib membuat Satuan Acara Perkuliahan untuk setiap mata kuliah yang dibina
5. Menandatangani daftar hadir mengajar setelah proses belajar mengajar di kelas di kantor Tata Usaha
6. Bagi dosen yang melakukan kuliah lapangan dimohon memberitahukan kepada bagian tata usaha dengan tembusan kepada Wakil Dekan Bidang Akademik
7. Untuk kegiatan laboratorium dimohon membuat jadwal terstruktur dan diberitahukan kepada Wakil Dekan Bidang Akademik minimal 7 hari sebelum pelaksanaan

Demikian surat tugas ini diberikan untuk dilaksanakan dengan sebaik-baiknya, atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Lamongan, 04 September 2023

a.n. Dekan

Kaprodi Teknik Sipil



**DWI KARTIKASARI, ST, MT**

NIDN. 0727068903



# UNIVERSITAS ISLAM LAMONGAN (UNISLA)

## FAKULTAS TEKNIK

Jl. Veteran No. 53 A Lamongan, 62211  
Telp. / Fax. (0322) 324706, 317116  
E-Mail : teknik@unisla.ac.id  
<http://teknik.unisla.ac.id>

### **SURAT TUGAS MENGAJAR**

Nomor : 648/22-201/01.02/IX/2023

Yang bertanda tangan dibawah ini, Kaprodi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Islam Lamongan (UNISLA), memberikan tugas mengajar khusus kepada :

Nama : **MUFIDUL ABROR, S.Ag, M.Ag**  
NIDN : 0712128605  
Jabatan : Dosen Prodi Teknik Sipil FT UNISLA  
Alamat : Fakultas Teknik Prodi Teknik Sipil Unisla  
Jl. Veteran No. 53 A Lamongan, 316221, Telp. (0322) 324706

Untuk membina dan mengampu mata kuliah pada Semester Ganjil Tahun Akademik 2023/2024 untuk mata kuliah sebagaimana berikut :

No.	Mata Kuliah	Kelas	SKS	Total SKS	Semester	Program Studi
1.	Pendidikan Agama	A	2	2	I	Teknik Sipil
2.	Aswaja I	A & B	2	4	VII	Teknik Sipil
<b>Jumlah</b>				<b>6</b>		

Dengan ketentuan-ketentuan sebagai berikut :

1. Perkuliahan efektif dimulai pada tanggal 18 September 2023
2. Setiap Materi mata kuliah harus berpedoman pada silabus yang telah ditetapkan
3. Apabila berhalangan hadir harap menyampaikan izin tertulis dan memberikan bahan atau tugas-tugas perkuliahan kepada mahasiswa
4. Wajib membuat Satuan Acara Perkuliahan untuk setiap mata kuliah yang dibina
5. Menandatangani daftar hadir mengajar setelah proses belajar mengajar di kelas di kantor Tata Usaha
6. Bagi dosen yang melakukan kuliah lapangan dimohon memberitahukan kepada bagian tata usaha dengan tembusan kepada Wakil Dekan Bidang Akademik
7. Untuk kegiatan laboratorium dimohon membuat jadwal terstruktur dan diberitahukan kepada Wakil Dekan Bidang Akademik minimal 7 hari sebelum pelaksanaan

Demikian surat tugas ini diberikan untuk dilaksanakan dengan sebaik-baiknya, atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Lamongan, 04 September 2023

a.n. Dekan

Kaprodi Teknik Sipil



**DWI KARTIKASARI, ST, MT**

NIDN. 0727068903



# UNIVERSITAS ISLAM LAMONGAN (UNISLA)

## FAKULTAS TEKNIK

Jl. Veteran No. 53 A Lamongan, 62211  
Telp. / Fax. (0322) 324706, 317116  
E-Mail : teknik@unisla.ac.id  
<http://teknik.unisla.ac.id>

### **SURAT TUGAS MENGAJAR**

Nomor : 649/22-201/01.02/IX/2023

Yang bertanda tangan dibawah ini, Kaprodi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Islam Lamongan (UNISLA), memberikan tugas mengajar khusus kepada :

Nama : **BOBBY DAMARA, ST., MT**  
NIDN : 0727059403  
Jabatan : Dosen Prodi Teknik Sipil FT UNISLA  
Alamat : Fakultas Teknik Prodi Teknik Sipil Unisla  
Jl. Veteran No. 53 A Lamongan, 316221, Telp. (0322) 324706

Untuk membina dan mengampu mata kuliah pada Semester Ganjil Tahun Akademik 2023/2024 untuk mata kuliah sebagaimana berikut :

No.	Mata Kuliah	Kelas	SKS	Total SKS	Semester	Program Studi
1.	Bahan Perkerasan Jalan	A	2	2	III	Teknik Sipil
2.	Praktikum Bahan Perkerasan Jalan	A	1	1	III	Teknik Sipil
3.	Perancangan Jembatan	B	2	2	V	Teknik Sipil
4.	Program Bantu Teknik Sipil	A & B	2	4	VII	Teknik Sipil
<b>Jumlah</b>				<b>9</b>		

Dengan ketentuan-ketentuan sebagai berikut :

1. Perkuliahan efektif dimulai pada tanggal 18 September 2023
2. Setiap Materi mata kuliah harus berpedoman pada silabus yang telah ditetapkan
3. Apabila berhalangan hadir harap menyampaikan izin tertulis dan memberikan bahan atau tugas-tugas perkuliahan kepada mahasiswa
4. Wajib membuat Satuan Acara Perkuliahan untuk setiap mata kuliah yang dibina
5. Menandatangani daftar hadir mengajar setelah proses belajar mengajar di kelas di kantor Tata Usaha
6. Bagi dosen yang melakukan kuliah lapangan dimohon memberitahukan kepada bagian tata usaha dengan tembusan kepada Wakil Dekan Bidang Akademik
7. Untuk kegiatan laboratorium dimohon membuat jadwal terstruktur dan diberitahukan kepada Wakil Dekan Bidang Akademik minimal 7 hari sebelum pelaksanaan

Demikian surat tugas ini diberikan untuk dilaksanakan dengan sebaik-baiknya, atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Lamongan, 04 September 2023

a.n. Dekan

Kaprodi Teknik Sipil



**DWI KARTIKASARI, ST. MT**

NIDN. 0727068903



# UNIVERSITAS ISLAM LAMONGAN (UNISLA)

## FAKULTAS TEKNIK

Jl. Veteran No. 53 A Lamongan, 62211  
Telp. / Fax. (0322) 324706, 317116  
E-Mail : teknik@unisla.ac.id  
<http://teknik.unisla.ac.id>

### SURAT TUGAS MENGAJAR

Nomor : 650/22-201/01.02/IX/2023

Yang bertanda tangan dibawah ini, Kaprodi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Islam Lamongan (UNISLA), memberikan tugas mengajar khusus kepada :

Nama : **PRIMA EKO AGUSTYAWAN, ST., MT**  
NIDN : 0707089202  
Jabatan : Dosen Tetap Prodi Teknik Sipil FT UNISLA  
Alamat : Fakultas Teknik Prodi Teknik Sipil Unisla  
Jl. Veteran No. 53 A Lamongan, 316221, Telp. (0322) 324706

Untuk membina dan mengampu mata kuliah pada Semester Ganjil Tahun Akademik 2023/2024 untuk mata kuliah sebagaimana berikut :

No.	Mata Kuliah	Kelas	SKS	Total SKS	Semester	Program Studi
1.	Mekanika Tanah - 2	A & B	2	4	III	Teknik Sipil
2.	Desain Pondasi Dalam	A & B	2	4	III	Teknik Sipil
<b>Jumlah</b>				<b>8</b>		

Dengan ketentuan-ketentuan sebagai berikut :

1. Perkuliahan efektif dimulai pada tanggal 18 September 2023
2. Setiap Materi mata kuliah harus berpedoman pada silabus yang telah ditetapkan
3. Apabila berhalangan hadir harap menyampaikan izin tertulis dan memberikan bahan atau tugas-tugas perkuliahan kepada mahasiswa
4. Wajib membuat Satuan Acara Perkuliahan untuk setiap mata kuliah yang dibina
5. Menandatangani daftar hadir mengajar setelah proses belajar mengajar di kelas di kantor Tata Usaha
6. Bagi dosen yang melakukan kuliah lapangan dimohon memberitahukan kepada bagian tata usaha dengan tembusan kepada Wakil Dekan Bidang Akademik
7. Untuk kegiatan laboratorium dimohon membuat jadwal terstruktur dan diberitahukan kepada Wakil Dekan Bidang Akademik minimal 7 hari sebelum pelaksanaan

Lamongan, 04 September 2023  
a.n. Dekan

Kaprodi Teknik Sipil



DWI KARTIKASARI, ST, MT

NIDN. 0727068903



# UNIVERSITAS ISLAM LAMONGAN (UNISLA)

## FAKULTAS TEKNIK

Jl. Veteran No. 53 A Lamongan, 62211  
Telp. / Fax. (0322) 324706, 317116  
E-Mail : teknik@unisla.ac.id  
<http://teknik.unisla.ac.id>

### SURAT TUGAS MENGAJAR

Nomor : 651/22-201/01.02/IX/2023

Yang bertanda tangan dibawah ini, Kaprodi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Islam Lamongan (UNISLA), memberikan tugas mengajar khusus kepada :

Nama : **NUR INDAH MUKHOYYAROH, ST, MT.**  
NIDN : 0730039501  
Jabatan : Dosen Tetap Prodi Teknik Sipil FT UNISLA  
Alamat : Fakultas Teknik Prodi Teknik Sipil Unisla  
Jl. Veteran No. 53 A Lamongan, 316221, Telp. (0322) 324706

Untuk membina dan mengampu mata kuliah pada Semester Ganjil Tahun Akademik 2023/2024 untuk mata kuliah sebagaimana berikut :

No.	Mata Kuliah	Kelas	SKS	Total SKS	Semester	Program Studi
1.	Analisa Struktur Statis Tertentu	A	2	2	I	Teknik Sipil
2.	Bahan Perkerasan Jalan	B	2	2	III	Teknik Sipil
3.	Perkerasan Jalan	A & B	2	4	V	Teknik Sipil
<b>Jumlah</b>				<b>8</b>		

Dengan ketentuan-ketentuan sebagai berikut :

1. Perkuliahan efektif dimulai pada tanggal 18 September 2023
2. Setiap Materi mata kuliah harus berpedoman pada silabus yang telah ditetapkan
3. Apabila berhalangan hadir harap menyampaikan izin tertulis dan memberikan bahan atau tugas-tugas perkuliahan kepada mahasiswa
4. Wajib membuat Satuan Acara Perkuliahan untuk setiap mata kuliah yang dibina
5. Menandatangani daftar hadir mengajar setelah proses belajar mengajar di kelas di kantor Tata Usaha
6. Bagi dosen yang melakukan kuliah lapangan dimohon memberitahukan kepada bagian tata usaha dengan tembusan kepada Wakil Dekan Bidang Akademik
7. Untuk kegiatan laboratorium dimohon membuat jadwal terstruktur dan diberitahukan kepada Wakil Dekan Bidang Akademik minimal 7 hari sebelum pelaksanaan

Demikian surat tugas ini diberikan untuk dilaksanakan dengan sebaik-baiknya, atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Lamongan, 04 September 2023

a.n. Dekan

Kaprodi Teknik Sipil



**DWI KARTIKASARI, ST, MT**

NIDN. 0727068903



# UNIVERSITAS ISLAM LAMONGAN (UNISLA)

## FAKULTAS TEKNIK

Jl. Veteran No. 53 A Lamongan, 62211  
Telp. / Fax. (0322) 324706, 317116  
E-Mail : teknik@unisla.ac.id  
<http://teknik.unisla.ac.id>

### **SURAT TUGAS MENGAJAR**

Nomor : 652/22-201/01.02/IX/2023

Yang bertanda tangan dibawah ini, Kaprodi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Islam Lamongan (UNISLA), memberikan tugas mengajar khusus kepada :

Nama : SHOLIHUL AMRI, S.Pd, M.Pd  
NIDN : 0716029101  
Jabatan : Dosen Tidak Tetap Prodi Teknik Sipil FT UNISLA  
Alamat : Fakultas Teknik Prodi Teknik Sipil Unisla  
Jl. Veteran No. 53 A Lamongan, 316221, Telp. (0322) 324706

Untuk membina dan mengampu mata kuliah pada Semester Ganjil Tahun Akademik 2023/2024 untuk mata kuliah sebagaimana berikut :

No.	Mata Kuliah	Kelas	SKS	Total SKS	Semester	Program Studi
1.	Pendidikan Pancasila	A & B	2	2	I	Teknik Sipil
2.	Bahasa Indonesia	A & B	2	4	VII	Teknik Sipil
	<b>Jumlah</b>			<b>6</b>		

Dengan ketentuan-ketentuan sebagai berikut :

1. Perkuliahan efektif dimulai pada tanggal 18 September 2023
2. Setiap Materi mata kuliah harus berpedoman pada silabus yang telah ditetapkan
3. Apabila berhalangan hadir harap menyampaikan izin tertulis dan memberikan bahan atau tugas-tugas perkuliahan kepada mahasiswa
4. Wajib membuat Satuan Acara Perkuliahan untuk setiap mata kuliah yang dibina
5. Menandatangani daftar hadir mengajar setelah proses belajar mengajar di kelas di kantor Tata Usaha
6. Bagi dosen yang melakukan kuliah lapangan dimohon memberitahukan kepada bagian tata usaha dengan tembusan kepada Wakil Dekan Bidang Akademik
7. Untuk kegiatan laboratorium dimohon membuat jadwal terstruktur dan diberitahukan kepada Wakil Dekan Bidang Akademik minimal 7 hari sebelum pelaksanaan

Demikian surat tugas ini diberikan untuk dilaksanakan dengan sebaik-baiknya, atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Lamongan, 04 September 2023

a.n. Dekan

Kaprodi Teknik Sipil



**DWI KARTIKASARI, ST, MT**

NIDN. 0727068903



# UNIVERSITAS ISLAM LAMONGAN (UNISLA)

## FAKULTAS TEKNIK

Jl. Veteran No. 53 A Lamongan, 62211  
Telp. / Fax. (0322) 324706, 317116  
E-Mail : teknik@unisla.ac.id  
<http://teknik.unisla.ac.id>

### **SURAT TUGAS MENGAJAR**

Nomor : 653/22-201/01.02/IX/2023

Yang bertanda tangan dibawah ini, Kaprodi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Islam Lamongan (UNISLA), memberikan tugas mengajar khusus kepada :

Nama : **TIARA WIDY AISWARA, S.S, M.Hum**  
NIDN : 0711039501  
Jabatan : Dosen Tidak Tetap Prodi Teknik Sipil FT UNISLA  
Alamat : Fakultas Teknik Prodi Teknik Sipil Unisla  
Jl. Veteran No. 53 A Lamongan, 316221, Telp. (0322) 324706

Untuk membina dan mengampu mata kuliah pada Semester Ganjil Tahun Akademik 2023/2024 untuk mata kuliah sebagaimana berikut :

No.	Mata Kuliah	Kelas	SKS	Total SKS	Semester	Program Studi
1.	English For Civil Engineering	A & B	2	4	V	Teknik Sipil
	Jumlah			4		

Dengan ketentuan-ketentuan sebagai berikut :

1. Perkuliahan efektif dimulai pada tanggal 18 September 2023
2. Setiap Materi mata kuliah harus berpedoman pada silabus yang telah ditetapkan
3. Apabila berhalangan hadir harap menyampaikan izin tertulis dan memberikan bahan atau tugas-tugas perkuliahan kepada mahasiswa
4. Wajib membuat Satuan Acara Perkuliahan untuk setiap mata kuliah yang dibina
5. Menandatangani daftar hadir mengajar setelah proses belajar mengajar di kelas di kantor Tata Usaha
6. Bagi dosen yang melakukan kuliah lapangan dimohon memberitahukan kepada bagian tata usaha dengan tembusan kepada Wakil Dekan Bidang Akademik
7. Untuk kegiatan laboratorium dimohon membuat jadwal terstruktur dan diberitahukan kepada Wakil Dekan Bidang Akademik minimal 7 hari sebelum pelaksanaan

Demikian surat tugas ini diberikan untuk dilaksanakan dengan sebaik-baiknya, atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Lamongan, 04 September 2023

a.n. Dekan

Kaprodi Teknik Sipil



**DWI KARTIKASARI, ST, MT**

NIDN. 0727068903



# UNIVERSITAS ISLAM LAMONGAN (UNISLA)

## FAKULTAS TEKNIK

Jl. Veteran No. 53 A Lamongan, 62211  
Telp. / Fax. (0322) 324706, 317116  
E-Mail : teknik@unisla.ac.id  
http://teknik.unisla.ac.id

### SURAT TUGAS MENGAJAR

Nomor : 654/22-201/01.02/IX/2023

Yang bertanda tangan dibawah ini, Kaprodi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Islam Lamongan (UNISLA), memberikan tugas mengajar khusus kepada :

Nama : **SALWA NABILAH, ST., M.Sc.**  
NIDN : 0723129501  
Jabatan : Dosen Tetap Prodi Teknik Sipil FT UNISLA  
Alamat : Fakultas Teknik Prodi Teknik Sipil Unisla  
Jl. Veteran No. 53 A Lamongan, 316221, Telp. (0322) 324706

Untuk membina dan mengampu mata kuliah pada Semester Ganjil Tahun Akademik 2023/2024 untuk mata kuliah sebagaimana berikut :

No.	Mata Kuliah	Kelas	SKS	Total SKS	Semester	Program Studi
1.	Ilmu Ukur Tanah	A	2	2	I	Teknik Sipil
2.	Matematika Teknik / Kalkulus	A	3	3	I	Teknik Sipil
3.	Praktikum Ukur Tanah	A	1	1	I	Teknik Sipil
4.	Sistem Informasi Geografis	A & B	2	4	V	Teknik Sipil
<b>Jumlah</b>				<b>10</b>		

Dengan ketentuan-ketentuan sebagai berikut :

1. Perkuliahan efektif dimulai pada tanggal 18 September 2023
2. Setiap Materi mata kuliah harus berpedoman pada silabus yang telah ditetapkan
3. Apabila berhalangan hadir harap menyampaikan izin tertulis dan memberikan bahan atau tugas-tugas perkuliahan kepada mahasiswa
4. Wajib membuat Satuan Acara Perkuliahan untuk setiap mata kuliah yang dibina
5. Menandatangani daftar hadir mengajar setelah proses belajar mengajar di kelas di kantor Tata Usaha
6. Bagi dosen yang melakukan kuliah lapangan dimohon memberitahukan kepada bagian tata usaha dengan tembusan kepada Wakil Dekan Bidang Akademik
7. Untuk kegiatan laboratorium dimohon membuat jadwal terstruktur dan diberitahukan kepada Wakil Dekan Bidang Akademik minimal 7 hari sebelum pelaksanaan

Demikian surat tugas ini diberikan untuk dilaksanakan dengan sebaik-baiknya, atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Lamongan, 04 September 2023

a.n. Dekan



**DWI KARTIKASARI, ST, MT**

NIDN. 0727068903



# UNIVERSITAS ISLAM LAMONGAN (UNISLA)

## FAKULTAS TEKNIK

Jl. Veteran No. 53 A Lamongan, 62211  
Telp. / Fax. (0322) 324706, 317116  
E-Mail : teknik@unisla.ac.id  
http://teknik.unisla.ac.id

### SURAT TUGAS MENGAJAR

Nomor : 655/22-201/01.02/IX/2023

Yang bertanda tangan dibawah ini, Kaprodi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Islam Lamongan (UNISLA), memberikan tugas mengajar khusus kepada :

Nama : Ir. YOSEF CAHYO SETIANTO POERNOMO, ST, MT, M.Eng  
NIDN : 0701037001  
Jabatan : Dosen Tetap Prodi Teknik Sipil FT UNISLA  
Alamat : Fakultas Teknik Prodi Teknik Sipil Unisla  
Jl. Veteran No. 53 A Lamongan, 316221, Telp. (0322) 324706

Untuk membina dan mengampu mata kuliah pada Semester Ganjil Tahun Akademik 2023/2024 untuk mata kuliah sebagaimana berikut :

No.	Mata Kuliah	Kelas	SKS	Total SKS	Semester	Program Studi
1.	Manajemen Sumber Daya Air	B	2	2	III	Teknik Sipil
2.	Praktikum Bahan Perkerasan Jalan	B	1	1	III	Teknik Sipil
3.	Praktikum Hidrolik	A & B	1	2	III	Teknik Sipil
Jumlah				5		

Dengan ketentuan-ketentuan sebagai berikut :

1. Perkuliahan efektif dimulai pada tanggal 18 September 2023
2. Setiap Materi mata kuliah harus berpedoman pada silabus yang telah ditetapkan
3. Apabila berhalangan hadir harap menyampaikan izin tertulis dan memberikan bahan atau tugas-tugas perkuliahan kepada mahasiswa
4. Wajib membuat Satuan Acara Perkuliahan untuk setiap mata kuliah yang dibina
5. Menandatangani daftar hadir mengajar setelah proses belajar mengajar di kelas di kantor Tata Usaha
6. Bagi dosen yang melakukan kuliah lapangan dimohon memberitahukan kepada bagian tata usaha dengan tembusan kepada Wakil Dekan Bidang Akademik
7. Untuk kegiatan laboratorium dimohon membuat jadwal terstruktur dan diberitahukan kepada Wakil Dekan Bidang Akademik minimal 7 hari sebelum pelaksanaan

Demikian surat tugas ini diberikan untuk dilaksanakan dengan sebaik-baiknya, atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Lamongan, 04 September 2023  
a.n. Dekan

Kaprodi Teknik Sipil



DWI KARTIKASARI, ST, MT  
NIDN. 0727068903



# UNIVERSITAS ISLAM LAMONGAN (UNISLA)

## FAKULTAS TEKNIK

Jl. Veteran No. 53 A Lamongan, 62211  
Telp. / Fax. (0322) 324706, 317116  
E-Mail : teknik@unisla.ac.id  
<http://teknik.unisla.ac.id>

### **SURAT TUGAS MENGAJAR**

Nomor : 656/22-201/01.02/IX/2023

Yang bertanda tangan dibawah ini, Kaprodi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Islam Lamongan (UNISLA), memberikan tugas mengajar khusus kepada :

Nama : Dr. Ir. ROMADHON, ST, MH, MT, IPM, ASEAN Eng  
NIDN : 0710026201  
Jabatan : Dosen Tetap Prodi Teknik Sipil FT UNISLA  
Alamat : Fakultas Teknik Prodi Teknik Sipil Unisla  
Jl. Veteran No. 53 A Lamongan, 316221, Telp. (0322) 324706

Untuk membina dan mengampu mata kuliah pada Semester Ganjil Tahun Akademik 2023/2024 untuk mata kuliah sebagaimana berikut :

No.	Mata Kuliah	Kelas	SKS	Total SKS	Semester	Program Studi
1.	Statistik & Probabilitas	A & B	2	4	IV	Teknik Sipil
2.	Teknik Pengendalian Banjir	B	2	2	IV	Teknik Sipil
<b>Jumlah</b>				<b>6</b>		

Dengan ketentuan-ketentuan sebagai berikut :

1. Perkuliahan efektif dimulai pada tanggal 18 September 2023
2. Setiap Materi mata kuliah harus berpedoman pada silabus yang telah ditetapkan
3. Apabila berhalangan hadir harap menyampaikan izin tertulis dan memberikan bahan atau tugas-tugas perkuliahan kepada mahasiswa
4. Wajib membuat Satuan Acara Perkuliahan untuk setiap mata kuliah yang dibina
5. Menandatangani daftar hadir mengajar setelah proses belajar mengajar di kelas di kantor Tata Usaha
6. Bagi dosen yang melakukan kuliah lapangan dimohon memberitahukan kepada bagian tata usaha dengan tembusan kepada Wakil Dekan Bidang Akademik
7. Untuk kegiatan laboratorium dimohon membuat jadwal terstruktur dan diberitahukan kepada Wakil Dekan Bidang Akademik minimal 7 hari sebelum pelaksanaan

Demikian surat tugas ini diberikan untuk dilaksanakan dengan sebaik-baiknya, atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Lamongan, 04 September 2023

a.n. Dekan

Kaprodi Teknik Sipil



DWI KARTIKASARI, ST, MT

NIDN. 0727068903



# UNIVERSITAS ISLAM LAMONGAN (UNISLA)

## FAKULTAS TEKNIK

Jl. Veteran No. 53 A Lamongan, 62211  
Telp. / Fax. (0322) 324706, 317116  
E-Mail : teknik@unisla.ac.id  
<http://teknik.unisla.ac.id>

### SURAT TUGAS MENGAJAR

Nomor : 657/22-201/01.02/IX/2023

Yang bertanda tangan dibawah ini, Kaprodi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Islam Lamongan (UNISLA), memberikan tugas mengajar khusus kepada :

Nama : Dr. Ir. AHMAD RIDWAN, SE, ST., MT.  
NIDN : 0730066304  
Jabatan : Dosen Tetap Prodi Teknik Sipil FT UNISLA  
Alamat : Fakultas Teknik Prodi Teknik Sipil Unisla  
Jl. Veteran No. 53 A Lamongan, 316221, Telp. (0322) 324706

Untuk membina dan mengampu mata kuliah pada Semester Ganjil Tahun Akademik 2023/2024 untuk mata kuliah sebagaimana berikut :

No.	Mata Kuliah	Kelas	SKS	Total SKS	Semester	Program Studi
1.	Sistem & Manajemen Transportasi	A & B	2	4	V	Teknik Sipil
2.	Teknik Pengendalian Banjir	A	2	2	VII	Teknik Sipil
<b>Jumlah</b>				<b>6</b>		

Dengan ketentuan-ketentuan sebagai berikut :

1. Perkuliahan efektif dimulai pada tanggal 18 September 2023
2. Setiap Materi mata kuliah harus berpedoman pada silabus yang telah ditetapkan
3. Apabila berhalangan hadir harap menyampaikan izin tertulis dan memberikan bahan atau tugas-tugas perkuliahan kepada mahasiswa
4. Wajib membuat Satuan Acara Perkuliahan untuk setiap mata kuliah yang dibina
5. Menandatangani daftar hadir mengajar setelah proses belajar mengajar di kelas di kantor Tata Usaha
6. Bagi dosen yang melakukan kuliah lapangan dimohon memberitahukan kepada bagian tata usaha dengan tembusan kepada Wakil Dekan Bidang Akademik
7. Untuk kegiatan laboratorium dimohon membuat jadwal terstruktur dan diberitahukan kepada Wakil Dekan Bidang Akademik minimal 7 hari sebelum pelaksanaan

Demikian surat tugas ini diberikan untuk dilaksanakan dengan sebaik-baiknya, atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Lamongan, 04 September 2023  
a.n. Dekan

Kaprodi Teknik Sipil



DWI KARTIKASARI, ST, MT

NIDN. 0727068903



# UNIVERSITAS ISLAM LAMONGAN (UNISLA)

## FAKULTAS TEKNIK

Jl. Veteran No. 53 A Lamongan, 62211  
Telp. / Fax. (0322) 324706, 317116  
E-Mail : teknik@unisla.ac.id  
<http://teknik.unisla.ac.id>

### SURAT TUGAS MENGAJAR

Nomor : 658/22-201/01.02/IX/2023

Yang bertanda tangan dibawah ini, Kaprodi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Islam Lamongan (UNISLA), memberikan tugas mengajar khusus kepada :

Nama : Ir. EDY GARDJITO, ST.,MT.  
NIDN : 0716116202  
Jabatan : Dosen Tetap Prodi Teknik Sipil FT UNISLA  
Alamat : Fakultas Teknik Prodi Teknik Sipil Unisla  
Jl. Veteran No. 53 A Lamongan, 316221, Telp. (0322) 324706

Untuk membina dan mengampu mata kuliah pada Semester Ganjil Tahun Akademik 2023/2024 untuk mata kuliah sebagaimana berikut :

No.	Mata Kuliah	Kelas	SKS	Total SKS	Semester	Program Studi
1.	Fisika Bangunan	A	2	2	I	Teknik Sipil
2.	Jalan Rel	A & B	2	4	V	Teknik Sipil
<b>Jumlah</b>				<b>6</b>		

Dengan ketentuan-ketentuan sebagai berikut :

1. Perkuliahan efektif dimulai pada tanggal 18 September 2023
2. Setiap Materi mata kuliah harus berpedoman pada silabus yang telah ditetapkan
3. Apabila berhalangan hadir harap menyampaikan izin tertulis dan memberikan bahan atau tugas-tugas perkuliahan kepada mahasiswa
4. Wajib membuat Satuan Acara Perkuliahan untuk setiap mata kuliah yang dibina
5. Menandatangani daftar hadir mengajar setelah proses belajar mengajar di kelas di kantor Tata Usaha
6. Bagi dosen yang melakukan kuliah lapangan dimohon memberitahukan kepada bagian tata usaha dengan tembusan kepada Wakil Dekan Bidang Akademik
7. Untuk kegiatan laboratorium dimohon membuat jadwal terstruktur dan diberitahukan kepada Wakil Dekan Bidang Akademik minimal 7 hari sebelum pelaksanaan

Demikian surat tugas ini diberikan untuk dilaksanakan dengan sebaik-baiknya, atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Lamongan, 04 September 2023  
a.n. Dekan

Kaprodi Teknik Sipil



DWI KARTIKASARI, ST, MT

NIDN. 0727068903



**JADWAL PERKULIAHAN  
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS ISLAM LAMONGAN  
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2023/2024**

HARI	JAM KE	SEMESTER I				RUANG
		KODE MK	MATA KULIAH	SKS	DOSEN	
SENIN	08.00 - 09.40					
	09.40 - 11.20	KUPK201	Pendidikan Pancasila	2	Sholihul Amri, S.Pd, M.Pd	C-201
	12.30 - 14.10	KKKB227	Gambar Teknik CAD - 1	2	H. Hammam Rofiqi Agustapraja, ST, MT	C-201
	14.10 - 15.50	KKPB163	Praktikum Ukur Tanah	1	Salwa Nabilah, ST., MT.	C-201
SELASA	08.00 - 09.40	KKKB232	Hidroika Tertutup	2	Hj. Nur Azizah Affandy, ST, MT	C-201
	09.40 - 11.20	KKKB229	Ilmu Ukur Tanah	2	Salwa Nabilah, ST., MT.	C-201
	12.30 - 14.10	KUPK201	Pendidikan Agama	2	Mufidul Abror, S.ag, M.Ag	C-201
	14.10 - 15.50	KPKK210	Fisika Bangunan	2	Ir. Edy Gardjito, ST, MT	C-201
RABU	08.00 - 09.40	KPKK311	Matematika Teknik / Kalkulus	3	Salwa Nabilah, ST., MT.	C-201
	09.40 - 11.20	KPKK212	Bangunan Ramah Lingkungan	2	H. Hammam Rofiqi Agustapraja, ST, MT	C-201
	12.30 - 14.10	KKKB224	Analisa Struktur Statis Tertentu	2	Nur Indah Mukhoyyaroh, ST, MT.	C-201
	14.10 - 15.50					
<b>TOTAL SKS</b>			<b>20</b>			

HARI	JAM KE	SEMESTER IIIA				RUANG
		KODE MK	MATA KULIAH	SKS	DOSEN	
SENIN	08.00 - 09.40	KKBU236	Struktur Beton - 1	2	Rio Rahma Dhana, ST, MT	C-202
	09.40 - 11.20	KPKK215	Bahan Perkerasan Jalan	2	Bobby Damara, ST, MT.	C-202
	12.30 - 14.10	KPKK214	Mitigasi & Kebencanaan Teknik Sipil	2	Samsul Arif, ST, MT	C-202
	14.10 - 15.50	KKPB165	Praktikum Bahan Perkerasan Jalan	1	Bobby Damara, ST, MT.	C-202
SELASA	08.00 - 09.40	KKKB231	Mekanika Tanah - 2	2	Prima Eko Agustayawan, ST, MT	C-202
	09.40 - 11.20	KKBU241	Manajemen Sumber Daya Air	2	Dwi Kartikasari, ST, MT	C-202
	12.30 - 14.10	KKBU240	Rekayasa Lalu Lintas	2	Rasio Hepiyanto, ST, MT	C-202
	14.10 - 15.50	KKBU235	Desain Pondasi Dalam	2	Prima Eko Agustayawan, ST, MT	C-202
RABU	08.00 - 09.40	KKBU238	Struktur Baja - 1	2	Rasio Hepiyanto, ST, MT	C-202
	09.40 - 11.20	KKBU242	PTM & Alat-Alat Berat	2	Dr. Sugeng Dwi H, ST, MT	C-202
	12.30 - 14.10	KKPB166	Praktikum Hidroika	1	Ir. Yosef Cahyo S.P., ST, MT, M.Eng	C-203
	14.10 - 15.50					
<b>TOTAL SKS</b>			<b>20</b>			

HARI	JAM KE	SEMESTER IIIB				RUANG
		KODE MK	MATA KULIAH	SKS	DOSEN	
SENIN	08.00 - 09.40	KKBU240	Rekayasa Lalu Lintas	2	Rasio Hepiyanto, ST, MT	C-203
	09.40 - 11.20	KKBU236	Struktur Beton - 1	2	Rio Rahma Dhana, ST, MT	C-203
	12.30 - 14.10	KPKK215	Bahan Perkerasan Jalan	2	Nur Indah Mukhoyyaroh, ST, MT.	C-203
	14.10 - 15.50	KPKK214	Mitigasi & Kebencanaan Teknik Sipil	2	H. Hammam Rofiqi Agustapraja, ST, MT	C-203
SELASA	08.00 - 09.40	KKBU241	Manajemen Sumber Daya Air	2	Ir. Yosef Cahyo S.P., ST, MT, M.Eng	C-203
	09.40 - 11.20	KKPB166	Praktikum Hidroika	1	Ir. Yosef Cahyo S.P., ST, MT, M.Eng	C-203
	12.30 - 14.10	KKPB165	Praktikum Bahan Perkerasan Jalan	1	Ir. Yosef Cahyo S.P., ST, MT, M.Eng	C-203
	14.10 - 15.50					
RABU	08.00 - 09.40	KKBU242	PTM & Alat-Alat Berat	2	Dr. Sugeng Dwi H, ST, MT	C-203
	09.40 - 11.20	KKBU238	Struktur Baja - 1	2	Rasio Hepiyanto, ST, MT	C-203
	12.30 - 14.10	KKBU235	Desain Pondasi Dalam	2	Prima Eko Agustayawan, ST, MT	C-203
	14.10 - 15.50	KKKB231	Mekanika Tanah - 2	2	Prima Eko Agustayawan, ST, MT	C-203
<b>TOTAL SKS</b>					<b>20</b>	

HARI	JAM KE	SEMESTER VA				RUANG
		KODE MK	MATA KULIAH	SKS	DOSEN	
KAMIS	08.00 - 09.40	KKBU246	Geometrik Jalan Raya	2	Dr. H. Zulkifli Lubis, ST, MT	C-201
	09.40 - 11.20	KKBU247	Perkerasan Jalan	2	Nur Indah Mukhooyaroh, ST, MT.	C-201
	12.30 - 14.10	KUPK206	English For Civil Engineering	2	Tiara Widya, M.Pd	C-201
	14.10 - 15.50					
JUM'AT	08.00 - 09.40	KKBT254	Sistem Informasi Geografis	2	Salwa Nabilah, ST., MT.	C-201
	09.40 - 11.20	KKPB269	Perancangan Jembatan	2	Rio Rahma Dhana, ST, MT	C-201
	12.30 - 14.10	KKBT252	Pelabuhan	2	Samsul Arif, ST, MT	C-201
	14.10 - 15.50	KKBT251	Distribusi Air Bersih	2	Alfian Yulianto, ST, MT	C-201
SABTU	08.00 - 09.40					
	09.40 - 11.20	KKBU248	Sistem & Manajemen Transport.	2	Dr. Ir. Ahmad Ridwan, SE, ST, MT	C-201
	12.30 - 14.10	KKBT253	Jalan Rel	2	Ir. Edy Gardjito, ST, MT	C-201
	14.10 - 15.50					
<b>TOTAL SKS</b>		<b>18</b>				

HARI	JAM KE	SEMESTER VB				RUANG
		KODE MK	MATA KULIAH	SKS	DOSEN	
KAMIS	08.00 - 09.40					
	09.40 - 11.20	KKBU246	Geometrik Jalan Raya	2	Dr. H. Zulkifli Lubis, ST, MT	C-202
	12.30 - 14.10	KKBU247	Perkerasan Jalan	2	Nur Indah Mukhooyaroh, ST, MT.	C-202
	14.10 - 15.50	KUPK206	English For Civil Engineering	2	Tiara Widya, M.Pd	C-202
JUM'AT	08.00 - 09.40	KKPB269	Perancangan Jembatan	2	Bobby Damara, ST, MT.	C-202
	09.40 - 11.20	KKBT254	Sistem Informasi Geografis	2	Salwa Nabilah, ST., MT.	C-202
	12.30 - 14.10	KKBT251	Distribusi Air Bersih	2	Alfian Yulianto, ST, MT	C-202
	14.10 - 15.50	KKBT252	Pelabuhan	2	Samsul Arif, ST, MT	C-202
SABTU	08.00 - 09.40					
	09.40 - 11.20	KKBT253	Jalan Rel	2	Ir. Edy Gardjito, ST, MT	C-202
	12.30 - 14.10	KKBU248	Sistem & Manajemen Transport.	2	Dr. Ir. Ahmad Ridwan, SE, ST, MT	C-202
	14.10 - 15.50					
<b>TOTAL SKS</b>		<b>18</b>				

HARI	JAM KE	SEMESTER VIIA				RUANG
		KODE MK	MATA KULIAH	SKS	DOSEN	
KAMIS	08.00 - 09.40	KUPK205	Bahasa Indonesia	2	Sholihul Amri, S.Pd, M.Pd	C-203
	09.40 - 11.20	KKPB271	Metode Penelitian & Proposal Tugas Akhir	2	Dwi Kartikasari, ST, MT	C-203
	12.30 - 14.10	KKCK208	Aswaja I	2	Mufidul Abror, S.ag, M.Ag	C-203
	14.10 - 15.50					
JUM'AT	08.00 - 09.40	KKBT257	Pengolahan Air Limbah	2	Affandi, ST, MM	C-203
	09.40 - 11.20	KPKK221	Program Bantu Teknik Sipil	2	Bobby Damara, ST, MT.	C-203
	12.30 - 14.10	KKBT258	Drainase	2	Hj. Nur Azizah Affandy, ST, MT	C-203
	14.10 - 15.50					
SABTU	08.00 - 09.40	KKBT259	Teknik Pengendalian Banjir	2	Dr. Ir. Ahmad Ridwan, SE, ST, MT	C-203
	09.40 - 11.20	KUPK207	Statistik & Probabilitas	2	Dr. Ir. Romadhon, ST, MH, MT, IPM ASEAN	C-203
	12.30 - 14.10					
	14.10 - 15.50					
<b>TOTAL SKS</b>		<b>16</b>				

HARI	JAM KE	SEMESTER VIIIB				RUANG
		KODE MK	MATA KULIAH	SKS	DOSEN	
KAMIS	08.00 - 09.40					
	09.40 - 11.20	KUPK205	Bahasa Indonesia	2	Sholihul Amri, S.Pd, M.Pd	C-301
	12.30 - 14.10	KKPB271	Metode Penelitian & Proposal Tugas Akhir	2	Dwi Kartikasari, ST, MT	C-301
	14.10 - 15.50	KKCK208	Aswaja I	2	Mufidul Abror, S.ag, M.Ag	C-301
JUM'AT	08.00 - 09.40					
	09.40 - 11.20	KKBT257	Pengolahan Air Limbah	2	Affandi, ST, MM	C-301
	12.30 - 14.10	KPKK221	Program Bantu Teknik Sipil	2	Bobby Damara, ST, MT.	C-301
	14.10 - 15.50	KKBT258	Drainase	2	Hj. Nur Azizah Affandy, ST, MT	C-301
SABTU	08.00 - 09.40					
	09.40 - 11.20					
	12.30 - 14.10	KUPK207	Statistik & Probabilitas	2	Dr. Ir. Romadhon, ST, MH, MT, IPM ASEAN	C-301
	14.10 - 15.50	KKBT259	Teknik Pengendalian Banjir	2	Dr. Ir. Romadhon, ST, MH, MT, IPM ASEAN	C-301
<b>TOTAL SKS</b>		<b>16</b>				



Lamongan, September 2023  
Kaprodi Teknik Sipil  
  
DWI KARTIKASARI, ST., MT.  
NIDN. 0727068903

KODE KRS	NO	NIM	NAMA	KELAS	QUIZ1	QUIZ2	UTS	UAS	TUGAS	ABSEN	NILAI AKHIR	HURUF
022110001-20231-KKBU248-2	1	022110001	RETNO WULANDARI	2021A	90	85	90	90	80	90	87.5	AB
022110002-20231-KKBU248-2	2	022110002	ADE ARYA MA'ULVA	2021A	90	95	90	90	95	95	92.5	A
022110003-20231-KKBU248-2	3	022110003	AHMAD BASORI	2021A	90	85	90	90	80	90	87.5	AB
022110004-20231-KKBU248-2	4	022110004	AHMAD FAISAL SYAFRUDIANTO	2021A	90	95	90	90	95	95	92.5	A
022110005-20231-KKBU248-2	5	022110005	AHMAD LATIFUL KAROMI	2021A	90	95	90	90	95	95	92.5	A
022110006-20231-KKBU248-2	6	022110006	AHMAD RO'UF SABANI	2021A	90	95	90	90	95	95	92.5	A
022110007-20231-KKBU248-2	7	022110007	AHMAD VARID HIDAYAT SAPUTRA	2021A	90	95	90	90	95	95	92.5	A
022110008-20231-KKBU248-2	8	022110008	AHMAD VAVANDA MAULANA	2021A	90	85	90	90	80	90	87.5	AB
022110009-20231-KKBU248-2	9	022110009	AINUR ROZAQ	2021A	90	95	90	90	95	95	92.5	A
022110010-20231-KKBU248-2	10	022110010	AKHMAT SAIFUDDIN	2021A	90	95	90	90	95	95	92.5	A
022110011-20231-KKBU248-2	11	022110011	AKMAL JEHAN	2021A	90	95	90	90	95	95	92.5	A
022110012-20231-KKBU248-2	12	022110012	ALAN NUGRAHA	2021A	90	85	90	90	80	90	87.5	AB
022110013-20231-KKBU248-2	13	022110013	ALFIAN NUR FIRMANSYAH	2021A	90	95	90	90	95	95	92.5	A
022110015-20231-KKBU248-2	14	022110015	ANDREYAS DIAN FEBRIANTO	2021A	90	95	90	90	95	95	92.5	A
022110016-20231-KKBU248-2	15	022110016	ANISA QUROTUL AINI	2021A	90	95	90	90	95	95	92.5	A
022110017-20231-KKBU248-2	16	022110017	ARIF MOHAMMAD RIZAL	2021A	90	85	90	90	80	90	87.5	AB
022110018-20231-KKBU248-2	17	022110018	BAYU AJI PRASETYO	2021A	90	95	90	90	95	95	92.5	A
022110020-20231-KKBU248-2	18	022110020	DEVIANA MIRANDA SARI	2021A	90	95	90	90	95	95	92.5	A
022110021-20231-KKBU248-2	19	022110021	DIANA APRILIYA FADHOLY PUTRI	2021A	90	95	90	90	95	95	92.5	A
022110022-20231-KKBU248-2	20	022110022	DIMAS PRAYOGA	2021A	90	85	90	90	80	90	87.5	AB
022110023-20231-KKBU248-2	21	022110023	GALANG SYAHRI ROMADHON	2021A	90	95	90	90	95	95	92.5	A
022110025-20231-KKBU248-2	22	022110025	IRGI MOCHAMAD FACHRUR ROZI	2021A	90	95	90	90	95	95	92.5	A
022110026-20231-KKBU248-2	23	022110026	LAELATUS SA'DIYAH	2021A	90	95	90	90	95	95	92.5	A
022110027-20231-KKBU248-2	24	022110027	MIRZA AGUNG DARMAWAN	2021A	90	95	90	90	95	95	92.5	A
022110028-20231-KKBU248-2	25	022110028	MOCH. DIYAS NUR HIDAYAT	2021A	90	95	90	90	95	95	92.5	A
022110031-20231-KKBU248-2	26	022110031	NANANG ALDI ERWANTO	2021A	90	95	90	90	95	95	92.5	A
022110032-20231-KKBU248-2	27	022110032	NURFAYZA DWI CHAERANI	2021A	90	85	90	90	80	90	87.5	AB
022110033-20231-KKBU248-2	28	022110033	RIZKY BAGUS SEPTIAN	2021A	90	95	90	90	95	95	92.5	A
022110034-20231-KKBU248-2	29	022110034	SAHRUL ZAMRONI	2021A	90	95	90	90	95	95	92.5	A
022110035-20231-KKBU248-2	30	022110035	SINTA MELOK AYU EKA WINATA	2021A	90	95	90	90	95	95	92.5	A
022110036-20231-KKBU248-2	31	022110036	SYABILAL ALIF	2021A	90	85	90	90	80	90	87.5	AB
022110037-20231-KKBU248-2	32	022110037	TIKA ZIADHATIN NISA	2021A	90	95	90	90	95	95	92.5	A
022110038-20231-KKBU248-2	33	022110038	WANDA SHOLIHATUL ARIFAH	2021A	90	95	90	90	95	95	92.5	A
022110039-20231-KKBU248-2	34	022110039	WULANDARI	2021A	90	95	90	90	95	95	92.5	A
022330032-20231-KKBU248-2	35	022330032	MUSA GHIFFARY	2021A	90	95	90	90	95	95	92.5	A

KODE KRS	NO	NIM	NAMA	KELAS	QUIZ1	QUIZ2	UTS	UAS	TUGAS	ABSEN	NILAI AKHIR	HURUF
022110041-20231-KKBU248-2	1	022110041	ABIB KUSBIANTORO	2021B	90	95	90	90	95	95	92.5	A
022110042-20231-KKBU248-2	2	022110042	ADE TITTO MALDINI	2021B	90	95	90	90	95	95	92.5	A
022110044-20231-KKBU248-2	3	022110044	AJENG FITRI LARASSATI	2021B	90	95	90	90	95	95	92.5	A
022110045-20231-KKBU248-2	4	022110045	AMIROTUL ADHIMAH	2021B	90	95	90	90	95	95	92.5	A
022110049-20231-KKBU248-2	5	022110049	DZUL FAHMI ROBBI	2021B	90	95	90	90	95	95	92.5	A
022110052-20231-KKBU248-2	6	022110052	HANIFATUS SAIDAH ADITYA	2021B	90	95	90	90	95	95	92.5	A
022110053-20231-KKBU248-2	7	022110053	HIKMAL BAYU FIRMANSYAH	2021B	90	95	90	90	95	95	92.5	A
022110054-20231-KKBU248-2	8	022110054	IHYAUL IHSAN AFFAN	2021B	90	95	90	90	95	95	92.5	A
022110055-20231-KKBU248-2	9	022110055	KHAIRUL KHAFIDZIN	2021B	90	80	90	90	80	95	87.5	AB
022110058-20231-KKBU248-2	10	022110058	M. SHOFFAR MAWARDI	2021B	90	95	90	90	95	95	92.5	A
022110061-20231-KKBU248-2	11	022110061	MOH. CHISBULLAH EFENDI	2021B	90	80	90	90	80	95	87.5	AB
022110062-20231-KKBU248-2	12	022110062	MOH. ZAMALUDIN	2021B	90	95	90	90	95	95	92.5	A
022110063-20231-KKBU248-2	13	022110063	MOHAMAD DAVID WAHYU GUMILANG	2021B	90	95	90	90	95	95	92.5	A
022110064-20231-KKBU248-2	14	022110064	MUHAMMAD FERNANDA CAHYO NUGROHO	2021B	90	95	90	90	95	95	92.5	A
022110066-20231-KKBU248-2	15	022110066	MUHAMMAD NAUFA'L ULYYA	2021B	90	95	90	90	95	95	92.5	A
022110067-20231-KKBU248-2	16	022110067	MUHAMMAD YAAFI' IKBAR	2021B	90	95	90	90	95	95	92.5	A
022110068-20231-KKBU248-2	17	022110068	NASRUL NASUAH	2021B	90	80	90	90	80	95	87.5	AB
022110069-20231-KKBU248-2	18	022110069	NELI ZULFANI	2021B	90	95	90	90	95	95	92.5	A
022110070-20231-KKBU248-2	19	022110070	NICO FIRMANSYAH	2021B	90	95	90	90	95	95	92.5	A
022110071-20231-KKBU248-2	20	022110071	NIKKO DHIMAS AGUSTIAN	2021B	90	80	90	90	80	95	87.5	AB
022110072-20231-KKBU248-2	21	022110072	NUR FAUZIYAH LATIN	2021B	90	95	90	90	95	95	92.5	A
022110073-20231-KKBU248-2	22	022110073	RENALDI MOHAMMAD FEBRI SUGANDI	2021B	90	80	90	90	80	95	87.5	AB
022110074-20231-KKBU248-2	23	022110074	SYAHRUL MUBAROK	2021B	90	95	90	90	95	95	92.5	A
022110075-20231-KKBU248-2	24	022110075	TIARA PRAMITA KRISTANTI	2021B	90	95	90	90	95	95	92.5	A
022110077-20231-KKBU248-2	25	022110077	WIEBBY AGNEY FACHRUZZY	2021B	90	95	90	90	95	95	92.5	A
022110078-20231-KKBU248-2	26	022110078	YUDHA ADITYA PAMUNGKAS	2021B	90	95	90	90	95	95	92.5	A
022110079-20231-KKBU248-2	27	022110079	YUSUF EKKA ARDIANSYAH	2021B	90	95	90	90	95	95	92.5	A

PROGRAM STUDY : TEKNIK SIPIL  
 MATA KULIAH : TEKNIK PENGENALIAN BANJIR  
 SEMESTER : 7 A  
 DOSEN :

NO	NIM	NAMA MAHASISWA	ABSENSI	UTS	UAS	TUGAS	NILAI AKHIR	HURUF
1	21910005	MOHAMMAD AFRIZAL FULKI	-			-	-	<b>E</b>
2	21910046	CHANDRA WINATA KUSUMA	-			-	-	<b>E</b>
3	22010001	MUHAMMAD FERI ERFINANSAH	100.0	80	80	60	84	<b>AB</b>
4	22010003	RISKA MAUDY ANGGRAINII	100.0	80	80	80	88	<b>A</b>
5	22010004	MUHAMMAD BAYU KURNIAWAN	75.0	80	80	80	78	<b>B</b>
6	22010005	ROBIN AKBAR ROMANSYAH	100.0	80	80	80	88	<b>A</b>
7	22010006	ARIAN CAHYA PRATAMA PUTRA	75.0	80	80	80	78	<b>B</b>
8	22010007	M. RUSMAWAN MAULIDI	100.0	80	80	80	88	<b>A</b>
9	22010008	HOIRUL ANAM	100.0	80	80	80	88	<b>A</b>
10	22010009	TOIF	85.0	80	80	75	81	<b>AB</b>
11	22010010	MUHAMMAD MAHESA GHOZWA FIQRI	100.0				52	<b>D</b>
12	22010011	NURUS SHOBAHUL KHOIR	100.0				52	<b>D</b>
13	22010012	IRSYAD MAULANA	50.0	80	50	60	58	<b>D</b>
14	22010013	ANGGA SEPTYANTORO	100.0	70	70	50	78	<b>B</b>
15	22010014	SANI ZAYIDIL BUSTOMI	100.0	70	70	50	78	<b>B</b>
16	22010015	SOFIATUL MAGHFIROH	100.0	80	80	75	87	<b>A</b>
17	22010016	RINDI PUSPITA SARI	100.0	70	70	50	78	<b>B</b>
18	22010017	ABDUL JALIL AZIZ	100.0	70	70	50	78	<b>B</b>
19	22010018	ABDUL ROZAK	100.0	70	70	50	78	<b>B</b>
20	22010019	ACH. MUFLIHUL FALAH	100.0	70	70	50	78	<b>B</b>
21	22010020	ACHMAD YUSUF BACHTIYAR	100.0	70	70	50	78	<b>B</b>
22	22010021	ACHMAT RIKO NUGROHO	-			-	-	<b>E</b>
23	22010023	AHMAD SAHRUL KIROM ALFIRDAUS	-			-	-	<b>E</b>
24	22010024	AINUL WAIFIQ	100.0	70	70	60	80	<b>AB</b>
25	22010025	ALDI WAHYU RAMADHANI	100.0	70	70	50	78	<b>B</b>
26	22010026	ALLPRIDO IGO MAWARDI	100.0	80	80	60	84	<b>AB</b>
27	22010027	ANDRE YULLIAN PURWANDI	100.0	70	70	50	78	<b>B</b>
28	22010028	ANGSORI PANGESTU	100.0	70	70	50	78	<b>B</b>
29	22010030	ARIS	100.0	70	70	50	78	<b>B</b>
30	22010031	DAVA ELIAN PRADANA	100.0	70	70	50	78	<b>B</b>
31	22010033	EDHO ADHITYA PRASETYO	100.0	70	70	50	78	<b>B</b>
32	22010034	FEBY TAUFIQU RAHMAH	100.0	70	70	50	78	<b>B</b>
33	22010035	IMAM WAHYUDI	100.0	70	70	50	78	<b>B</b>
34	22010036	KHAFID AFRIZAL AULIA	100.0	70	70	60	80	<b>AB</b>

35	22010037	KHOLIS FERNANDA PUTRA	100.0	70	70	60	80	<b>AB</b>
36	22010038	MOCHAMMAD NUR IRFANDI	-			-	-	<b>E</b>
37	22010040	MOHAMMAD FERIZAN NAZRI	100.0	70	70	50	78	<b>B</b>
38	22010042	MUDHOFAR KAMAL	100.0	70	70	50	78	<b>B</b>



**UNIVERSITAS ISLAM LAMONGAN**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**PRODI TEKNIK SIPIL**

**RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER**

MATA KULIAH	KODE	RUMPUN MK	BOBOT (sks)	SEMESTER	Tgl Penyusunan		
TEKNIK PENGENDALIAN BANJIR	KKBT259	Mata Kuliah Utama	2	7	30-Agu-20		
OTORISASI	Dosen Pengembang RPS		Koordinator RMK	Ketua Program Studi			
				 			
	Samsul Arif, S.T., M.T.		Rio Rahma Dhana, S.T., M.T.	Dwi Kartikasari, S.T., M.T.			
	0720109103		0711039401	0727068903			
Capaian Pembelajaran (CP)	CPL-PRODI						
	S1	Bertaqwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan mampu menunjukkan sikap religius;					
	S2	Menjunjung tinggi nilai kemanusiaan dalam menjalankan tugas berdasarkan agama, moral dan etika;					
	S9	Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri;					
	KU1	Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan inovatif dalam konteks pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora yang sesuai dengan bidang keahliannya;					
	KU5	Mampu mengambil keputusan secara tepat dalam konteks penyelesaian masalah di bidang keahliannya, berdasarkan hasil analisis informasi dan data;					

	P2	Menguasai ilmu tentang perencanaan dan perancangan suatu bangunan berdasarkan prinsip rekayasa sipil dengan memanfaatkan metode, teknik dan instrumen rekayasa sipil dan teknologi informasi
	KK6	Mampu melakukan analisis dan perancangan yang standar dalam pada bidang teknik struktur, geoteknik, teknik transportasi, teknik sumber daya air, serta manajemen dan rekayasa konstruksi sepanjang siklus bangunan
	KK7	Mampu berpikir secara luas dan menyeluruh mengenai dampak aktivitas teknik sipil terhadap perkembangan ekonomi, sosial, dan lingkungan
	KK14	Mampu mengimplementasikan bidang keilmuan Teknik Sipil dalam menunjang ketahanan pangan, agroindustri, maritime
	<b>CPMK</b>	
	CPMK1	Mampu memahami dasar-dasar pengendalian banjir
	CPMK2	Mampu untuk menerapkan sistem dan pengontrolan drainase perkotaan
<b>Deskripsi Singkat MK</b>	Pada mata kuliah ini mahasiswa belajar mengenai dasar-dasar pengendalian banjir serta penerapan sistem dan pengontrolan drainase perkotaan.	
<b>Bahan Kajian (Materi pembelajaran)</b>	1. Analisis statistik dan analisis intensitas hujan 2. Beban drainase 3. Analisis hidrograf 4. Drainase perkotaan 5. Sistem drainase perkotaan 6. Cara pengontrolan drainase perkotaan 7. Sistem drainase jalan I (dasar-dasar sistem) 8. Sistem drainase jalan II (analisis dan desain) 9. Dasar-dasar penilaian dampak lingkungan 10. Dasar-dasar pengendalian banjir	
<b>Pustaka</b>	<b>Utama:</b> 1. Lazaro, "Urban Hydrology & Multidisciplinary Perspective", Ann Arbor Science Publisher, 1979 2. Sri Harto, 'Analisis Hidrologi'. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta, 1993 <b>Pendukung:</b> 1. Jurnal, prosiding dll	
<b>Media Pembelajaran</b>	<b>Perangkat lunak:</b> MS Office	<b>Perangkat keras :</b> LCD & Projector

Dosen Pengampu	Samsul Arif, S.T., M.T.
Matakuliah syarat	-

Mg Ke-	Sub-CPMK (sbg kemampuan akhir yg diharapkan)	Indikator Penilaian	Kriteria & Bentuk Penilaian	Materi Pembelajaran [Pustaka / Sumber belajar]	Bentuk, Metode Pembelajaran& Penugasan [ Estimasi Waktu]	Bobot Penilaian (%)
-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7
1,2,3	1. Memahami analisis statistik dan analisis intensitas hujan	1. Mengetahui parameter statistik, probabilistik, distribusi normal, log normal dan log pearson	<b>Kreteria:</b> Rabrik deskriptif <b>Bentuk non-test:</b> • Tulisan makalah • Presentasi hirarki pengertian analisis statistik dan analisis intensitas hujan • Memahami beban drainase • Memahami analisis hidrograf	1. Review parameter statistik, probabilistik, distribusi normal, log normal dan log pearson	Kuliah	20
	2. Memahami beban drainase	2. Memahami cara analisis intensitas hujan, <i>duration curve</i>		2. Analisis intensitas hujan, <i>duration curve</i>		
	3. Memahami analisis hidrograf	3. Mengetahui pengertian beban drainase dari das		3. Pengertian beban drainase dari DAS		
		4. Mengetahui jenis-jenis beban drainase irigasi dan waste water		4. Jenis-jenis beban drainase Irigasi dan waste water		
		5. Memahami perhitungan beban drainase		5. Perhitungan beban drainase		
		6. Memahami analisis debit banjir ulangan: metoda rasional, haspers, melchior dan weduwen		6. Analisis debit banjir ulangan: metoda rasional, haspers, melchior dan Weduwen		

		7. Memahami hidrograf satuan dan sintetik, Snyder dan SCS		7. Hidrograf satuan dan sintetik, Snyder dan SCS	Diskusi	
4,5,	Memahami tentang drainase perkotaan	1. Memahami dasar-dasar drainase perkotaan  2. Memahami tentang daerah tangkapan hujan di perkotaan  3. Memahami efek urbanisasi dalam daerah tangkapan hujan	<b>Kriteria:</b> <b>Rubrik deskriptif</b> <b>Bentuk test:</b> Menjelaskan Memahami tentang drainase perkotaan	1. Dasar-dasar drainase perkotaan  2. Hidrologi daerah tangkapan hujan di perkotaan  3. Efek urbanisasi dalam daerah tangkapan hujan	Kuliah  Diskusi  <i>Homework</i>	<b>15</b>
6,7,	Memahami sistem drainase perkotaan	1. Mengetahui komponen-komponen dasar desain drainase : Modulus drainase, <i>time of concentration</i>  2. Mengetahui formula-formula dalam desain drainase  3. Mengetahui type saluran dan ukurannya  4. Mengetahui tentang pemeliharaan saluran drainase perkotaan	<b>Kriteria:</b> <b>Rubrik deskriptif</b> <b>Bentuk test:</b> Menjelaskan Memahami sistem drainase perkotaan	1. Komponen-komponen dasar desain drainase : Modulus drainase, <i>time of concentration</i>  2. Formula-formula dalam desain drainase  3. Type saluran dan ukurannya  4. Pemeliharaan saluran drainase perkotaan	Kuliah    Diskusi	<b>15</b>
8	<b>UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS)</b>					
9,10	Mengetahui cara pengontrolan drainase perkotaan	1. Mengetahui pengertian pengontrolan drainase perkotaan  2. Mengetahui penyebab dan efek banjir dalam daerah perkotaan	<b>Kriteria:</b> <b>Rubrik deskriptif</b> <b>Bentuk test:</b> Mengetahui cara pengontrolan drainase perkotaan	1. Pengertian pengontrolan drainase perkotaan  2. Penyebab dan efek banjir dalam daerah perkotaan	Kuliah  Diskusi	<b>15</b>

		3. Mengetahui usaha-usaha pengontrolan drainase perkotaan		3. Usaha-usaha pengontrolan drainase perkotaan	<i>Homework</i>	
11,12	<p>1. Mengetahui sistem drainase jalan I (dasar-dasar sistem)</p> <p>2. Mengetahui sistem drainase jalan II (analisis dan desain)</p>	<p>1. Mengetahui prinsip dan fungsi drainase jalan</p> <p>2. Mengetahui bangunan/kelengkapan pendukung drainase jalan</p> <p>3. Mengetahui pemeliharaan sistem drainase jalan</p> <p>4. Mengetahui dasar-dasar analisis dan desain kebutuhan drainase jalan</p> <p>5. Mengetahui desain drainase jalan : ukuran saluran, dimensi dan letak bangunan/kelengkapan</p> <p>6. Mengetahui kehandalan sistem drainase jalan</p>	<b>Kriteria:</b> Rubrik deskriptif <b>Bentuk test:</b> Mengetahui sistem drainase jalan II (analisis dan desain)	<p>1. Prinsip dan fungsi drainase jalan</p> <p>2. Bangunan/kelengkapan pendukung drainase jalan</p> <p>3. Pemeliharaan sistem drainase jalan</p> <p>4. Dasar-dasar analisis dan desain kebutuhan drainase jalan</p> <p>5. Desain drainase jalan : ukuran saluran, dimensi dan letak bangunan/kelengkapan</p> <p>6. Kehandalan sistem drainase jalan</p>	Kuliah	<b>15</b>
13-15	<p>1. Mengetahui dasar-dasar penilaian dampak lingkungan</p> <p>2. Mengetahui dasar-dasar pengendalian banjir</p>	<p>1. Mengetahui pengertian penilaian dampak lingkungan</p> <p>2. Mengetahui faktor lingkungan dalam sistem drainase perkotaan</p> <p>3. Mengetahui pengertian banjir dan pengendalian</p>	<b>Kriteria:</b> Rubrik deskriptif <b>Bentuk test:</b> Mengetahui dasar-dasar penilaian dampak lingkungan, Mengetahui dasar-dasar pengendalian	<p>1. Pengertian penilaian dampak lingkungan</p> <p>2. Faktor lingkungan dalam sistem drainase perkotaan</p> <p>3. Pengertian banjir dan pengendalian banjir</p>	Kuliah	<b>20</b>

	banjir	banjir		
	4. Mengetahui faktor-faktor dalam pengendalian banjir		4. Faktor-faktor dalam pengendalian banjir	
	5. Mengetahui peranan sistem drainase dalam pengendalian banjir		5. Peranan sistem drainase dalam pengendalian banjir	Diskusi
<b>16</b>	<b>UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS)</b>			

# **PERANGKAT PEMBELAJARAN**

## **PENGENDALIAN BANJIR**



**Disusun Oleh:**

**SAMSUL ARIF, ST., MT.**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS ISLAM LAMONGAN**

**2023**

## **DAFTAR ISI**

1. Kata Pengantar .....
2. Daftar Isi .....
3. Analisis Intruksional .....
4. Rencana Pembelajaran: RPS dan RPP .....
5. Rencana Tugas Mahasiswa .....
6. Kontrak Kuliah .....

## CAPAIAN PEMBELAJARAN LULUSAN (CPL) PRODI

### a. Sikap

S1	Bertaqwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan mampu menunjukkan sikap religius;
S2	Menjunjung tinggi nilai kemanusiaan dalam menjalankan tugas berdasarkan agama, moral dan etika;
S3	Berkontribusi dalam peningkatan mutu kehidupan bermasyarakat, berbangsa, bernegara, dan peradaban berdasarkan Pancasila;
S4	Berperan sebagai warga negara yang bangga dan cinta tanah air, memiliki nasionalisme serta rasa tanggungjawab pada negara dan bangsa;
S5	Menghargai keanekaragaman budaya, pandangan, agama, dan kepercayaan, serta pendapat atau temuan orisinal orang lain;
S6	Bekerja sama dan memiliki kepekaan sosial serta kepedulian terhadap masyarakat dan lingkungan;
S7	Taat hukum dan disiplin dalam kehidupan bermasyarakat dan bernegara
S8	Menginternalisasi nilai, norma, dan etika akademik;
S9	Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri;
S10	Menginternalisasi semangat kemandirian, kejuangan, dan kewirausahaan.
S11	Mengamalkan amalan Aqidah Ahlusunnah wal Jama'ah An Nahdliyah.

### b. Keterampilan Umum

KU1	Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan inovatif dalam konteks pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora yang sesuai dengan bidang keahliannya;
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;
KU4	Mampu menyusun deskripsi saintifik hasil kajian tersebut di atas dalam bentuk skripsi atau laporan tugas akhir, dan mengunggahnya dalam laman perguruan tinggi;
KU5	Mampu mengambil keputusan secara tepat dalam konteks penyelesaian masalah di bidang keahliannya, berdasarkan hasil analisis informasi dan data;
KU6	Mampu memelihara dan mengembangkan jaringan kerja dengan pembimbing, kolega, sejawat baik di dalam maupun di luar lembaganya.
KU7	Mampu bertanggung jawab atas pencapaian hasil kerja kelompok dan melakukan supervisi serta evaluasi terhadap penyelesaian pekerjaan yang ditugaskan kepada pekerja yang berada di bawah tanggung jawabnya;
KU8	Mampu melakukan proses evaluasi diri terhadap kelompok kerja yang berada di

	bawah tanggung jawabnya, dan mampu mengelola pembelajaran secara mandiri;
KU9	Mampu mendokumentasikan, menyimpan, mengamankan, dan menemukan kembali data untuk menjamin kesahihan dan mencegah plagiasi;
KU10	Mampu mengimplementasikan amalan Aqidah Ahlussunnah wal Jama'ah an-Nahdliyah dalam kehidupan sehari-hari.
KU11	Mampu mengamalkan amalan Aqidah Ahlussunnah wal Jama'ah an-Nahdliyah

### c. Keterampilan Khusus

KK1	Mampu mengaplikasikan konsep pedagogik-didaktik matematika yang meliputi strategi pembelajaran, matematika sekolah, dan ilmu pendidikan serta memanfaatkan berbagai sumber belajar dan IPTEKS yang berorientasi pada kecakapan hidup.
KK2	Mampu mengeksplorasi konsep teoretis matematika meliputi statistika dan matematika terapan, analisis dan aljabar, kombinatorika yang mendukung pembelajaran matematika di pendidikan dasar dan menengah serta untuk studi lanjut.
KK3	Mampu merencanakan, melaksanakan dan mengevaluasi pembelajaran matematika inovatif yang berorientasi pada kecakapan mengajar.
KK4	Mampu menggunakan dan mengevaluasi teknologi informasi dan komunikasi yang relevan untuk pembelajaran matematika.
KK5	Mampu merancang dan melaksanakan penelitian untuk menghasilkan alternatif penyelesaian masalah di bidang pendidikan matematika serta mempublikasikan hasilnya.
KK6	Mampu menciptakan lapangan usaha di bidang pendidikan matematika.
KK7	Mampu mengamalkan nilai-nilai Islam dan ke-Aswajaan dalam pembelajaran matematika melalui pemahaman konsep matematika yang tertuang dalam Al-Qur'an
KK8	Mampu menggunakan nilai-nilai ilmu sosial dan budaya dalam pembelajaran matematika melalui pemahaman konsep matematika
KK9	Mampu berbahasa asing (Inggris) dalam proses pembelajaran matematika

### d. Pengetahuan

P1	Menguasai konsep pedagogik-didaktik matematika yang meliputi strategi pembelajaran, matematika sekolah, dan ilmu pendidikan untuk melaksanakan pembelajaran yang sesuai dengan lingkup tugasnya.
P2	Menguasai konsep teoretis matematika meliputi statistika dan matematika terapan, analisis dan aljabar, kombinatorika yang mendukung pembelajaran matematika di pendidikan dasar dan menengah serta untuk studi lanjut.
P3	Menguasai prinsip dan teknik perencanaan, pelaksanaan, dan evaluasi pembelajaran matematika.
P4	Menguasai pengetahuan faktual tentang fungsi dan manfaat teknologi khususnya teknologi informasi dan komunikasi yang relevan untuk pembelajaran matematika.
P5	Menguasai metode penelitian pendidikan dan metode penelitian matematika untuk melaksanakan penelitian pendidikan matematika dan penelitian matematika.

P6	Menguasai dasar kewirausahaan untuk menunjang terciptanya lapangan pekerjaan di bidang pendidikan matematika
P7	Menguasai keterkaitan konsep matematika yang tertuang dalam Al-Qur'an
P8	Menguasai keterkaitan ilmu sosial dan budaya dengan konsep matematika yang dapat diaplikasikan dalam kehidupan sehari-hari
P9	Menguasai keterampilan berbahasa asing (Inggris) untuk menunjang kemampuan proses pembelajaran matematika



**UNIVERSITAS ISLAM LAMONGAN**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**PRODI TEKNIK SIPIL**

**RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER**

MATA KULIAH	KODE	RUMPUN MK	BOBOT (sk)	SEMESTER	Tgl Penyusunan		
SISTEM & MANAJEMEN TRANSPORT	KKBU248	Mata Kuliah Utama	2	5	30-Agu-20		
OTORISASI		Dosen Pengembang RPS	Koordinator RMK	Ketua Program Studi			
Bobby Damara, S.T., M.T. 0727059403		Rio Rahma Dhana, S.T., M.T. 0711039401		Dwi Kartikasari, S.T., M.T. 0727068903			
Capaian Pembelajaran (CP)	CPL-PRODI						
	S1	Bertaqwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan mampu menunjukkan sikap religius;					
	S2	Menjunjung tinggi nilai kemanusiaan dalam menjalankan tugas berdasarkan agama, moral dan etika;					
	S9	Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri;					
	KU1	Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan inovatif dalam konteks pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora yang sesuai dengan bidang keahliannya;					
	KU5	Mampu mengambil keputusan secara tepat dalam konteks penyelesaian masalah di bidang keahliannya, berdasarkan hasil analisis informasi dan data;					

	P2	Menguasai ilmu tentang perencanaan dan perancangan suatu bangunan berdasarkan prinsip rekayasa sipil dengan memanfaatkan metode, teknik dan instrumen rekayasa sipil dan teknologi informasi
	KK6	Mampu melakukan analisis dan perancangan yang standar dalam pada bidang teknik struktur, geoteknik, teknik transportasi, teknik sumber daya air, serta manajemen dan rekayasa konstruksi sepanjang siklus bangunan
	KK11	Mampu merencanakan dan menyiapkan dokumen yang sesuai pada tahapan perancangan dan pelaksanaan
	<b>CPMK</b>	
	CPMK1	Mampu memahami sistem transportasi
	CPMK2	Mampu memahami komponen-komponen sistem transportasi
	CPMK3	Mampu memahami karakteristik dari sub transportasi udara, laut dan darat
<b>Deskripsi Singkat MK</b>	Pada mata kuliah ini mahasiswa belajar tentang sistem transportasi beserta komponen-komponennya, serta memahami karakteristik dari sub transportasi udara, laut dan darat.	
<b>Bahan Kajian (Materi pembelajaran)</b>	1. Pengertian sistem transportasi dan komponen-komponennya 2. Pengertian dari kebutuhan transportasi, aksesibilitas dan mobilitas 3. Karakteristik dari sub transportasi udara 4. Karakteristik dari sub sistem transportasi laut 5. Karakteristik dari transportasi jalan rel sebagai bagian dari sub sistem transportasi darat 6. Konsep transportasi di dalam gbn 1993 dan repelita vi 7. Hubungan antara tata guna lahan dan transportasi 8. Masalah transportasi dan solusinya 9. Hubungan transportasi dengan ekonomi, lingkungan dan energi 10. Pengertian daerah studi dan zona studi 11. Perencanaan transportasi 4 tahap	
<b>Pustaka</b>	<b>Utama:</b>	
	1. Hay.W.W; <b>An Introduction Transportation Engineering</b> , Wiley, 1977 2. Morlock, E.K; <b>Pengantar Teknik dan Perencanaan Transportasi</b> , Erlangga, 1993 3. Papascostas, CS. et al; <b>Transportation Engineering and Planning</b> , Prentice Hall, 1993.	
	<b>Pendukung:</b>	
	1. Jurnal, prosiding dll	

<b>Media Pembelajaran</b>	<b>Perangkat lunak:</b> MS Office	<b>Perangkat keras :</b> LCD & Projector
<b>Dosen Pengampu</b>	Bobby Damara, S.T., M.T.	
<b>Matakuliah syarat</b>	-	

Mg Ke-	Sub-CPMK	Indikator Penilaian	Kriteria & Bentuk Penilaian	Materi Pembelajaran [Pustaka / Sumber belajar]	Bentuk, Metode Pembelajaran& Penugasan [ Estimasi Waktu]	Bobot Penilaian (%)
	(sbg kemampuan akhir yg diharapkan)					
-1	-2	-3		-4	-5	-7
1	Dapat menjelaskan pengertian sistem transportasi dan komponen-komponennya	1. Mengetahui pengertian sistem dan definisi sistran 2. Mengetahui komponen-komponen Sistran 3. Mengetahui pengertian sistem demand 4. Mengetahui pengertian Sistem Pergerakan 5. Mengetahui pengertian sistem kelembagaan 6. Mengetahui interaksi antara komponen-komponen Sistran 7. Mengetahui Sub-sub Sistran	<b>Kreteria:</b> Rabrik deskriptif <b>Bentuk non-test:</b> • Tulisan makalah • Presentasi hirarki pengertian sistem transportasi dan komponen-komponennya	1. Pengertian Sistem dan Definisi Sistran 2. Komponen-komponen Sistran 3. Pengertian sistem demand 4. Pengertian Sistem Pergerakan 5. Pengertian sistem kelembagaan 6. Interaksi antara komponen-komponen Sistran 7. Sub-sub Sistran	Kuliah	10

		8. Mengetahui perkembangan kota		8. Perkembangan Kota	Diskusi	
2	Mengetahui pengertian dari kebutuhan transportasi, aksesibilitas dan mobilitas	1. Mengetahui pengertian aksesibilitas 2. Mengetahui pengertian mobilitas 3. Mengetahui pengertian transportasi sebagai deviden demand 4. Mengetahui hubungan antara aksesibilitas dengan mobilitas 5. Mengetahui pengertian tentang subsistem dan total transportasi	<b>Kriteria:</b> Rubrik deskriptif <b>Bentuk test:</b> kebutuhan transportasi, aksesibilitas dan mobilitas	1. Pengertian aksesibilitas 2. Pengertian mobilitas 3. Pengertian transportasi sebagai deviden demand 4. Hubungan antara aksesibilitas dengan mobilitas 5. Pengertian tentang subsistem dan total transportasi	Kuliah	<b>5</b>
3	Dapat menjelaskan karakteristik dari sub transportasi udara	1. Memahami karakteristik dan keunggulan sub sistem transportasi udara 2. Memahami sejarah transportasi udara 3. Memahami demand atau penumpang transportasi udara 4. Memahami prasarana transportasi udara	<b>Kriteria:</b> Rubrik deskriptif <b>Bentuk test:</b> menjelaskan karakteristik dari sub transportasi udara	1. Karakteristik dan keunggulan sub sistem transportasi udara 2. Sejarah transportasi udara 3. Demand atau penumpang transportasi udara 4. Prasarana transportasi udara	Kuliah	<b>5</b>
4	Dapat menjelaskan karakteristik dari sub sistem transportasi laut	1. Memahami karakteristik dan keunggulan sub sistem transportasi laut 2. Memahami sejarah trasportasi laut.	<b>Kriteria:</b> Rubrik deskriptif <b>Bentuk test:</b> menjelaskan karakteristik dari sub	1. Karakteristik dan keunggulan sub sistem transportasi laut 2. Sejarah trasportasi laut.	Kuliah	<b>5</b>

		3. Memahami demand atau penumpang transportasi laut  4. Memahami prasarana transportasi laut.	sistem transportasi laut	3. Demand atau penumpang transportasi laut  4. Prasarana transportasi laut.	Diskusi	
5,6	Dapat menjelaskan karakteristik dari transportasi jalan rel sebagai bagian dari sub sistem transportasi darat	1. Memahami karakteristik dan keunggulan sub sistem transportasi jalan raya.  2. Memahami sejarah transportasi jalan raya.  3. Memahami demand atau penumpang transportasi jalan raya.  4. Memahami prasarana transportasi jalan raya.	<b>Kriteria:</b> Rubrik deskriptif <b>Bentuk test:</b> menjelaskan transportasi jalan rel sebagai bagian dari sub sistem transportasi darat	1. Karakteristik dan keunggulan sub sistem transportasi jalan raya.  2. Sejarah transportasi jalan raya.  3. Demand atau penumpang transportasi jalan raya.  4. Prasarana transportasi jalan raya.	Kuliah	10
7	Mengetahui konsep transportasi di dalam GBHN 1993 dan Repelita VI	1. Mengetahui konsep transportasi didalam GBHN dan REPELITA VI.  2. Mengetahui pengertian Sistranans, Sistrareg, Sistralog.  3. Mengetahui masalah-masalah transportasi (khususnya di perkotaan)	<b>Kriteria:</b> Rubrik deskriptif <b>Bentuk test:</b> menjelaskan konsep transportasi di dalam GBHN 1993 dan Repelita VI	1. Transportasi didalam GBHN dan REPELITA VI.  2. Pengertian Sistranans, Sistrareg, Sistralog.  3. Masalah-masalah transportasi (khususnya di perkotaan)	Kuliah	5
8	<b>UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS)</b>					
9	Mengetahui hubungan antara tata guna lahan dan transportasi.	1. Mengetahui perkembangan kota.  2. Mengetahui jenis-jenis kota  3. Mengetahui hubungan jenis tata guna lahan dengan kebutuhan transportasi	<b>Kriteria:</b> Rubrik deskriptif <b>Bentuk test:</b> Mengetahui hubungan antara tata guna lahan dan	1. Perkembangan kota.  2. Jenis-jenis kota  3. Hubungan jenis tata guna lahan dengan kebutuhan transportasi	Kuliah	10

		4. Mengetahui hubungan jenis kota dengan prasarana transportasi	transportasi.	4. Hubungan jenis kota dengan prasarana transportasi	Diskusi	
		5. Mengetahui interaksi perkembangan kota (tata guna lahan) dengan transportasi		5. Interaksi perkembangan kota (tata guna lahan) dengan transportasi		
10	Mengetahui masalah transportasi dan solusinya	1. Mengetahui sistem transportasi terpadu	<b>Kriteria:</b> Rubrik deskriptif <b>Bentuk test:</b> Mengetahui masalah transportasi dan solusinya	1. Sistem transportasi terpadu	Kuliah	10
		2. Mengetahui inventarisasi masalah transportasi		2. Inventarisasi masalah transportasi		
		3. Mengetahui alternatif solusi transportasi		3. Alternatif solusi transportasi		
		4. Mengetahui kebijakan dan perundang-undangan di bidang transportasi		4. Kebijakan dan perundang-undangan di bidang transportasi	Diskusi	
11	Mengetahui hubungan transportasi dengan ekonomi, lingkungan dan energi	1. Mengetahui hubungan transportasi dengan lingkungan	<b>Kriteria:</b> Rubrik deskriptif <b>Bentuk test:</b> Mengetahui hubungan transportasi dengan ekonomi, lingkungan dan energi	1. Hubungan transportasi dengan lingkungan	Kuliah	5
		2. Mengetahui hubungan transportasi dengan ekonomi		2. Hubungan transportasi dengan ekonomi		
		3. Mengetahui hubungan transportasi dengan energi		3. Hubungan transportasi dengan energi	Diskusi	
12	Mengetahui pengertian daerah studi dan zona studi	1. Mengetahui tentang daerah zona studi	<b>Kriteria:</b> Rubrik deskriptif <b>Bentuk test:</b> Mengetahui pengertian daerah studi dan zona studi	1. Pengenalan daerah zona studi	Kuliah	10
		2. Mengetahui tentang macam-macam survei O-D		2. Pengenalan macam-macam survei O-D		
		3. Mengetahui tentang Formulir survei O-D		3. Pengenalan Formulir survei O-D		

		4. Mengetahui tentang data-data yang diperlukan untuk perencanaan		4. Data-data yang diperlukan untuk perencanaan		
		5. Mengetahui tentang tahap-tahap perencanaan transportasi		5. Pengenalan tahap-tahap perencanaan transportasi	Diskusi	
13-15	Mengetahui perencanaan transportasi 4 tahap	1. Mengetahui pengertian dan maksud analisis bangkitan perjalanan.  2. Mengetahui fungsi bangkitan perjalanan dalam perencanaan transfortasi.  3. Mengetahui metode-metode untuk mencari bangkitan perjalanan.  4. Mengetahui pengertian dan maksud analisis distribusi perjalanan  5. Mengetahui fungsi distribusi perjalanan dalam perencanaan transportasi.  6. Mengetahui metode-metode untuk mencari distribusi perjalanan  7. Mengetahui metode atau teknik validasi/kalibrasi model  8. Mengetahui pengertian dan maksud analisis pemilihan moda perjalanan	<b>Kriteria:</b> Rubrik deskriptif <b>Bentuk test:</b> Mengetahui perencanaan transportasi 4 tahapi	1. Pengertian dan maksud analisis bangkitan perjalanan.  2. Fungsi bangkitan perjalanan dalam perencanaan transfortasi.  3. Metode-metode untuk mencari bangkitan perjalanan.  4. Pengertian dan maksud analisis distribusi perjalanan  5. Fungsi distribusi perjalanan dalam perencanaan transportasi.  6. Metode-metode untuk mencari distribusi perjalanan  7. Metode atau teknik validasi/kalibrasi model  8. Pengertian dan maksud analisis pemilihan moda perjalanan	Kuliah	25

	<p>9. Mengetahui fungsi pemisahan moda perjalanan dalam perencanaan transportasi</p> <p>10. Mengetahui metode-metode untuk menentukan pemisahan moda.</p> <p>11. Mengetahui kelebihan dan kekurangan masing-masing metode</p>	<p>9. Fungsi pemisahan moda perjalanan dalam perencanaan transportasi</p> <p>10. Metode-metode untuk menentukan pemisahan moda.</p> <p>11. Kelebihan dan kekurangan masing-masing metode</p>	<p>Diskusi</p> <p><b>Tugas-2</b></p>
<b>16</b>	<b>UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS)</b>		

# **PERANGKAT PEMBELAJARAN**

## **SISTEM & MANAJEMEN TRANSPORT**



**Disusun Oleh:**

**BOBBY DAMARA, ST., MT.**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS ISLAM LAMONGAN**

**2023**

## **DAFTAR ISI**

1. Kata Pengantar .....
2. Daftar Isi .....
3. Analisis Intruksional .....
4. Rencana Pembelajaran: RPS dan RPP .....
5. Rencana Tugas Mahasiswa .....
6. Kontrak Kuliah .....

## CAPAIAN PEMBELAJARAN LULUSAN (CPL) PRODI

### a. Sikap

S1	Bertaqwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan mampu menunjukkan sikap religius;
S2	Menjunjung tinggi nilai kemanusiaan dalam menjalankan tugas berdasarkan agama, moral dan etika;
S3	Berkontribusi dalam peningkatan mutu kehidupan bermasyarakat, berbangsa, bernegara, dan peradaban berdasarkan Pancasila;
S4	Berperan sebagai warga negara yang bangga dan cinta tanah air, memiliki nasionalisme serta rasa tanggungjawab pada negara dan bangsa;
S5	Menghargai keanekaragaman budaya, pandangan, agama, dan kepercayaan, serta pendapat atau temuan orisinal orang lain;
S6	Bekerja sama dan memiliki kepekaan sosial serta kepedulian terhadap masyarakat dan lingkungan;
S7	Taat hukum dan disiplin dalam kehidupan bermasyarakat dan bernegara
S8	Menginternalisasi nilai, norma, dan etika akademik;
S9	Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri;
S10	Menginternalisasi semangat kemandirian, kejuangan, dan kewirausahaan.
S11	Mengamalkan amalan Aqidah Ahlusunnah wal Jama'ah An Nahdliyah.

### b. Keterampilan Umum

KU1	Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan inovatif dalam konteks pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora yang sesuai dengan bidang keahliannya;
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;
KU4	Mampu menyusun deskripsi saintifik hasil kajian tersebut di atas dalam bentuk skripsi atau laporan tugas akhir, dan mengunggahnya dalam laman perguruan tinggi;
KU5	Mampu mengambil keputusan secara tepat dalam konteks penyelesaian masalah di bidang keahliannya, berdasarkan hasil analisis informasi dan data;
KU6	Mampu memelihara dan mengembangkan jaringan kerja dengan pembimbing, kolega, sejawat baik di dalam maupun di luar lembaganya.
KU7	Mampu bertanggung jawab atas pencapaian hasil kerja kelompok dan melakukan supervisi serta evaluasi terhadap penyelesaian pekerjaan yang ditugaskan kepada pekerja yang berada di bawah tanggung jawabnya;
KU8	Mampu melakukan proses evaluasi diri terhadap kelompok kerja yang berada di

	bawah tanggung jawabnya, dan mampu mengelola pembelajaran secara mandiri;
KU9	Mampu mendokumentasikan, menyimpan, mengamankan, dan menemukan kembali data untuk menjamin kesahihan dan mencegah plagiasi;
KU10	Mampu mengimplementasikan amalan Aqidah Ahlussunnah wal Jama'ah an-Nahdliyah dalam kehidupan sehari-hari.
KU11	Mampu mengamalkan amalan Aqidah Ahlussunnah wal Jama'ah an-Nahdliyah

### c. Keterampilan Khusus

KK1	Mampu mengaplikasikan konsep pedagogik-didaktik matematika yang meliputi strategi pembelajaran, matematika sekolah, dan ilmu pendidikan serta memanfaatkan berbagai sumber belajar dan IPTEKS yang berorientasi pada kecakapan hidup.
KK2	Mampu mengeksplorasi konsep teoretis matematika meliputi statistika dan matematika terapan, analisis dan aljabar, kombinatorika yang mendukung pembelajaran matematika di pendidikan dasar dan menengah serta untuk studi lanjut.
KK3	Mampu merencanakan, melaksanakan dan mengevaluasi pembelajaran matematika inovatif yang berorientasi pada kecakapan mengajar.
KK4	Mampu menggunakan dan mengevaluasi teknologi informasi dan komunikasi yang relevan untuk pembelajaran matematika.
KK5	Mampu merancang dan melaksanakan penelitian untuk menghasilkan alternatif penyelesaian masalah di bidang pendidikan matematika serta mempublikasikan hasilnya.
KK6	Mampu menciptakan lapangan usaha di bidang pendidikan matematika.
KK7	Mampu mengamalkan nilai-nilai Islam dan ke-Aswajaan dalam pembelajaran matematika melalui pemahaman konsep matematika yang tertuang dalam Al-Qur'an
KK8	Mampu menggunakan nilai-nilai ilmu sosial dan budaya dalam pembelajaran matematika melalui pemahaman konsep matematika
KK9	Mampu berbahasa asing (Inggris) dalam proses pembelajaran matematika

### d. Pengetahuan

P1	Menguasai konsep pedagogik-didaktik matematika yang meliputi strategi pembelajaran, matematika sekolah, dan ilmu pendidikan untuk melaksanakan pembelajaran yang sesuai dengan lingkup tugasnya.
P2	Menguasai konsep teoretis matematika meliputi statistika dan matematika terapan, analisis dan aljabar, kombinatorika yang mendukung pembelajaran matematika di pendidikan dasar dan menengah serta untuk studi lanjut.
P3	Menguasai prinsip dan teknik perencanaan, pelaksanaan, dan evaluasi pembelajaran matematika.
P4	Menguasai pengetahuan faktual tentang fungsi dan manfaat teknologi khususnya teknologi informasi dan komunikasi yang relevan untuk pembelajaran matematika.
P5	Menguasai metode penelitian pendidikan dan metode penelitian matematika untuk melaksanakan penelitian pendidikan matematika dan penelitian matematika.

P6	Menguasai dasar kewirausahaan untuk menunjang terciptanya lapangan pekerjaan di bidang pendidikan matematika
P7	Menguasai keterkaitan konsep matematika yang tertuang dalam Al-Qur'an
P8	Menguasai keterkaitan ilmu sosial dan budaya dengan konsep matematika yang dapat diaplikasikan dalam kehidupan sehari-hari
P9	Menguasai keterampilan berbahasa asing (Inggris) untuk menunjang kemampuan proses pembelajaran matematika