



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 : 004/TP/TS/FTSP-UJ/VIII/2022

Tentang

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

- Menimbang : Bahwa untuk menunjang kelancaran pendidikan pada Program Sarjana Teknik Sipil Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Jayabaya, perlu ditetapkan Penugasan Mengajar Dosen di Semester Genap Tahun Akademik 2021/2022
- 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 Ganjil 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 : 24 Agustus 2023

Dekan FTSP – UJ



Eri Setia Romadhon
Dr. Eri Setia Romadhon, MT.

NIDN : 0306026303

Tembusan Kepada Yth.

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

**JADWAL KULIAH
SEMESTER GANJIL TAHUN 2022/2023**

NO	J A M	KODEMK	NAMA MATA KULIAH	SKS	KLS	NAMA DOSEN PENGASUH	SMT	RUANG
----	-------	--------	------------------	-----	-----	---------------------	-----	-------

Hari : Senin

1.	09.00-10.40	TS1112	Struktur Bangunan	2	A	Ir. Hurip Hidayat, MM.	1	E.15
2.	09.00-10.40	TS3012	Matematika Teknik	2	A	Ir. Indra Rustiawan, MM.	3	E.13
3.	09.00-10.40	TS5122	Rekayasa Lapangan Terbang	2	A	Ir. Puji Wiranto, MT.	5	E.16
4.	11.00-12.40	TS7132	Rekayasa Transportasi Perkotaan	2	A	Ir. Puji Wiranto, MT.	7	E.13
5.	13.00-14.40	TS5132	Rekayasa Pelabuhan	2	A	Ir. Puji Wiranto, MT.	5	E.13
6.	13.00-16.20	TS1024	Matematika Dasar	4	A	Ir. Indra Rustiawan, MM.	1	E.16

Hari : Selasa

7.	09.00-10.40	TS3022	Analisis Struktur (Statis tak tentu)	2	A	Ir. H. Indartono Rivai, MM.	3	E.13
8.	09.00-10.40	TS7262	Manajemen dan Resiko Bencana	2	A	Ir. Darmadi, MM.,MT.	7	E.29
9.	09.00-12.20	TS1054	Statika (Statis Tertentu)	4	A	Ir. Fatmawati Oemar, MM.	1	E.15
10.	09.00-12.20	TS5014	Struktur Beton	4	A	Ir. Eri Setia Romadhon, MT.	5	E.16
11.	11.00-12.40	TS7102	Dinamika Struktur & Peranc. Gempa	2	A	Ir. Darmadi, MM.,MT.	7	E.24
12.	13.00-14.40	TS1102	Kimia Teknik	2	A	Dra. Agusniar Trisnamiati, MSi.	1	E.13
13.	13.00-14.40	TS3112	Manajemen Konstruksi	2	A	M. Nafhan Isfahani, ST., MT.	3	E.15
14.	13.00-14.40	TS5112	Aplikasi Komputer	2	A	Doni Haidar N., ST.	5	LAB. KOM
15.	13.00-14.40	TS7082	Manaj. Perawatan Gedung	2	A	Ir. H. Indartono Rivai, MM.	7	E.16
16.	14.40-16.20	TS7272	Rekayasa Kelayakan Proyek	2	A	Doni Haidar N., ST.	7	E.28
17.	14.40-16.20	TS1122	Kewirausahaan & Etika Profesi	2	A	Drs. Amirudin Kurdi, MM.	1	E.13

Hari : Rabu

18.	01.00-02.40	TS7252	Ekonomi Transportasi	2	A	Ir. Sri Yuniarti, MT.	7	E.13
19.	09.00-10.40	TS1042	Fisika Teknik	2	A	Ir. Fatmawati Oemar, MM.	1	E.13
20.	09.00-10.40	TS3092	Rekayasa Lalu Lintas	2	A	Ir. Sri Yuniarti, MT.	3	E.16
21.	09.00-10.40	TS7292	Metodologi Penelitian	2	A	Ir. Eri Setia Romadhon, MT.	7	E.15
22.	11.00-12.40	TS3122	Rekayasa Lingkungan (AMDAL)	2	A	M. Nafhan Isfahani, ST., MT.	3	E.15
23.	11.00-12.40	TS7242	Pemodelan Sistem Transportasi	2	A	Ir. Sri Yuniarti, MT.	7	E.13
24.	11.00-14.20	TS5064	Struktur Baja	4	A	Ir. Fatmawati Oemar, MM.	5	E.16
25.	13.00-14.40	TS3062	Peng.Sumber Daya Air	2	A	Ir. Sukotjo, M.Eng.	3	E.28
26.	13.00-14.40	TS1092	Bahasa Inggris	2	A	Wahyu Heny, ST., MSc.	1	E.13

Hari : Kamis

27.	09.00-10.40	TS3042	Rekayasa Penyehatan	2	A	Ir. Sudarwati, MM.	3	E.13
28.	09.00-10.40	TS7282	Rekayasa Geoteknik	2	A	Ir. Darmadi, MM.,MT.	7	E.15
29.	09.00-12.20	TS5074	Irigasi dan Bangunan Air	4	A	Ir. Sukotjo, M.Eng.	5	E.16
30.	11.00-12.40	TS3102	Struktur Kayu	2	A	Ir. Sudarwati, MM.	3	E.13
31.	13.00-16.20	TS3054	Mekanika Tanah	4	A	Ir. Sukotjo, M.Eng.	3	E.15

Hari : Jumat

32.	08.00-09.40	TS7072	Aplikasi Komputer Lanjut	2	A	Ir. Darmadi, MM.,MT.	7	E.13
33.	09.40-11.20	TS7302	Pemograman Komputer	2	A	Ir. Darmadi, MM.,MT.	7	E.15
34.	13.00-14.40	TS1012	Pancasila dan Kewarganegaraan	2	A	Drs. Amirudin Kurdi, MM.	1	E.16
35.	13.00-14.40	TS5092	Metode Elemen Hingga	2	A	Ir. Agus Hadi Santoso, MSc. PhD.	5	E.15
36.	14.40-16.20	TS7092	Struktur Bangunan Tinggi	2	A	Ir. Agus Hadi Santoso, MSc. PhD.	7	E.13
37.	16.20-18.00	TS7232	Bangunan Lepas Pantai	2	A	Ir. Agus Hadi Santoso, MSc. PhD.	7	E.13

Jakarta, 24 Agustus 2022
Ketua Program Studi,

Ir. Darmadi, MM., MT.



**JADWAL KULIAH
SEMESTER GANJIL TAHUN 2022/2023**

NO	J A M	KODEMK	NAMA MATA KULIAH	SKS	KLS	NAMA DOSEN PENGASUH	SMT	RUANG
----	-------	--------	------------------	-----	-----	---------------------	-----	-------

Hari : Selasa

1.	11.00-12.40	TS7102	Dinamika Struktur & Peranc. Gempa	2	D	Ir. Darmadi, MM.,MT.	7	DARING
----	-------------	--------	-----------------------------------	---	---	----------------------	---	--------

Hari : Rabu

2.	09.00-10.40	TS7292	Metodologi Penelitian	2	D	Ir. Eri Setia Romadhon, MT.	7	DARING
----	-------------	--------	-----------------------	---	---	-----------------------------	---	--------

Hari : Kamis

3.	18.00-19.40	TS3102	Struktur Kayu	2	B	Ir. Sudarwati, MM.	3	B.10
4.	19.30-21.10	TS3042	Rekayasa Penyehatan	2	B	Ir. Sudarwati, MM.	3	B.11

Hari : Jumat

5.	18.00-19.40	TS4102	Hidrologi Terapan	2	B	Ir. Darmadi, MM.,MT.	4	B.10
6.	18.00-19.40	TS1012	Pancasila dan Kewarganegaraan	2	B	Drs. Amirudin Kurdi, MM.	1	B.11
7.	19.30-21.10	TS1092	Bahasa Inggris	2	B	Drs. Amirudin Kurdi, MM.	1	E.14
8.	19.30-22.50	TS5074	Irigasi dan Bangunan Air	4	B	Ir. Darmadi, MM.,MT.	5	E.13

Hari : Sabtu

9.	08.00-09.40	TS6062	Rekayasa Jembatan	2	B	Ir. Fatmawati Oemar, MM.	6	E.14
10.	08.00-09.40	TS1102	Kimia Teknik	2	B	Dra. Agusniar Trisnamiati, MSi.	1	B.10
11.	08.00-09.40	TS3122	Rekayasa Lingkungan (AMDAL)	2	B	M. Nafhan Isfahani, ST., MT.	3	B.11
12.	08.00-11.20	TS5014	Struktur Beton	4	B	Ir. Eri Setia Romadhon, MT.	5	E.13
13.	09.00-09.00	TS7072	Aplikasi Komputer Lanjut	2	B	Ir. Darmadi, MM.,MT.	7	SP
14.	09.00-09.00	TS6142	Struktur Beton Prategang	2	B	Ir. H. Indartono Rivai, MM.	6	SP
15.	09.00-09.00	TS7082	Manaj. Perawatan Gedung	2	B	Ir. H. Indartono Rivai, MM.	7	SP
16.	09.00-10.40	TS1042	Fisika Teknik	2	B	Ir. Fatmawati Oemar, MM.	1	SP
17.	09.00-10.40	TS4112	Estimasi & Rek. Ekonomi	2	D	M. Nafhan Isfahani, ST., MT.	4	DARING
18.	09.00-10.40	TS6152	Struktur Beton Lanjut	2	D	Ir. Eri Setia Romadhon, MT.	6	DARING
19.	09.00-10.40	TS2132	Teknologi Beton	2	B	Ir. Eri Setia Romadhon, MT.	2	SP
20.	09.30-11.10	TS3022	Analisis Struktur (Statis tak tentu)	2	B	Ir. H. Indartono Rivai, MM.	3	E.16
21.	09.30-11.10	TS4142	Perencanaan & Penjadwalan	2	B	Ir. Eri Setia Romadhon, MT.	4	E.24
22.	09.30-11.10	TS6112	Drainase Perkotaan	2	B	Doni Haidar N., ST.	6	E.25
23.	09.30-12.50	TS1024	Matematika Dasar	4	B	Ir. Indra Rustiawan, MM.	1	E.15
24.	10.40-12.20	TS4132	Material Jalan & Rek. Tbl Perkerasan	2	B	Ir. Sri Yuniarti, MT.	4	SP
25.	11.00-12.40	TS3112	Manajemen Konstruksi	2	B	M. Nafhan Isfahani, ST., MT.	3	B.10
26.	11.00-12.40	TS5092	Metode Elemen Hingga	2	B	Ir. Agus Hadi Santoso, MSc. PhD.	5	B.11
27.	12.20-14.00	TS4042	Jalan Kereta Api	2	B	Ir. Sudarwati, MM.	4	SP
28.	12.30-14.10	TS4082	Analisis Struktur Metode Matrik	2	B	Ir. H. Indartono Rivai, MM.	4	E.14
29.	12.30-14.10	TS7302	Pemograman Komputer	2	B	Ir. Darmadi, MM.,MT.	7	E.16
30.	12.30-15.50	TS1054	Statika (Statis Tertentu)	4	B	Ir. Fatmawati Oemar, MM.	1	E.13
31.	14.00-15.40	TS6102	Kesehatan Kesel. Kerja & Mutu	2	B	Doni Haidar N., ST.	6	B.10
32.	14.00-15.40	TS6022	Metode Pelaksanaan Konstruksi	2	B	Ir. Sudarwati, MM.	6	SP
33.	15.30-17.10	TS1112	Struktur Bangunan	2	B	Ir. Hurip Hidayat, MM.	1	B.11
34.	15.30-17.10	TS6042	Pemin.Tanah Mekanis & Alat Berat	2	B	Ir. Ade Zenal Mutaqin, MM.	6	E.14
35.	17.00-18.40	TS6122	Proses Pengadaan & Dokumen Kontrak	2	B	Ir. Hurip Hidayat, MM.	6	E.15
36.	17.00-18.40	TS1122	Kewirausahaan & Etika Profesi	2	B	Drs. Amirudin Kurdi, MM.	1	E.13
37.	17.00-20.20	TS3054	Mekanika Tanah	4	B	Ir. Ade Zenal Mutaqin, MM.	3	B.10

Jakarta, 24 Agustus 2022
Ketua Program Studi,

Ir. Darmadi, MM., MT.



**JADWAL KULIAH
SEMESTER GANJIL TAHUN 2022/2023**

NO	J A M	KODEMK	NAMA MATA KULIAH	SKS	KLS	NAMA DOSEN PENGASUH	SMT	RUANG
----	-------	--------	------------------	-----	-----	---------------------	-----	-------

Hari : Rabu

1.	18.00-19.40	TS7292	Metodologi Penelitian	2	C	Ir. Eri Setia Romadhon, MT.	7	MATRIKUL
----	-------------	--------	-----------------------	---	---	-----------------------------	---	----------

Hari : Kamis

2.	18.00-19.40	TS5112	Aplikasi Komputer	2	C	Ir. Darmadi, MM.,MT.	5	LAB. KOM
3.	20.00-21.40	TS4102	Hidrologi Terapan	2	C	Ir. Darmadi, MM.,MT.	4	MATRIKUL

Hari : Jumat

4.	18.00-18.00	TS4054	Rekayasa Pondasi	4	C	Ir. Sudarwati, MM.	4	B.10
5.	18.00-19.40	TS6112	Drainase Perkotaan	2	C	Ir. Darmadi, MM.,MT.	6	MATRIKUL

Hari : Sabtu

6.	08.00-08.00	TS4062	Rekayasa Jalan Raya	2	C	Ir. Darmadi, MM.,MT.	4	B.10
7.	08.00-09.40	TS6062	Rekayasa Jembatan	2	C	Ir. Fatmawati Oemar, MM.	6	E.13
8.	09.00-10.40	TS2122	Mekanika Bahan	2	C	Ir. Fatmawati Oemar, MM.	2	MATRIKUL
9.	09.00-12.20	TS1054	Statika (Statis Tertentu)	4	C	Ir. H. Indartono Rivai, MM.	1	MATRIKUL
10.	09.30-09.30	TS5064	Struktur Baja	4	C	Ir. Fatmawati Oemar, MM.	5	B.10
11.	09.30-11.10	TS4132	Material Jalan & Rek. Tbl Perkerasan	2	C	Ir. Sri Yuniarti, MT.	4	E.14
12.	11.00-12.40	TS6022	Metode Pelaksanaan Konstruksi	2	C	Ir. Sudarwati, MM.	6	E.13
13.	11.00-12.40	TS7242	Pemodelan Sistem Transportasi	2	C	Ir. Sri Yuniarti, MT.	7	E.15
14.	12.30-12.30	TS5014	Struktur Beton	4	C	Ir. Eri Setia Romadhon, MT.	5	B.10
15.	12.30-14.10	TS6142	Struktur Beton Prategang	2	C	Ir. H. Indartono Rivai, MM.	6	E.16
16.	14.00-15.40	TS4082	Analisis Struktur Metode Matrik	2	C	Ir. H. Indartono Rivai, MM.	4	E.14
17.	15.30-15.30	TS3022	Analisis Struktur (Statis tak tentu)	2	C	Ir. H. Indartono Rivai, MM.	3	B.10
18.	15.30-17.10	TS6152	Struktur Beton Lanjut	2	C	Ir. Eri Setia Romadhon, MT.	6	E.15
19.	17.00-17.00	TS3112	Manajemen Konstruksi	2	C	Ir. Hurip Hidayat, MM.	3	B.10
20.	17.00-18.40	TS4142	Perencanaan & Penjadwalan	2	C	Ir. Eri Setia Romadhon, MT.	4	E.13
21.	18.30-20.10	TS1122	Kewirausahaan & Etika Profesi	2	C	Drs. Amirudin Kurdi, MM.	1	E.14



BERITA ACARA PERKULIAHAN
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2022/2023

Selasa/7

Mata Kuliah : Dinamika Struktur & Perancangan Gempa
Kode : TS 7102
Bobot SKS : 2 SKS
Hari : Selasa

Dosen : Ir. Darmadi, MM.MT.
Semester : VII (Tujuh)
Kelas/Ruang : Reguler /A.30
Waktu : 11.00 - 12.40

No	Hari/Tanggal	Pokok Bahasan	Jumlah Mahasiswa	Tanda Tangan Dosen	Tanda Tangan Ketua Kelas
1	6 09 22		4		
2	19 09 22		4		
3	27 09 22		4		
4	04 10 22		4		
5	13 10 22		4		
6	20 10 22		4		
7	27 10 22		4		
8	11 11 22	UTS	4		
9	18 11 22		4		
10	25 11 22		4		
11	1 12 22		4		
12	8 12 22		4		
13	15 12 22		4		
14	22 12 22		4		
15	29 12 22		4		
16		UAS			

Jakarta, 2023
Ka. Program Studi Sipil

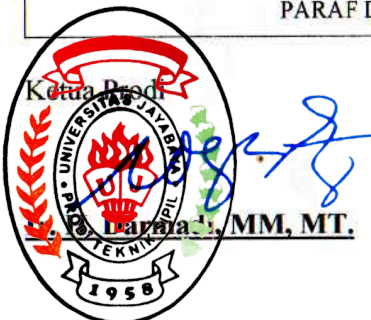
Ir. Darmadi, MM.MT.

DAFTAR KEHADIRAN MAHASISWA
PRODI TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2022/2023

Mata Kuliah : **Dinamika Struktur & Peranc. Gempa**
 Kode : **TS7102**
 Bobot sks : **2 SKS**

Nama Dosen : **Ir. H. Darmadi, MM., MT.**
 Semester/Waktu : **VII / 11:00 - 12:40 (Selasa)**
 Kelas/Ruangan : **Reguler / E.24**

No.	NOMOR POKOK	NAMA MAHASISWA	1	2	3	4	5	6	7	UTS	9	10	11	12	13	14	15	UAS	Ket.
			Tgl. ...	Tgl. ...	Tgl. ...	Tgl. ...	Tgl. ...	Tgl. ...	Tgl. ...	Tgl. ...	Tgl. ...	Tgl. ...	Tgl. ...	Tgl. ...	Tgl. ...	Tgl. ...	Tgl. ...	Tgl. ...	
1	2019731150001	SIDNEY GREATNY P.	<i>Sidney</i>	<i>Sidney</i>	<i>Sidney</i>	<i>Sidney</i>	<i>Sidney</i>	<i>Sidney</i>	<i>Sidney</i>		<i>Sidney</i>	<i>Sidney</i>	<i>Sidney</i>	<i>Sidney</i>	<i>Sidney</i>	<i>Sidney</i>	<i>Sidney</i>		
2	2019731150002	TRI PANJI BIDAR S.	<i>Hlm</i>	<i>Hlm</i>	<i>Hlm</i>	<i>Hlm</i>	<i>Hlm</i>	<i>Hlm</i>	<i>Hlm</i>		<i>Hlm</i>	<i>Hlm</i>	<i>Hlm</i>	<i>Hlm</i>	<i>Hlm</i>	<i>Hlm</i>	<i>Hlm</i>		
3	2019731150005	ANNIHAYATUL MUNA	<i>Annihayatul Muna</i>	<i>Annihayatul Muna</i>	<i>Annihayatul Muna</i>	<i>Annihayatul Muna</i>	<i>Annihayatul Muna</i>	<i>Annihayatul Muna</i>	<i>Annihayatul Muna</i>		<i>Annihayatul Muna</i>	<i>Annihayatul Muna</i>	<i>Annihayatul Muna</i>	<i>Annihayatul Muna</i>	<i>Annihayatul Muna</i>	<i>Annihayatul Muna</i>	<i>Annihayatul Muna</i>		
4	2019731150007	RIZKY NABILA HASIBUAN	<i>Rizky Nabila Hasibuan</i>	<i>Rizky Nabila Hasibuan</i>	<i>Rizky Nabila Hasibuan</i>	<i>Rizky Nabila Hasibuan</i>	<i>Rizky Nabila Hasibuan</i>	<i>Rizky Nabila Hasibuan</i>	<i>Rizky Nabila Hasibuan</i>		<i>Rizky Nabila Hasibuan</i>	<i>Rizky Nabila Hasibuan</i>	<i>Rizky Nabila Hasibuan</i>	<i>Rizky Nabila Hasibuan</i>	<i>Rizky Nabila Hasibuan</i>	<i>Rizky Nabila Hasibuan</i>	<i>Rizky Nabila Hasibuan</i>		
5	2019731150010	TIO ALFRID																	
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
JUMLAH MAHASISWA HADIR																			
PARAF DOSEN																			



CATATAN :

- Bagi mahasiswa yang tidak menyelesaikan kewajiban administrasi, maka kehadiran akan dianulir
- Tidak diperkenankan titip tanda tangan kehadiran (Jika melanggar akan dikenakan sanksi)

Jakarta,
 Dosen Pengampu

Ir. H. Darmadi, MM., MT.

**DAFTAR NILAI AKHIR UAS
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2022/2023**

MATA KULIAH : DINAMIKA STRUKTUR & PERANC. GEMPA DOSEN : Ir. Darmadi, MM., MT.
BOBOT : 2 SKS KODE : TS7102
KELAS : A RUANGAN : E.24

NO	NO. POKOK	NAMA MAHASISWA	KOMPONEN NILAI				NILAI AKHIR 100%	
			HADIR	TUGAS	UTS	UAS	ANGKA	HURUF
			10%	20%	30%	40%		
1	2019731150001	SIDNEY GREATNY PRATASIK	100	84	83	86	86.1	A
2	2019731150002	TRI PANJI BIDAR SEPTIAWAN	100	85	84	85	86.2	A
3	2019731150005	ANNIHAYATUL MUNA	100	85	85	84	86.1	A
4	2019731150007	RIZKY NABILA HASIBUAN	100	85	86	84	86.4	A

CATATAN : Penilaian berdasarkan PAP dengan Range Nilai Akhir seperti berikut ini.

A = 85.00 s/d 100, A- = 80.00 s/d 84.99, B+ = 75.00 s/d 79.99, B = 70.00 s/d 74.99, B- = 65.00 s/d 69.99


C+ = 60.00 s/d 64.99, C = 55.00 s/d 59.99, D = 45.00 s/d 54.99, E = 0 s/d 44.99

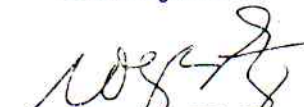
Ka. BAA,

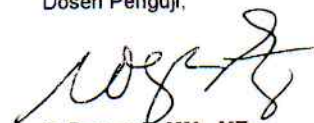
Ketua Program Studi,

Jakarta, 15 Februari 2023

Dosen Penguji,


Zulkifli, SH, MH.


Ir. Darmadi, MM., MT.


Ir. Darmadi, MM., MT.