



UNIVERSITAS JAYABAYA

FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN

PROGRAM STUDI : TEKNIK SIPIL - S1 (Terakreditasi)

PROGRAM STUDI : ARSITEKTUR - S1 (Terakreditasi)

Jl Raya Bogor Km. 28,8 Cimanggis, Jakarta Timur Telp. 021-8714822

Website : ftspujayabaya.ac.id / e-mail : ftspjayabaya@yahoo.co.id

KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN UNIVERSITAS JAYABAYA

Nomor : 006/TP/TS/FTSP-UJ/II/2023

Tentang

PENUGASAN MENGAJAR DOSEN PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN UNIVERSITAS JAYABAYA
SEMESTER GENAP 2022/2023

- Menimbang : Bahwa untuk menunjang kelancaran pendidikan pada Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Jayabaya, perlu ditetapkan Penugasan Mengajar Dosen di Semester Genap Tahun Akademik 2022/2023
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang-Undang RI No. 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
3. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 17 tahun 2010 tentang pengelolaan dan penyelenggaraan pendidikan, seperti telah diubah menjadi Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 66 tahun 2010 tentang Perubahan Atas Peraturan Pemerintah Nomor 17 tahun 2010 tentang pengelolaan dan penyelenggaraan pendidikan;
4. Statuta Universitas Jayabaya Tahun 2014.
- Memperhatikan : Buku Pedoman Akademik Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Jayabaya

MEMUTUSKAN :

- Menetapkan :
Pertama : Menetapkan Nama-Nama dosen pengampu mata kuliah Semester Genap Tahun Akademik 2022/2023 di Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Jayabaya sebagaimana terdapat dalam lampiran keputusan ini (jadwal kuliah terlampir);
Kedua : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dengan ketentuan apabila di kemudian hari terdapat kekeliruan dengan keputusan ini akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Jakarta

Pada tanggal : 22 Februari 2023

Dekan FTSP – UJ



Dr. Ir. Eri Setia Romadhon, MT.

NIDN : 0306026303

Tembusan Kepada Yth.

1. Kaprodi Teknik Sipil
2. Ka. BAA
3. Yang bersangkutan untuk dilaksanakan

**JADWAL KULIAH PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL REGULER PAGI
SEMESTER GENAP 2022/2023 FTSP UNIV JAYABAYA**

HARI	JAM	RG.	MATA KULIAH	SMT	SKS	DOSEN PENGUJI
SE NI N	09.00 - 10.40	A.13	Matematika Lanjut	2	2	Drs. Husni Nasution, MSi.
	11.00 - 12.40	A.16	Statistik & Probabilitas	2	2	Drs. Husni Nasution, MSi.
		A.13	Rekayasa Jalan Raya	4	2	Doni Haidar Nur, ST., MT.
S E L A S A	09.00 - 10.40	A.13	Instalasi & Bahan Bangunan	2	2	Ir. Sri Yuniarti, MT.
		A.15	Perencanaan & Penjadwalan	4	2	Dr. Ir. Eri Setia Romadhon, MT.
		A.16	Struktur Beton Prategang	6	2	Ir. Indartono Rivai, MM.
	11.00 - 12.40	A.13	Estimasi & Rek. Ekonomi	4	2	Muhammad Nafhan I.,ST.,MT.
		A.16	Proses Pengadaan & Dokumen Kontrak	6	2	Ir. Indartono Rivai, MM.
	13.00 - 14.40	A.15	Teknologi Beton	2	2	Dr. Ir. Eri Setia Romadhon, MT.
		A.13	Persyaratan & Pelaksanaan Pek. Jalan	6	2	Ir. Sri Yuniarti, MT.
R A B U	09.00 - 10.40	A.16	Survai Geomatika	2	2	Ir. Fatmawati Oemar, MM.
		A.15	Analisis Struktur Metode Matrik	4	2	Ir. Indartono Rivai, MM.
		A.13	Struktur Beton Lanjut	6	2	Ir. Eri Setia Romadhon, MT.
	11.00 - 12.40	A.15	Mekanika Bahan	2	2	Ir. Fatmawati Oemar, MM.
		A.13	Material Jalan & Rek. Tebal Perkerasan	4	2	Ir. Sri Yuniarti, MT.
		A.15	Kesehatan Keselamatan Kerja & Mutu	6	2	Muhammad Nafhan I.,ST.,MT.
	13.00 - 14.40	A.16	Hidrologi Terapan	4	2	Ir. Darmadi, MM. MT.
		A.16	Drainase Perkotaan	6	2	Doni Haidar Nur, ST., MT.
K A M I S	09.00 - 12.20	A.16	Mekanika Fluida & Hidrolika	2	4	Ir. Soekotjo, M.Eng.
		A.13	Rekayasa Pondasi	4	4	Ir. Sudarwati, MM.
	13.00 - 14.40	A.15	Jalan Kereta Api	4	2	Ir. Sudarwati, MM.
		A.15	Pemin. Tanah Mekanis dan Alat Berat	6	4	Ir. Soekotjo, M.Eng.
	15.00 - 16.40	A.15	Metode Pelaksanaan Konstruksi	6	2	Ir. Sudarwati, MM.
JUM AT	13.00 - 14.40	A.16	Pendidikan Agama	2	2	Drs. Amirudin Kurdi, MM.
		A.16	Rekayasa Jembatan	6	2	Ir. Agus Hadi, MSc., Ph.D
			Praktikum Geomatika/IUT	2	1	Ka.Lab./Ir. Fatmawati O, MM.
			Praktikum Beton	2	1	Ka.Lab./Dr. Ir. Eri S. R., MT.)
			Praktikum Mekanika Tanah	4	1	Ka.Lab./M.Nafhan, ST.,MT.
			Praktikum Jalan Raya	4	1	Ka.Lab./Doni HN., ST.MT.
			Perancangan Struktur (Tugas Besar)		2	Kordinator Ka.Prodi
			Kerja Praktek (KP)		2	Kordinator Ka.Prodi
			Tugas Akhir (Skripsi)		4	Kordinator Ka.Prodi

Sesuai PERMENDIKBUD 3 Tahun 2020 :
1) Pengambilan SKS maksimal 20 sks
2) Semester 3-8, Jika IPS sebelumnya lebih besar
3.00 maka boleh mengambil maksimal 24 sks



Jakarta, 11 Februari 2023
Kaprodi Teknik Sipil FTSP-UJ

Ir. Darmadi, MM., MT.



JADWAL KULIAH MAHASISWA
PROGRAM KELAS KARYAWAN SEMESTER GENAP 2022/2023
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL S1 FTSP UNIV. JAYABAYA

HARI KAMIS

Jam	Mata Kuliah	Angk	SKS	Dosen
18.00 - 19.30	Rekayasa Pondasi	25 & 26	4	Ir. Sudarwati, MM.
	Aplikasi Komputer (Geoteknik, Jl.Raya)	23, 24	2	Doni Haidar N, ST.,MT.
19.30 - 21.00	Jalan Kereta Api	25 & 26	2	Ir. Sudarwati, MM.

HARI JUMAT

Jam	Mata Kuliah	Angk	SKS	Dosen
18.00 - 19.30	Hidrologi Terapan	25 & 26	2	Doni H.,ST.MT./Ir. Darmadi, MT.
	Pendidikan Agama	27 & 28	2	Drs. Amirudin Kurdi, MM.
19.30 - 20.00	Dinamika Struktur & Peranc. Gempa	23, 24	2	Ir. Darmadi, MM, MT.

HARI SABTU

Jam	Mata Kuliah	Angk	SKS	Dosen
08.00 - 09.30	Matematika Lanjut	27 & 28	2	Ir. Indra Rustiawan, MM.
	Rekayasa Jalan Raya	25, 26	2	Doni Haidar N, ST.,MT.
	Rekayasa Jembatan	23	2	Ir. Fatmawati Oemar, MM.
09.30 - 12.30	Struktur Baja	24 & 25	4	Ir. Fatmawati Oemar, MM.
09.30 - 11.00	Analisis Struktur (Statis TakTentu)	26	2	Ir. H. Indartono Rivai, MM.
	Statistik & Probabilitas	23, 27, 28	2	Muhammad Nafhan I.,ST.,MT.
11.00 - 12.30	Manajemen Konstruksi	28	2	Muhammad Nafhan I.,ST.,MT.
	Struktur Beton Lanjut	22, 23	2	Dr. Ir. Eri Setia Romadhon, MT.
12.30 - 14.00	Mekanika Bahan	26, 27	2	Ir. Fatmawati Oemar, MM.
	Estimasi & Rekayasa Ekonomi	24, 25	2	Muhammad Nafhan I.,ST.,MT.
	Struktur Beton Prategang	23	2	Ir. H. Indartono Rivai, MM.
14.00 - 15.30	Matematika Teknik	25, 27, 28	2	Ir. Indra Rustiawan, MM.
	Mekanika Tanah	26	4	Ir. Ade Zainal M. MM.
	Rekayasa Pelabuhan	24	2	Ir. Puji Wiranto, MT.
	Struktur Bangunan Tinggi	22 & 23	2	Ir. Agus Hadi, MSc., PhD.
15.30 - 17.00	Bangunan Lepas Pantai	22 & 23	2	Ir. Agus Hadi, MSc., PhD.
	Rekayasa Lapangan Terbang	24 & 25	2	Ir. Puji Wiranto, MT.
	Instalasi & Bahan Bangunan	27 & 28	2	Ir. Hurip Hidayat, MM.
17.00 - 18.30	Mekanika Fluida & Hidrolika	27 & 28	4	Ir. Darmadi, MM, MT.
	Drainase Perkotaan	23, 24	2	Doni Haidar N, ST.,MT.
18.30 - 20.00	Proses Pengadaan & Dokumen Kontrak	23, 24	2	Ir. Hurip Hidayat, MM.

SEMESTER PADAT, PRAKTIKUM, KERJA PRAKTEK DAN TUGAS AKHIR

	Teknologi Beton (SP)	27, 28	2	Ir. Eri Setia Romadhon, MT.
	Survai Geomatika/IUT (SP)	27, 28	2	Ir. Fatmawati Oemar, MM.
	Manajemen Perawatan Gedung (SP)	22 & 23	2	Ir. Indartono Rivai, MM.
	Metodologi Penelitian (SP)	22, 23	2	Dr. Ir. Eri Setia Romadhon, MT.
	Rekayasa Lalu Lintas	25, 26	2	Ir. Sri Yuniarti, MT.
	Praktikum Beton & Praktikum Geomatika	24, 25, 26	2	Ka. Lab
	Kerja Praktek & Tugas Akhir	21	2	Koord.(Ir. Darmadi, MM.,MT.)

Keterangan :

1. Pelaksanaan Praktikum dan Semester Padat (SP) Setelah UAS
2. Pelaksanaan Kuliah di Serahkan ke Dosen bersangkutan



Jakarta, 21 Februari 2023
 Sekolah FTSP UJ

Dr. Ir. Eri Setia Romadhon, MT.



JADWAL KULIAH
PROGRAM LANJUTAN TEKNIK SIPIL
FTSP UNIVERSITAS JAYABAYA
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL S-1

SEMESTER GENAP 2022/2023

Hari	Jam	Mata Kuliah	Smt	SKS	Dosen
Kamis	18.00 - 19.30	Aplikasi Komputer	II	2	Ir. Darmadi, MM.MT.
Jum'at	18.00 - 20.00	Rekayasa Pondasi	I	4	Ir. Sudarwati, MM.
Sabtu	08.00 - 09.30	Rekayasa Jalan Raya	I	2	Ir. Darmadi, MM.MT.
	09.30 - 12.30	Struktur Baja	I	4	Ir. Fatmawati Oemar, MM.
	12.30 - 15.30	Struktur Beton	I	4	Dr. Ir. Eri S. Romadhon, MT.
	15.30 - 17.00	Analisis Struktur (Statis Tak Tentu)	I	2	Ir. H. Indartono Rivai, MM.
	17.00 - 18.30	Manajemen Konstruksi	I	2	Ir. Hurip Hidayat, MM.
	08.00 - 09.30	Rekayasa Jembatan	II	2	Ir. Fatmawati Oemar, MM.
	09.30 - 11.00	Material Jalan & Rek. Tebal Perkerasan	II	2	Ir. Sri Yuniarti, MT.
	11.00 - 12.30	Metode Pelaksanaan Konstruksi (Struktur)	II	2	Ir. Sudarwati, MM.
		Pemodelan Sistem Transportasi (Transportasi)	II	2	Ir. Sri Yuniarti, MT.
	12.30 - 14.00	Struktur Beton Prategang	II	2	Ir. H. Indartono Rivai, MM.
	14.00 - 15.30	Analisa Struktur Metode Metrik	II	2	Ir. H. Indartono Rivai, MM.
	15.30 - 17.00	Struktur Beton lanjut	II	2	Dr. Ir. Eri S. Romadhon, MT.
	17.00 - 18.30	Perencanaan & Penjadwalan	II	2	Dr. Ir. Eri S. Romadhon, MT.
18.30 - 20.00	Kewirausahaan & Etika Profesi	II	2	Drs. Amirudin Kurdi, MM.	

PERKULIAHAN DILAKSANAKAN MENYESUAIKAN (Diserahkan Ke Masing-Masing Dosen)

Ket :

(Transportasi) MK untuk STTD & peminatan bidang transportasi

(Struktur) MK peminatan struktur dan mengambil Skripsi bidang struktur

Jakarta, 21 Februari 2023

Dekan FTSP UJ



Dr. Ir. Eri Setia Romadhon, MT.



FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS JAYABAYA
BERITA ACARA PERKULIAHAN

Program Studi : Teknik Sipil S1

Hari : Selasa

Matakuliah : ESTIMASI DAN REK. EKONOMI

Kelas / Dosen : 01 MUHAMMAD NAFHAN ISFAHANI, ST.,MT

Jam : 11:00-12:40

Peserta : 6

Kurikulum : 2021

Ruang :

No	TANGGAL TATAP MUKA	MATERI KULIAH	PARAF DOSEN
1	07/03/2023	pelingkupan estimasi	
2	14/03/2023	metode estimasi	
3	21/03/2023	metode estimasi	
4	28/03/2023	Perhitungan RAB	
5	04/04/2023	Perhitungan RAP	
6	11/04/2023	biaya proyek	
7	18/04/2023	biaya proyek	
8	02/05/2023		
9	09/05/2023	contoh RAB	
10	16/05/2023	perhitungan dan analisis harga	
11	23/05/2023	earned value	
12	30/05/2023	arus kas	
13	06/06/2023	Ekonomi Rekayasa	
14	13/06/2023	Ekonomi Rekayasa	
15	20/06/2023	Contoh estimasi dan ekonomi rekayasa	
16	27/06/2023		

Jakarta, 28 August 2023

Dosen Pengajar

MUHAMMAD NAFHAN ISFAHANI, ST.,



FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS JAYABAYA
BERITA ACARA PERKULIAHAN

Program Studi : Teknik Sipil S1

Hari : Sabtu

Matakuliah : ESTIMASI DAN REK. EKONOMI

Kelas / Dosen : 01 MUHAMMAD NAFHAN ISFAHANI, ST.,MT

Jam : 12:30-14:00

Peserta : 14

Kurikulum : 2021

Ruang :

No	TANGGAL TATAP MUKA	MATERI KULIAH	PARAF DOSEN
1	11/03/2023	pengertian estimasi	
2	18/03/2023	metode estimasi	
3	25/03/2023	metode estimasi	
4	01/04/2023	arus kas	
5	08/04/2023	earned value	
6	15/04/2023	earned value	
7	29/04/2023		
8	06/05/2023		
9	13/05/2023		
10	20/05/2023		
11	27/05/2023		
12	03/06/2023		
13	10/06/2023		
14	17/06/2023		
15	24/06/2023		
16	01/07/2023		

Jakarta, 28 August 2023

Dosen Pengajar

MUHAMMAD NAFHAN ISFAHANI, ST.,



FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS JAYABAYA
DAFTAR HADIR PESERTA KULIAH MAHASISWA

Program Studi : Teknik Sipil S1

Hari : Selasa

Matakuliah : ESTIMASI DAN REK. EKONOMI

Kelas / Dosen : 01 MUHAMMAD NAFHAN ISFAHANI, ST.,MT

Jam : 11:00-12:40

Peserta : 6

Kurikulum : 2021

Ruang :

Hal. 1

No	NIM	N A M A	TANGGAL PERTEMUAN																TOTAL HADIR
			07/03	14/03	21/03	28/03	04/04	11/04	18/04	02/05	09/05	16/05	23/05	30/05	06/06	13/06	20/06	27/06	
1	2021731150008	KEVIN JUANDA HALOMOAN	M	M	H	M	H	M	H	H	M	M	H	M	H	H	H	H	9.00
2	2021731150009	RIO CAESAR MARCELLINO	H	H	H	H	H	H	H	H	M	H	M	H	H	H	H	H	14.00
3	2021731150005	MUHAMAD RISHAD ALBY	M	H	M	H	M	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	13.00
4	2021731150001	YENI MASTUTI LASE	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	16.00
5	2021731150002	ALPEN ARTAKOM BUNGERAN	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	H	M	1.00
6	2021731150006	WINDI RAHMAWATI	H	M	H	M	H	H	H	H	M	H	H	H	H	H	H	H	13.00

Jakarta, 28 August 2023

Dosen Pengajar

MUHAMMAD NAFHAN ISFAHANI, ST.,

Jakarta, 28 August 2023

Dosen Pengajar

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Muhammad Nafhan Isfahani', written in a cursive style.

MUHAMMAD NAFHAN ISFAHANI, ST.,



DAFTAR NILAI UJIAN AKHIR SEMESTER SEMESTER GENAP 2022/2023

PROGRAM STUDI : Teknik Sipil S1
MATAKULIAH : TS4112 ESTIMASI DAN REK. EKONOMI
KELAS : 01
PESERTA : 14
DOSEN : MUHAMMAD NAFHAN ISFAHANI, ST.,MT
Ir. DARMADI, MM.,MT.

Hal : 1 / 1.

No	N I M	NAMA MAHASISWA	KOMPONEN NILAI ANGKA				NILAI AKHIR	
			HADIR 10%	TUGAS 20%	UTS 30%	UAS 40%	ANGKA 100%	HURUF
1	2018731150114	HERKALITA DWI CIPTANING TIAS	0	0	0	0	0	
2	2019731150082	DANUR EKA PRATAMA	15	90	90	0	0	
3	2019731150090	MIFTAHUL HUDA SHOLIHIN	15	90	90	85	88.4	A
4	2019731150096	RIVALDI REVANZIO SUBIYANTORO	15	90	80	80	83.4	A-
5	2019731150097	RUSTAM NAEK RAJA	16	90	90	85	89	A
6	2020731150052	ATIE YULIANTI	15	90	90	85	88.4	A
7	2020731150053	DENIE TRI ANGGARA	15	90	80	0	0	
8	2020731150055	FIKRI DWI PRATAMA	15	90	80	0	0	
9	2020731150058	RENDI KURNIAWAN	15	90	90	80	86.4	A
10	2020731150059	SENO EKO NURJIWANTARA	15	90	90	90	90.4	A
11	2021731150011	DIDIK SUBAGIO	15	90	90	90	90.4	A
12	2021731150012	M. SURYADI	15	90	80	80	83.4	A-
13	2021731150013	MULYADI	15	90	90	80	86.4	A
14	2021731150014	SOLISTIANA BINTANG	15	90	90	90	90.4	A

Wakil Dekan I

(Ir. HURIP HIDAYAT, MM)

Mengetahui,
Ka.Biro Administrasi Akademik
Universitas Jayabaya

(ZULKIFLI, SH.,MH)

Jakarta, 28 Agustus 2023
Dosen Penguji,

(MUHAMMAD NAFHAN ISFAHANI, ST.,MT)



DAFTAR NILAI UJIAN AKHIR SEMESTER SEMESTER GENAP 2022/2023

PROGRAM STUDI : Teknik Sipil S1
MATAKULIAH : TS4112 ESTIMASI DAN REK. EKONOMI
KELAS : 01
PESERTA : 6
DOSEN : MUHAMMAD NAFHAN ISFAHANI, ST.,MT
Ir. DARMADI, MM.,MT.

Hal : 1 / 1.

No	N I M	NAMA MAHASISWA	KOMPONEN NILAI ANGKA				NILAI AKHIR	
			HADIR 10%	TUGAS 20%	UTS 30%	UAS 40%	ANGKA 100%	HURUF
1	2021731150001	YENI MASTUTI LASE	16	80	80	90	86	A
2	2021731150002	ALPEN ARTAKOM BUNGARAN	1	0	0	0	0	
3	2021731150005	MUHAMAD RISHAD ALBY	13	80	80	90	84.1	A-
4	2021731150006	WINDI RAHMAWATI	13	80	80	90	84.1	A-
5	2021731150008	KEVIN JUANDA HALOMOAN	9	80	80	80	77.6	B+
6	2021731150009	RIO CAESAR MARCELLINO	14	80	80	90	84.8	A-

Wakil Dekan I

(Ir. HURIP HIDAYAT, MM)

Mengetahui,
Ka.Biro Administrasi Akademik
Universitas Jayabaya

(ZULKIFLI, SH.,MH)

Jakarta, 28 Agustus 2023
Dosen Penguji,

(MUHAMMAD NAFHAN ISFAHANI, ST.,MT)