



# 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](http://ftspujayabaya.ac.id) / e-mail : [ftspjayabaya@yahoo.co.id](mailto: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  
Matakuliah : REKAYASA JALAN RAYA  
Kelas / Dosen : 02 Ir. DARMADI, MM.,MT.  
Peserta : 43  
Kurikulum : 2021

Hari : Sabtu  
Jam : 08:00-09:30  
Ruang :

No	TANGGAL TATAP MUKA	MATERI KULIAH	PARAF DOSEN
1	11/03/2023	Pengertian Jalan dan kelasnya	
2	18/03/2023	Alinyemen Horisontal	
3	25/03/2023	Full Circle Tikungan	
4	01/04/2023	Perhitungan LS minimum	
5	08/04/2023	Perhitungan SCS	
6	15/04/2023	Contoh perhitungan TIKUNGAN	
7	29/04/2023	Tikungan SS	
8	06/05/2023	UTS	
9	13/05/2023	Alinyemen Vertikal	
10	20/05/2023	Alinyemen vertikal-LANJUTAN	
11	27/05/2023	Contoh perhitungan Al-Vertikal	
12	03/06/2023	Kriteria Pemilihan rute jalan	
13	10/06/2023	Metode Pemilihan rute jalan	
14	17/06/2023	Contoh Pemilihan kriteria	
15	24/06/2023	conto soal UAS dan Pembahasan	
16	01/07/2023		

Jakarta, 12 August 2023

Dosen Pengajar

Ir. DARMADI, MM.,MT.









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

Program Studi : Teknik Sipil S1  
Matakuliah : REKAYASA JALAN RAYA  
Kelas / Dosen : 02 Ir. DARMADI, MM.,MT.  
Peserta : 43  
Kurikulum : 2021

Hari : Sabtu  
Jam : 08:00-09:30  
Ruang :

Hal. 3

No	NIM	N A M A	TANGGAL PERTEMUAN																TOTAL HADIR
			11/03	18/03	25/03	01/04	08/04	15/04	29/04	06/05	13/05	20/05	27/05	03/06	10/06	17/06	24/06	01/07	
35	2022731150114	SIDDIK SALEH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	16.00	
36	2022731150087	ARRADINA TESSA DEVI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	16.00	
37	2022731150078	AGIEL ABINERY ARZBY	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	16.00	
38	2022731150081	ALI BADRIANSYAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	16.00	
39	2022731150102	MUH. CHIGEO RIVALDI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	16.00	
40	2022731150092	DWI JULAIKA SINAGA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	16.00	
41	2022731150089	DESYA AMELIA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	16.00	
42	2022731150105	MUHAMMAD IBNU FAJRI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	16.00	
43	2022731150083	ANISA PUTRI ANANDA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	16.00	

Jakarta, 12 August 2023

Dosen Pengajar

Ir. DARMADI, MM.,MT.



## DAFTAR NILAI UJIAN AKHIR SEMESTER SEMESTER GENAP 2022/2023

PROGRAM STUDI : TEKNIK SIPIL S1  
 MATAKULIAH : TS4062 REKAYASA JALAN RAYA  
 KONSENTRASI :  
 KELAS / DOSEN : 02 / Ir. DARMADI, MM.,MT.  
 PESERTA : 43

Hal : 1 / 2.

No	N I M	NAMA MAHASISWA	KOMPONEN NILAI ANGKA				NILAI AKHIR	
			HADIR 10%	TUGAS 20%	UTS 30%	UAS 40%	ANGKA 100%	HURUF
1	2022731150078	AGIEL ABINERY ARZBY	16	84	86	85	86.6	A
2	2022731150079	AGIL BAYU PAMUNGKAS	16	85	86	86	87.2	A
3	2022731150080	AGUNG SUHENDRA	16	84	87	86	87.3	A
4	2022731150081	ALI BADRIANSYAH	16	85	86	86	87.2	A
5	2022731150082	ANDI AGAM KARTIKA LALANG DAENG NYENTO	16	83	87	86	87.1	A
6	2022731150083	ANISA PUTRI ANANDA	16	83	87	86	87.1	A
7	2022731150084	ANISA SRI WAHYUNI	16	84	86	88	87.8	A
8	2022731150085	ANJAR PURNOMO	16	84	86	88	87.8	A
9	2022731150086	ARBI YUWANDA AM	16	85	86	87	87.6	A
10	2022731150087	ARRADINA TESSA DEVI	16	84	88	86	87.6	A
11	2022731150088	CANDRA MARIO	16	84	87	86	87.3	A
12	2022731150089	DESYA AMELIA	16	84	87	85	86.9	A
13	2022731150090	DEWA PUTU WAWAN DARMADI	16	85	86	87	87.6	A
14	2022731150091	DHANI ARIF KURNIAWAN	16	84	86	85	86.6	A
15	2022731150092	DWI JULAIKA SINAGA	16	84	87	86	87.3	A
16	2022731150093	EDAH JUBAEDAH	16	85	86	86	87.2	A
17	2022731150094	ELSI TRIJUNIATI	16	84	85	85	86.3	A
18	2022731150095	EVI PUJI UTAMI	16	83	85	85	86.1	A
19	2022731150096	GEMA AKBAR PUTRA PAMUNGKAS	16	84	85	85	86.3	A
20	2022731150097	GUNTUR SALANI	16	84	85	85	86.3	A
21	2022731150098	HAMDA ZIKRI	16	84	85	85	86.3	A
22	2022731150099	JOSINTYA RILA PITUANIKA	16	83	85	85	86.1	A



Jakarta, 12 Agustus 2023  
 Dosen Pengajar,

( Ir. DARMADI, MM.,MT. )

## DAFTAR NILAI UJIAN AKHIR SEMESTER SEMESTER GENAP 2022/2023


PROGRAM STUDI : TEKNIK SIPIL S1  
 MATAKULIAH : TS4062 REKAYASA JALAN RAYA  
 KONSENTRASI :  
 KELAS / DOSEN : 02 / Ir. DARMADI, MM.,MT.  
 PESERTA : 43

Hal : 2 / 2.

No	N I M	NAMA MAHASISWA	KOMPONEN NILAI ANGKA				NILAI AKHIR	
			HADIR 10%	TUGAS 20%	UTS 30%	UAS 40%	ANGKA 100%	HURUF
23	2022731150100	KHAERI FAHREZA	16	84	86	86	87	A
24	2022731150101	LILI FARMA SARI	16	84	86	86	87	A
25	2022731150102	MUH. CHIGEO RIVALDI	16	83	87	85	86.7	A
26	2022731150103	MUHAMAD YUSUF	16	84	85	86	86.7	A
27	2022731150104	MUHAMAD YUSUP ARYA KURNIAWAN	16	85	86	86	87.2	A
28	2022731150105	MUHAMMAD IBNU FAJRI	16	83	86	85	86.4	A
29	2022731150106	MUHAMMAD SHIDQI HAFIZ	16	85	86	86	87.2	A
30	2022731150107	MY KURNIAWAN	16	83	85	86	86.5	A
31	2022731150108	NIA NUR ANNISA	16	84	85	86	86.7	A
32	2022731150109	NUR INDRIANI WULAN DARI	16	84	85	86	86.7	A
33	2022731150110	PANDU WICAKSONO	16	84	85	85	86.3	A
34	2022731150111	QOMAR	16	83	85	85	86.1	A
35	2022731150112	RATIH INDRIANI	16	85	85	86	86.9	A
36	2022731150113	SANDI FAUZI HAKIM	16	84	86	85	86.6	A
37	2022731150114	SIDDIK SALEH	16	84	86	86	87	A
38	2022731150115	TANTI FADHILAH	16	84	86	86	87	A
39	2022731150116	THOBIAS DASMASELA	16	83	85	85	86.1	A
40	2022731150117	TRI WAHYUDI	16	84	85	86	86.7	A
41	2022731150118	YOGI DWI PRAMONO	16	83	86	85	86.4	A
42	2022731150119	YUNI SHARA ISNAYAH	16	84	85	85	86.3	A
43	2022731150120	CAHYADI ALLIANSI QOYUM	16	84	85	86	86.7	A



Jakarta, 12 Agustus 2023  
 Dosen Pengajar,



(Ir. DARMADI, MM.,MT.)