



UNIVERSITAS TAMA JAGAKARSA

FAKULTAS TEKNIK

Kampus : Jl. Letjend T.B. Simatupang No. 152 Tanjung Barat - Jakarta Selatan 12530
Telp. : (021) 789 0965, 782 9919, 78831838, 789 0634
Fax. : (021) 789 0966
Email : info@jagakarsa.ac.id
Website : http://www.jagakarsa.ac.id

SURAT TUGAS

Nomor : 05/PEN-TS/D/FT-UTAMA/IX/2025

Fakultas : Teknik
Nama : Dr. Ir. Pio Ranap Tua Naibaho, ST, MT
Pangkat / Golongan : Lektor, Penata Tingkat I/III-d
NIDN/NUPTK/NIDK : 0014077101
Untuk melaksanakan tugas sebagai berikut :

No	Uraian Tugas	Hari	Pukul	Mata Kuliah	Kode MK	Kredit (sks)	Jenjang Program	Program Studi	Semester
1	Mengajar	Sabtu	18.00-19.40	Struktur Baja I	514111402	2	S-1	Teknik Sipil	Ganjil 2025/2026
2	Mengajar	Kamis	18.40-20.20	Struktur Baja III	51B067	2	S-1	Teknik Sipil	
3	Mengajar	Jumat	17.00-18.40	Dinamika Struktur	51B070S	2	S-1	Teknik Sipil	
4	Mengajar	Jumat	18.40-20.20	Perencanaan Bangunan Gedung	51B071S	2	S-1	Teknik Sipil	
	Total SKS					8			

Kepada yang bersangkutan akan diberikan gaji / honorarium sesuai dengan peraturan penggajian yang berlaku di Universitas Tama Jagakarsa
Penugasan ini berlaku dari tanggal 22 September 2025 sampai dengan tanggal 03 Januari 2026.

Tembusan :

1. Ketua Yayasan Pendidikan Jagakarsa
2. Wakil Rektor I Univ. Tama Jagakarsa
3. Ketua Program Studi Teknik Sipil
4. Kepala Bagian Administrasi Umum
5. Arsip

Jakarta, 15 September 2025
Dekan Fakultas Teknik,



Dr. Mardiaman, ST, MT



UNIVERSITAS TAMA JAGAKARSA

Kampus : Jl. Letjen T.B Simatupang No. 152 Tanjung Barat – Jakarta Selatan 12530
Telp : (021) 789 0965. 782. 9919, 7883 1838, 789 0634
Fax : (021) 789 0966, Email : info@jagakrsa.ac.id
Website : <http://www.jagakarsa.ac.id>

SURAT TUGAS No. 20 MT /UTAMA/D/FT/IX/2025

Fakultas : Teknik
Nama : Dr. Ir. Pio Ranap Tua Naibaho, ST., MT.
Pangkat/Golongan : Lektor
NIDN/NIDK/NUPN : 0014077101
Untuk melaksanakan tugas sebagai berikut :

No	Uraian Tugas	Hari	Pukul	Mata Kuliah	Kode MK	Kredit (sks)	Jenjang Program	Program Studi	Semester
1	Mengajar	Sabtu	07.15-09.45	Struktur Baja Lanjut	585621193	3	S-2	Magister Teknik	Ganjil 2025/2026
		Sabtu	09.50-12.20	Dinamika Struktur	51061130083	3	S-2	Magister Teknik	
		Sabtu	12.50 - 15.20	Perencanaan Struktur Bangunan	585621213	3	S2	Magister Teknik	
		Sabtu	15.30 – 18.00	Manajemen K3	585421143	3	S2	Magister Teknik	
	Total SKS					12			

Kepada yang bersangkutan akan diberikan gaji/honorarium sesuai dengan peraturan penggajian yang berlaku di Universitas Tama Jagakarsa.
Penugasan ini berlaku dari tanggal 20 September 2025 sampai dengan tanggal 03 Januari 2026

Tembusan :

1. Ketua Yayasan
2. Warek I Universitas Tama Jagakarsa
3. Ketua Program Studi Magister Teknik
4. Kepala Bagian Administrasi Umum
5. Arsip

Jakarta, 10 September 2025
Dekan



Dr. Ir. Mardiaman, ST., MT. Asean. Eng



UNIVERSITAS TAMA JAGAKARSA

UTAMA/F.A/U/002

LEMBAGA PENJAMINAN MUTU
LEMBAR MONITORING PERKULIAHAN

FORM:

PROGRAM STUDI : Teknik Sipil









SEMESTER : V karyawan (5E)





TAHUN AJARAN : Gasal 2025/2026

KODE/MATA KULIAH / SKS : 514111402/ Struktur Baja I/ 2

DOSEN PENGAMPU : Dr. Ir. Pio Ranap Tua Naibaho, ST., MT.

PERTEMUAN KE	HARI/TANGGAL	POKOK BAHASAN	URAIAN MATERI BAHASAN	Jumlah Mhs Hadir	Tanda Tangan Dosen	Kontrol / Monitoring	
						Program Studi	Unit Jaminan Mutu
1	Sabtu 27/09/2025	Pendahuluan	<ol style="list-style-type: none">1. Perencanaan Struktur2. Beban3. Konsep dasar LRFD4. Peluang kegagalan5. Indeks Keandalan	13		Sesuai	Ok
2	Sabtu 04/10/2025	Material Baja dan Sifat-sifatnya	<ol style="list-style-type: none">1. Sejarah penggunaan material baja2. Material baja3. Sifat-sifat mekanik baja4. Keuletan material5. Tegangan multiaksial	12		Sesuai	Ok
3	Sabtu 11/10/2025	Material Baja dan Sifat-sifatnya (lanjutan)	<ol style="list-style-type: none">1. Perilaku baja pada temperatur tinggi2. Pengerjaan dingin dan penguatan regangan3. Keruntuhan getas4. Sobekan lamellar5. Keruntuhan lelah	12		Sesuai	Ok
4	Sabtu 18/10/2025	Batang Tarik	<ol style="list-style-type: none">1. Pendahuluan2. Tahanan Nominal3. Luas Netto4. Efek lubang berselang-seling pada luas netto	10		Sesuai	Ok

5	Sabtu 25/10/2025	Batang Tarik (lanjutan)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Luas netto efektif 2. Geser blok 3. Kelangsingan struktur Tarik 4. Transfer gaya pada sambungan 	13		Sesuai	Ok
6	Sabtu 01/11/2025	Batang Tekan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pendahuluan 2. Tekuk elastis Euler 3. Kekuatan kolom 4. Pengaruh tegangan sisa 	13		Sesuai	Ok
7	Sabtu 08/11/2025	Batang Tekan (lanjutan)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kurva kekuatan kolom akibat tegangan sisa 2. Tahanan tekan nominal 3. Panjang Tekuk 	13		Sesuai	Ok
8	Sabtu 15/11/2025	Ujian Tengah Semester (UTS)		12		Sesuai	Ok
9	Sabtu 22/11/2025	Batang Tekan (lanjutan)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Masalah tekuk lokal 2. Komponen struktur tekan tersusun 3. Tekuk torsi dan tekuk lentur torsi 	11		Sesuai	Ok
10	Sabtu 29/11/2025	Komponen Struktur Lentur	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pendahuluan 2. Lentur sederhana profil simetris 3. Perilaku balok terkekang lateral 	9		Sesuai	Ok
11	Sabtu 06/12/2025	Komponen Struktur Lentur (lanjutan)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Desain balok terkekang lateral 2. Lendutan balok 3. Geser pada penampang gilas 	11		Sesuai	Ok
12	Sabtu 13/12/2025	Komponen Struktur Lentur (lanjutan)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Beban terpusat pada balok 2. Teori umum lentur 	13		Sesuai	Ok

13	Sabtu 20/12/2025	Sambungan Baut	1. Pendahuluan 2. Tahanan nominal baut 3. Geser eksentris 4. Kombinasi geser dan tarik	10		Sesuai	Ok
14	Sabtu 27/12/2025	Sambungan Baut (lanjutan)	1. Sambungan yang mengalami beban Tarik aksial 2. Geser dan Tarik akibat beban eksentris	12		Sesuai	Ok
15	Sabtu 03/01/2026	Latihan Soal	Soal-soal latihan	13		Sesuai	Ok
16	Sabtu 17/01/2026	Ujian Akhir Semester (UAS)		13		Sesuai	Ok

Jakarta, 17 Januari 2026

Dosen Pengampu

Ketua Program Studi



Dr. Ir. Pio Ranap Tua Naibaho, ST., MT.



Bertinus Simanihuruk, ST., MT.



DAFTAR HADIR DAN NILAI SEMESTER GANJIL T.A. 2025/2026

Kampus : Jl. T.B. Simatupang No. 152 Tanjung Barat - Jakarta Selatan 12530
 Telp. : 789 0965, 782 9919, 7883 1838, 789 0634
 Fax : 7890966, Email : info @jagakarsa.ac.id
 Website : http://www.jagakarsa.ac.id

Program Studi : Teknik Sipil
 Kode dan Mata kuliah : 514111402 dan Struktur Baja I
 SMT/SKS/W. Kuliah : V (Lima) / 2 (dua) / Pukul 18.00-19.40 WIB

Dosen : Dr. Ir. Pio Ranap Tua Naibaho, S.T., M.T.
 Tgl. Kuliah pertama dan berakhirnya : 27/09/2025 s/d 17/01/2026

No. urut	No. Pokok	Nama	PERKULIAHAN KE																Kehadiran 10 %	Karya P.R./ Tugas 20 %	Ujian Mid Smtr 20 %	Ujian Semester 50 %	Nilai Akhir		Keterangan
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16					Jml	Huruf	
			27/09	04/10	11/10	18/10	25/10	01/11	08/11	15/11	22/11	29/11	06/12	13/12	20/12	27/12	03/01	17/01					100 %	N.A	
1	19510014	Genta Arya Putra Erizon	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	13	75	75	70	73.125	B	
2	23510002	Muhammad Rizky Kurniawan	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	75	80	80	80.375	A	
3	23510006	Nadif Maulana	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	75	80	80	80.375	A	
4	23510007	Wahyuddin Syam	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	15	80	80	80	81.375	A	
5	23510009	Alhizia Nadin	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	14	85	85	85	85.25	A	
6	23510010	Manius Kogoya	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	15	80	80	80	81.375	A	
7	23510011	Aldy Rahmat Hardiansah	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	14	85	80	85	84.25	A	
8	23510012	Soni Andrean	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	85	80	85	84.875	A	
9	23510015	Damianus De Veuster Muja Rura	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	15	75	80	80	80.375	A	
10	23510016	Alpandino Caniago	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	14	80	80	80	80.75	A	
11	23510018	Rafli Hidayat	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	15	80	80	80	81.375	A	
12	23510020	Adi Sarwo Wibowo	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	75	80	80	80.375	A	
13	23510022	Zaskia Putri Maharani	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	15	85	85	85	85.875	A	

Keterangan :

SMT : Semester
 W. Kuliah : Waktu Kuliah
 1 : Hadir Perkuliahan
 0 : Absen Perkuliahan

PENILAIAN

80 - 100 = A
 70 - 79 = B
 56 - 69 = C
 45 - 55 = D
 0 - 44 = E

Jakarta, 17 Januari 2026

Dosen Ybs.

Dr. Ir. Pio Ranap Tua Naibaho, S.T., M.T.



UNIVERSITAS TAMA JAGAKARSA

UTAMA/F.A/U/002

LEMBAGA PENJAMINAN MUTU
LEMBAR MONITORING PERKULIAHAN

FORM:

PROGRAM STUDI : Teknik Sipil









SEMESTER : VII sore (7C)




TAHUN AJARAN : Gasal 2025/2026

KODE/MATA KULIAH / SKS : 51B063/ Struktur Baja III/ 2

DOSEN PENGAMPU : Dr. Ir. Pio Ranap Tua Naibaho, ST., MT.

PERTEMUAN KE	HARI/TANGGAL	POKOK BAHASAN	URAIAN MATERI BAHASAN	Jumlah Mhs Hadir	Tanda Tangan Dosen	Kontrol / Monitoring	
						Program Studi	Unit Jaminan Mutu
1	Kamis 25/09/2025	Balok-Kolom	1. Pendahuluan 2. Persamaan diferensial untuk kombinasi gaya aksial dan lentur 3. Faktor perbesaran momen	12		Sesuai	Ok
2	Kamis 02/10/2025	Balok-Kolom (lanjutan)	1. Desain LRFD komponen struktur balok-kolom 2. Perbesaran momen untuk struktur tak bergoyang	10		Sesuai	Ok
3	Kamis 09/10/2025	Balok-Kolom (lanjutan)	1. Perbesaran momen untuk struktur bergoyang 2. Tekuk local web pada komponen struktur balok-kolom	10		Sesuai	Ok
4	Kamis 16/10/2025	Komponen Struktur Komposit	1. Struktur komposit 2. Tegangan elastis dalam balok komposit 3. Lebar efektif balok komposit	11		Sesuai	Ok
5	Kamis 23/10/2025	Komponen Struktur Komposit (lanjutan)	1. Sistem pelaksanaan komponen struktur komposit 2. Kuat lentur nominal 3. Penghubung geser	10		Sesuai	Ok

6	Kamis 30/10/2025	Komponen Struktur Komposit (lanjutan)	<ol style="list-style-type: none"> Balok komposit pada daerah momen negative Lendutan Dek baja gelombang Kolom komposit 	11		Sesuai	Ok
7	Kamis 06/11/2025	Sambungan pada Konstruksi Bangunan Gesung	<ol style="list-style-type: none"> Sambungan balok induk dengan balok anak Sambungan Balok-Kolom 	11		Sesuai	Ok
8	Kamis 13/11/2025	Ujian Tengah Semester (UTS)		12		Sesuai	Ok
9	Kamis 20/11/2025	Batang Tekan (lanjutan)	<ol style="list-style-type: none"> Masalah tekuk lokal Komponen struktur tekan tersusun Tekuk torsi dan tekuk lentur torsi 	10		Sesuai	Ok
10	Kamis 27/11/2025	Komponen Struktur Lentur	<ol style="list-style-type: none"> Pendahuluan Lentur sederhana profil simetris Perilaku balok terkekang lateral 	11		Sesuai	Ok
11	Kamis 04/12/2025	Komponen Struktur Lentur (lanjutan)	<ol style="list-style-type: none"> Desain balok terkekang lateral Lendutan balok Geser pada penampang gilas 	11		Sesuai	Ok
12	Kamis 11/12/2025	Komponen Struktur Lentur (lanjutan)	<ol style="list-style-type: none"> Beban terpusat pada balok Teori umum lentur 	11		Sesuai	Ok
13	Kamis 18/12/2025	Sambungan Baut	<ol style="list-style-type: none"> Pendahuluan Tahanan nominal baut Geser eksentris Kombinasi geser dan tarik 	9		Sesuai	Ok

14	Kamis 08/01/2026	Sambungan Baut (lanjutan)	1. Sambungan yang mengalami beban Tarik aksial 2. Geser dan Tarik akibat beban eksentris	11		Sesuai	Ok
15	Sabtu 10/01/2026	Latihan Soal	Soal-soal latihan	11		Sesuai	Ok
16	Kamis 15/01/2026	Ujian Akhir Semester (UAS)		12		Sesuai	Ok

Jakarta, 15 Januari 2026
Ketua Program Studi

Dosen Pengampu



Dr. Ir. Pio Ranap Tua Naibaho, ST., MT.



Bertinus Simanihuruk, ST, MT.



DAFTAR HADIR DAN NILAI SEMESTER GANJIL T.A. 2025/2026

Kampus : Jl. T.B. Simatupang No. 152 Tanjung Barat - Jakarta Selatan 12530
 Telp. : 789 0965, 782 9919, 7883 1838, 789 0634
 Fax : 7890966, Email : info @jagakarsa.ac.id
 Website : http://www.jagakarsa.ac.id

Program Studi : Teknik Sipil
 Kode dan Mata kuliah : 51B063 dan Struktur Baja III
 SMT/SKS/W. Kuliah : VII (Tujuh) / 2 (dua) / Pukul 19.00-20.40 WIB

Dosen : Dr. Ir. Pio Ranap Tua Naibaho, S.T., M.T.
 Tgl. Kuliah pertama dan berakhirnya : 25/09/2025 s/d 15/01/2026

No. urut	No. Pokok	Nama	PERKULIAHAN KE																Kehadiran 10 %	Karya P.R./ Tugas 20 %	Ujian Mid Smtr 20 %	Ujian Semester 50 %	Nilai Akhir		Keterangan
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16					Jml	Huruf	
			25/09	02/10	09/10	16/10	23/10	30/10	06/11	13/11	20/11	27/11	04/12	11/12	18/12	08/01	10/01	15/01					100 %	N.A	
1	19510014	Genta Arya Putra Erizon	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	13	70	75	70	72.125	B	
2	22510001	Dian	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	85	85	85	86.5	A	
3	22510002	Kevin Akbar Hutagalung	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	15	85	80	80	82.375	A		
4	22510004	Muhamad Rizky Tripiyana	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	13	80	85	85	83.625	A	
5	22510005	Revi Satria Putra	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	80	80	80	80.75	A		
6	22510006	Jihaan Jamilah	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	85	85	85	86.5	A		
7	22510007	Filzah Nur Wahidah	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	80	80	80	82	A		
8	22510008	Reza Rizaldi	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	14	80	80	80	80.75	A		
9	22510009	Rivaldi Wibawa	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	13	80	80	80	80.125	A		
10	22510015	Andi Ramsuar Matapassa	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	14	85	80	80	81.75	A		
11	22510020	Mochamad Iqbal Nugraha	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	15	80	80	80	81.375	A		
12	25517002	Bagas	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	13	80	80	80	80.125	A		
13	25517010	Ainaya Al Hafni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	E	

Keterangan :

SMT : Semester
 W. Kuliah : Waktu Kuliah
 1 : Hadir Perkuliahan
 0 : Absen Perkuliahan

PENILAIAN

80 - 100 = A
 70 - 79 = B
 56 - 69 = C
 45 - 55 = D
 0 - 44 = E

Jakarta, 15 Januari 2026

Dosen Ybs.

Dr. Ir. Pio Ranap Tua Naibaho, S.T., M.T.



UNIVERSITAS TAMA JAGAKARSA

UTAMA/F.A/U/002

LEMBAGA PENJAMINAN MUTU
LEMBAR MONITORING PERKULIAHAN

FORM:

PROGRAM STUDI : Teknik Sipil





SEMESTER : VII sore (7C)







TAHUN AJARAN : Gasal 2025/2026

KODE/MATA KULIAH / SKS : 51B070S/ Dinamika Struktur/ 2

DOSEN PENGAMPU : Dr. Ir. Pio Ranap Tua Naibaho, ST., MT.

PERTEMUAN KE	HARI/TANGGAL	POKOK BAHASAN	URAIAN MATERI BAHASAN	Jumlah Mhs Hadir	Tanda Tangan Dosen	Kontrol / Monitoring	
						Program Studi	Unit Jaminan Mutu
1	Jumat 26/09/2025	Beban Statik dan Dinamik	<ol style="list-style-type: none">1. Beban berubah fungsi waktu2. Beban dinamis3. Kesimbangan Statis dan dinamis4. Model Gerakan dinamis5. Model gaya pegas6. Model gaya inersia7. Sistem satu derajat kebebasan8. Persamaan differensial orde dua	2		Sesuai	Ok
2	Jumat 03/11/2025	Getaran Bebas	<ol style="list-style-type: none">1. Getaran bebas tanpa redaman2. Frekuensi alami dan waktu getar	2		Sesuai	Ok
3	Jumat 10/10/2025	Getaran Bebas dengan Redaman	<ol style="list-style-type: none">1. Faktor redaman kritis2. Redaman kritis3. Over damping4. Under damping5. Frekuensi alami system dengan redaman6. Getaran dengan redaman	2		Sesuai	Ok

4	Jumat 17/10/2025	Getaran Paksa tanpa Redaman	<ol style="list-style-type: none"> 1. Getaran paksa struktur tanpa redaman 2. Model getaran paksa 3. Getaran paksa 4. Resonansi dan pembesaran getaran 5. Pembesaran dinamis 	2		Sesuai	Ok
5	Jumat 24/10/2025	Getaran Paksa dengan Redaman	<ol style="list-style-type: none"> 1. Getaran paksa struktur dengan redaman 2. Resonansi pada getaran paksa 	2		Sesuai	Ok
6	Jumat 31/10/2025	Model Pegas dan Redaman Bangunan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Model pegas bangunan 2. Kekakuan pegas bangunan bertingkat 3. Model redaman bangunan 4. Model redaman dashpot dan coulomb 5. Pengukuran redaman 6. Rasio redaman 	2		Sesuai	Ok
7	Jumat 07/11/2025	Getaran akibat Momen Impuls	<ol style="list-style-type: none"> 1. Beban impuls 2. Getaran akibat impuls 	2		Sesuai	Ok
8	Jumat 14/11/2025	Ujian Tengah Semester (UTS)		2		Sesuai	Ok
9	Jumat 21/11/2025	Respon Spektrum	<ol style="list-style-type: none"> 1. Duhamel integral 2. Contoh beban merata 3. Beban segi-empat 	1		Sesuai	Ok
10	Jumat 28/11/2025	Sistem Banyak Derajat Kebebasan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Derajat kebebasan dan ragam getar 2. Sistem dua derajat kebebasan 3. Persamaan gerak sistem dua kebebasan 4. Persamaan keseimbangan sistem dua kebebasan 5. Persamaan dinamik 	2		Sesuai	Ok

11	Jumat 05/12/2025	Sistem Tiga Derajat Kebebasan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sistem tiga kebebasan 2. Kesimbangan gaya 3. Persamaan keseimbangan 4. Solusi persamaan eigen 	2		Sesuai	Ok
12	Jumat 12/12/2025	Metode Iterasi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Metode Stodola 2. Sifat orthogonal vector ragam 3. Metode holzer 4. Perhitungan frekuensi ragam 	2		Sesuai	Ok
13	Jumat 19/12/2025	Model Sistem Terdistribusi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Persamaan Gerak dengan metode energi 2. Sistem massa terdistribusi 3. Besaran Bersama dengan redaman dan tanpa redaman 	1		Sesuai	Ok
14	Jumat 03/01/2026	Analisis Ragam	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kombinasi ragam 2. Sifat orthogonal dua ragam 3. Getaran akibat gempa 4. Persamaan Gerak akibat gempa 5. Persamaan simultan 6. Analisis respons spektrum ragam 7. Faktor partisipasi ragam 	2		Sesuai	Ok
15	Jumat 10/01/2026	Analisis Ragam Respon Spektrum	<ol style="list-style-type: none"> 1. Getaran akibat Gempa 2. Persamaan Gerak akibat Gempa 3. Sifat Ortogonal Ragam 	2		Sesuai	Ok
16	Jumat 23/01/2026	Ujian Akhir Semester (UAS)		2		Sesuai	Ok

Jakarta, 23 Januari 2026

Ketua Program Studi

Dosen Pengampu



Dr. Ir. Pio Ranap Tua Naibaho, ST., MT.



Bertinus Simanihuruk, ST, MT.



DAFTAR HADIR DAN NILAI SEMESTER GANJIL T.A. 2025/2026

Kampus : Jl. T.B. Simatupang No. 152 Tanjung Barat - Jakarta Selatan 12530
 Telp. : 789 0965, 782 9919, 7883 1838, 789 0634
 Fax : 7890966, Email : info @jagakarsa.ac.id
 Website : http://www.jagakarsa.ac.id

Program Studi : Teknik Sipil
 Kode dan Mata kuliah : 51B070S dan Dinamika Struktur
 SMT/SKS/W. Kuliah : VII (Tujuh) / 2 (dua) / Pukul 18.30-20.10 WIB

Dosen : Dr. Ir. Pio Ranap Tua Naibaho, S.T., M.T.
 Tgl. Kuliah pertama dan berakhirnya : 26/09/2025 s/d 23/01/2026

No. urut	No. Pokok	Nama	PERKULIAHAN KE																Kehadiran 10 %	Karya P.R./ Tugas 20 %	Ujian Mid Smtr 20 %	Ujian Semester 50 %	Nilai Akhir		Keterangan
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16					Jml	Huruf	
			26/09	03/10	10/10	17/10	24/10	31/10	07/11	14/11	21/11	28/11	05/12	12/12	19/12	03/01	10/01	23/01					100 %	N.A	
1	22510006	Jihaan Jamilah	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	85	85	80	84	A	
2	22510020	Mochamad Iqbal Nugraha	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	14	80	80	85	83.25	A	

Keterangan :

SMT : Semester
 W. Kuliah : Waktu Kuliah
 1 : Hadir Perkuliahan
 0 : Absen Perkuliahan

PENILAIAN

80 - 100 = A
 70 - 79 = B
 56 - 69 = C
 45 - 55 = D
 0 - 44 = E

Jakarta, 23 Januari 2026

Dosen Ybs.

Dr. Ir. Pio Ranap Tua Naibaho, S.T., M.T.



UNIVERSITAS TAMA JAGAKARSA

UTAMA/F.A/U/002

LEMBAGA PENJAMINAN MUTU
LEMBAR MONITORING PERKULIAHAN

FORM:

PROGRAM STUDI : Teknik Sipil







SEMESTER : VII sore (7C)







TAHUN AJARAN : Gasal 2025/2026


KODE/MATA KULIAH / SKS : 51B071S/ Perencanaan Bangunan Gedung/ 2

DOSEN PENGAMPU : Dr. Ir. Pio Ranap Tua Naibaho, ST., MT.

PERTEMUAN KE	HARI/TANGGAL	POKOK BAHASAN	URAIAN MATERI BAHASAN	Jumlah Mhs Hadir	Tanda Tangan Dosen	Kontrol / Monitoring	
						Program Studi	Unit Jaminan Mutu
1	Jumat 26/09/2025	Pendahuluan	<ol style="list-style-type: none">1. Struktur bangunan gedung2. Konsep perancangan keadaan batas3. Konsep perencanaan beban kerja4. Beban pada bangunan Gedung	2		Sesuai	Ok
2	Jumat 03/11/2025	Metode Garis Leleh	<ol style="list-style-type: none">1. Keadaan batas elastis dan keadaan batas runtuh2. Sendi plastis3. Keruntuhan dan keseimbangan4. Mekanisme runtuh5. Syarat kompatibilitas6. Metode energi	2		Sesuai	Ok
3	Jumat 10/10/2025	Garis Leleh dan Keruntuhan Pelat	<ol style="list-style-type: none">1. Perambatan leleh2. Redistribusi momen3. Mekanisme runtuh dan sumbu rotasi4. Pola garis leleh5. Pelat konsol	2		Sesuai	Ok

4	Jumat 17/10/2025	Metode Garis Leleh Lanjutan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Konsep momen plastis penampang 2. Momen plastis 3. Analisis garis leleh pada pelat 4. Metode kerja maya 	2		Sesuai	Ok
5	Jumat 24/10/2025	Metode Garis Leleh Lanjutan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Contoh garis leleh 2. Pelat ortotropis 3. Pelat ortotropis dengan metode keseimbangan 	2		Sesuai	Ok
6	Jumat 31/10/2025	Garis Leleh dan Struktur Lantai	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rencana struktur balok lantai 2. Pemasangan tulangan pokok 3. Balok induk 4. Lantai <i>tube in tube</i> 5. Pengaruh pemasangan tulangan 	2		Sesuai	Ok
7	Jumat 07/11/2025	Balok Silang	<ol style="list-style-type: none"> 1. Balok induk dan balok anak 2. Kompatibilitas balok bersilangan 3. Distribusi beban pada persilangan 4. Persilangan tidak di tengah bentang 5. Persamaan kompatibilitas pada persilangan 	2		Sesuai	Ok
8	Jumat 14/11/2025	Ujian Tengah Semester (UTS)		2		Sesuai	Ok
9	Jumat 21/11/2025	Balok Silang dan Pelat Elastis	<ol style="list-style-type: none"> 1. Balok dengan beberapa persilangan 2. Persamaan kompatibilitas 3. Metode elastis pelat lentur dua arah 4. Teori lentur pelat 5. Kondisi batas pelat 	1		Sesuai	Ok

10	Jumat 28/11/2025	Metode Rangka Ekivalen	<ol style="list-style-type: none"> 1. Konstruksi lantai konvensional 2. Struktur tidak konvensional 3. Konsep rangka ekivalen 4. Komponen punter 5. Reduksi kekakuan kolom 6. SNI 	2		Sesuai	Ok
11	Jumat 05/12/2025	Metode Rangka Ekivalen Lanjutan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Distribusi momen pada rangka ekivalen 2. Proporsi momen yang diterima jalur kolom 3. Contoh analisis 4. Metode koefisien momen 	2		Sesuai	Ok
12	Jumat 12/12/2025	Kekuatan Geser Struktur Lantai	<ol style="list-style-type: none"> 1. Geser pons 2. Tegangan pada bidang kritis 3. Kepala kolom 4. Shear-head 5. Tegangan akibat momen torsi 	2		Sesuai	Ok
13	Jumat 19/12/2025	Sistem penahan beban lateral	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kekakuan horizontal elemen vertikal 2. Kekakuan lateral 3. Kekakuan kolom dan dinding 4. Metode D-Value 	1		Sesuai	Ok
14	Jumat 03/01/2026	Kekakuan Bangunan dan Dinding Geser	<ol style="list-style-type: none"> 1. Metode D-Value untuk dinding geser 2. Deformasi geser 3. Dinding geser berangkai 4. Rangka bracing 5. Distribusi gaya gempa pada semua elemen pemikul 	2		Sesuai	Ok
15	Jumat 10/01/2026	Perancangan Gedung	<ol style="list-style-type: none"> 1. Perancangan struktur bangunan tahan gempa 2. Gempa rencana 3. Struktur beraturan 4. Daktilitas struktur 5. Gaya gempa nominal 	2		Sesuai	Ok

16	Jumat 23/01/2025	Ujian Akhir Semester (UAS)	3		Sesuai	Ok
----	---------------------	-------------------------------	---	---	--------	----

Jakarta, 31 Januari 2025

Dosen Pengampu

Ketua Program Studi



Dr. Ir. Pio Ranap Tua Naibaho, ST., MT.



Bertinus Simanihuruk, ST, MT.



DAFTAR HADIR DAN NILAI SEMESTER GANJIL T.A. 2025/2026

Kampus : Jl. T.B. Simatupang No. 152 Tanjung Barat - Jakarta Selatan 12530
 Telp. : 789 0965, 782 9919, 7883 1838, 789 0634
 Fax : 7890966, Email : info @jagakarsa.ac.id
 Website : http://www.jagakarsa.ac.id

Program Studi : Teknik Sipil
 Kode dan Mata kuliah : 51B071S dan Perencanaan Bangunan Gedung
 SMT/SKS/W. Kuliah : VII (Tujuh) / 2 (dua) / Pukul 16.30-18.10 WIB

Dosen : Dr. Ir. Pio Ranap Tua Naibaho, S.T., M.T.
 Tgl. Kuliah pertama dan berakhirnya : 26/09/2025 s/d 23/01/2026

No. urut	No. Pokok	Nama	PERKULIAHAN KE																Kehadiran 10 %	Karya P.R./ Tugas 20 %	Ujian Mid Smtr 20 %	Ujian Semester 50 %	Nilai Akhir		Keterangan
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16					Jml	Huruf	
			26/09	03/10	10/10	17/10	24/10	31/10	07/11	14/11	21/11	28/11	05/12	12/12	19/12	03/01	10/01	23/01					100 %	N.A	
1	22510006	Jihaan Jamilah	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	85	90	80	85	A	
2	22510020	Mochamad Iqbal Nugraha	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	14	80	80	85	83.25	A	

Keterangan :

SMT : Semester
 W. Kuliah : Waktu Kuliah
 1 : Hadir Perkuliahan
 0 : Absen Perkuliahan

PENILAIAN

80 - 100 = A
 70 - 79 = B
 56 - 69 = C
 45 - 55 = D
 0 - 44 = E

Jakarta, 23 Januari 2026

Dosen Ybs.

Dr. Ir. Pio Ranap Tua Naibaho, S.T., M.T.



UNIVERSITAS TAMA JAGAKARSA
PROGRAM PASCA SARJANA MAGISTER TEKNIK SIPIL
Terakreditasi Baik Sekali, Berdasarkan Keputusan LAM Teknik
No. 0406/SK/LAM Teknik/AM/VIII/2024
Jl. T.B. Simatupang No. 152 Tanjung Barat Jakarta Selatan
Telp. 7890965 - 7829919 Fax. 7890966

DAFTAR NILAI MAHASISWA
SEMESTER GANJIL TA 2025/2026

Mata Kuliah/ SKS : Struktur Baja Lanjut/ 3 (tiga)
Ruang/ Semester : 318/ III
Konsentrasi : Struktur (ST)

Waktu : Pukul 07.15 - 09.45 WIB
Dosen : Dr. Ir. Pio Ranap Tua Naibaho, S.T., M.T.

No. urut	Nomor Pokok Mahasiswa	Nama	Kehadiran 10 %	Keaktifan 15 %	Tugas 20 %	UTS 25 %	UAS 30 %	Nilai Akhir		Keterangan
								Jumlah 100 %	Huruf	
1	2451060007	Cahyo Pujianto	9.38	12.75	16.00	20.00	24.00	82.13	A	Lulus
2	2451060008	Fajar Ikhsan Ramadhani	10.00	12.00	17.00	20.00	25.50	84.50	A	Lulus
3	2451060011	Zori Aditya Luviano	8.75	9.00	15.00	17.50	21.00	71.25	B	Lulus
4	2451060016	Eka Lily Vivia Febriany	9.38	12.00	16.00	21.25	22.50	81.13	A	Lulus
5	2451060022	Yulianto Bastian Zai	9.38	12.00	16.00	20.00	24.00	81.38	A	Lulus
6	2451060025	Gita Prasakty	8.13	12.00	16.00	20.00	24.00	80.13	A	Lulus
7	2451060031	Afiatur Rizki Ramadhan	9.38	12.00	16.00	20.00	24.00	81.38	A	Lulus
8	2451060035	Jethro Lukito Hutagalung	9.38	10.50	15.00	18.75	22.50	76.13	B	Lulus
9	2451060040	Basirun	8.75	12.75	16.00	20.00	22.50	80.00	A	Lulus

Keterangan :
A = 80 - 100
B = 70 - 79.99
C = 56 - 69.99
D = 45 - 55.99
E = 0 - 44.99

Jakarta, 17 Januari 2026
Dosen

Dr. Ir. Pio Ranap Tua Naibaho, S.T., M.T.



UNIVERSITAS TAMA JAGAKARSA

UTAMA/F.A/U/002

LEMBAGA PENJAMINAN MUTU
LEMBAR MONITORING PERKULIAHAN

PROGRAM STUDI : Teknik Sipil S2

SEMESTER : I








TAHUN AJARAN : Gasal 2025/2026

FORM:

KODE/MATA KULIAH / SKS : 51061130083/ Dinamika Struktur/ 3

DOSEN PENGAMPU : Dr. Ir. Pio Ranap Tua Naibaho, ST., MT.

PERTEMUAN KE	HARI/TANGGAL	POKOK BAHASAN	URAIAN MATERI BAHASAN	Jumlah Mhs Hadir	Tanda Tangan Dosen	Kontrol / Monitoring	
						Program Studi	Unit Jaminan Mutu
1	Sabtu 27/09/2025	Beban Statik dan Dinamik	<ol style="list-style-type: none">1. Beban berubah fungsi waktu2. Beban dinamis3. Kesimbangan Statis dan dinamis4. Model Gerakan dinamis5. Model gaya pegas6. Model gaya inersia7. Sistem satu derajat kebebasan8. Persamaan differensial orde dua	8		Sesuai	Ok
2	Sabtu 04/10/2025	Getaran Bebas	<ol style="list-style-type: none">1. Getaran bebas tanpa redaman2. Frekuensi alami dan waktu getar	8		Sesuai	Ok
3	Sabtu 11/10/2025	Getaran Bebas dengan Redaman	<ol style="list-style-type: none">1. Faktor redaman kritis2. Redaman kritis3. Over damping4. Under damping5. Frekuensi alami system dengan redaman6. Getaran dengan redaman	8		Sesuai	Ok

4	Sabtu 18/10/2025	Getaran Paksa tanpa Redaman	<ol style="list-style-type: none"> 1. Getaran paksa struktur tanpa redaman 2. Model getaran paksa 3. Getaran paksa 4. Resonansi dan pembesaran getaran 5. Pembesaran dinamis 	8		Sesuai	Ok
5	Sabtu 25/10/2025	Getaran Paksa dengan Redaman	<ol style="list-style-type: none"> 1. Getaran paksa struktur dengan redaman 2. Resonansi pada getaran paksa 	8		Sesuai	Ok
6	Sabtu 01/11/2025	Model Pegas dan Redaman Bangunan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Model pegas bangunan 2. Kekakuan pegas bangunan bertingkat 3. Model redaman bangunan 4. Model redaman dashpot dan coulomb 5. Pengukuran redaman 6. Rasio redaman 	8		Sesuai	Ok
7	Sabtu 08/11/2025	Getaran akibat Momen Impuls	<ol style="list-style-type: none"> 1. Beban impuls 2. Getaran akibat impuls 	8		Sesuai	Ok
8	Sabtu 15/11/2025	Ujian Tengah Semester (UTS)		7		Sesuai	Ok
9	Sabtu 22/11/2025	Respon Spektrum	<ol style="list-style-type: none"> 1. Duhamel integral 2. Contoh beban merata 3. Beban segi-empat 	7		Sesuai	Ok
10	Sabtu 29/11/2025	Sistem Banyak Derajat Kebebasan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Derajat kebebasan dan ragam getar 2. Sistem dua derajat kebebasan 3. Persamaan gerak sistem dua kebebasan 4. Persamaan keseimbangan sistem dua kebebasan 5. Persamaan dinamik 	7		Sesuai	Ok

11	Sabtu 06/12/2025	Sistem Tiga Derajat Kebebasan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sistem tiga kebebasan 2. Kesimbangan gaya 3. Persamaan keseimbangan 4. Solusi persamaan eigen 	7		Sesuai	Ok
12	Sabtu 13/12/2025	Metode Iterasi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Metode Stodola 2. Sifat orthogonal vector ragam 3. Metode holzer 4. Perhitungan frekuensi ragam 	7		Sesuai	Ok
13	Sabtu 20/12/2025	Model Sistem Terdistribusi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Persamaan Gerak dengan metode energi 2. Sistem massa terdistribusi 3. Besaran Bersama dengan redaman dan tanpa redaman 	7		Sesuai	Ok
14	Sabtu 03/01/2026	Analisis Ragam	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kombinasi ragam 2. Sifat orthogonal dua ragam 3. Getaran akibat gempa 4. Persamaan Gerak akibat gempa 5. Persamaan simultan 6. Analisis respons spektrum ragam 7. Faktor partisipasi ragam 	7		Sesuai	Ok
15	Sabtu 10/01/2026	Analisis Ragam Respon Spektrum	<ol style="list-style-type: none"> 1. Getaran akibat Gempa 2. Persamaan Gerak akibat Gempa 3. Sifat Ortogonal Ragam 	7		Sesuai	Ok
16	Sabtu 17/01/2026	Ujian Akhir Semester (UAS)		7		Sesuai	Ok

Jakarta, 17 Januari 2026

Dosen Pengampu

Ketua Program Studi




Dr. Ir. Pio Ranap Tua Naibaho, ST., MT. Dr. Ir. Pio Ranap Tua Naibaho, ST., MT.



UNIVERSITAS TAMA JAGAKARSA
PROGRAM PASCA SARJANA MAGISTER TEKNIK SIPIL
Terakreditasi Baik Sekali, Berdasarkan Keputusan LAM Teknik
No. 0406/SK/LAM Teknik/AM/VIII/2024
Jl. T.B. Simatupang No. 152 Tanjung Barat Jakarta Selatan
Telp. 7890965 - 7829919 Fax. 7890966

DAFTAR NILAI MAHASISWA
SEMESTER GANJIL TA 2025/2026

Mata Kuliah/ SKS : Dinamika Struktur/ 3 (tiga)
Ruang/ Semester : 318/ I
Konsentrasi : Struktur (ST)

Waktu : Pukul 09.50 - 12.20 WIB
Dosen : Dr. Ir. Pio Ranap Tua Naibaho, S.T., M.T.

No. urut	Nomor Pokok Mahasiswa	Nama	Kehadiran 10 %	Keaktifan 15 %	Tugas 20 %	UTS 25 %	UAS 30 %	Nilai Akhir		Keterangan
								Jumlah 100 %	Huruf	
1	2451060066	Rifqi	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	E	Tidak Lulus
2	2451060070	Nandang Sumantri	10.00	13.50	18.00	20.00	24.00	85.50	A	Lulus
3	2551060003	Nuruddin Darmawan Putra	10.00	14.25	19.00	21.25	24.00	88.50	A	Lulus
4	2551060007	Bima Oktriyanto	10.00	12.00	16.00	18.75	24.00	80.75	A	Lulus
5	2551060018	Agus Suryono	10.00	12.00	18.00	20.00	24.00	84.00	A	Lulus
6	2551060019	Dominikus Ola Ama	10.00	12.00	16.00	18.75	24.00	80.75	A	Lulus
7	2551060033	M. Niko Marlison	4.38	6.00	8.00	0.00	0.00	18.38	E	Tidak Lulus
8	2551060034	Purwanto	10.00	13.50	18.00	20.00	24.00	85.50	A	Lulus
9	2551060040	Haris Fatoni	10.00	12.00	16.00	20.00	24.00	82.00	A	Lulus

Keterangan :
A = 80 - 100
B = 70 - 79.99
C = 56 - 69.99
D = 45 - 55.99
E = 0 - 44.99

Jakarta, 17 Januari 2026
Dosen

Dr. Ir. Pio Ranap Tua Naibaho, S.T., M.T.



UNIVERSITAS TAMA JAGAKARSA

UTAMA/F.A/U/002

LEMBAGA PENJAMINAN MUTU
LEMBAR MONITORING PERKULIAHAN

FORM:

PROGRAM STUDI : Teknik Sipil (S2)







SEMESTER : III







TAHUN AJARAN : Gasal 2025/2026


KODE/MATA KULIAH / SKS : 585621213/ Perencanaan Struktur Bangunan/ 3

DOSEN PENGAMPU : Dr. Ir. Pio Ranap Tua Naibaho, ST., MT.

PERTEMUAN KE	HARI/TANGGAL	POKOK BAHASAN	URAIAN MATERI BAHASAN	Jumlah Mhs Hadir	Tanda Tangan Dosen	Kontrol / Monitoring	
						Program Studi	Unit Jaminan Mutu
1	Sabtu 27/09/2025	Pendahuluan	<ol style="list-style-type: none">1. Struktur bangunan gedung2. Konsep perancangan keadaan batas3. Konsep perencanaan beban kerja4. Beban pada bangunan Gedung	9		Sesuai	Ok
2	Sabtu 04/11/2025	Metode Garis Leleh	<ol style="list-style-type: none">1. Keadaan batas elastis dan keadaan batas runtuh2. Sendi plastis3. Keruntuhan dan keseimbangan4. Mekanisme runtuh5. Syarat kompatibilitas6. Metode energi	8		Sesuai	Ok
3	Sabtu 11/10/2025	Garis Leleh dan Keruntuhan Pelat	<ol style="list-style-type: none">1. Perambatan leleh2. Redistribusi momen3. Mekanisme runtuh dan sumbu rotasi4. Pola garis leleh5. Pelat konsol	8		Sesuai	Ok

4	Sabtu 18/10/2025	Metode Garis Leleh Lanjutan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Konsep momen plastis penampang 2. Momen plastis 3. Analisis garis leleh pada pelat 4. Metode kerja maya 	8		Sesuai	Ok
5	Sabtu 25/10/2025	Metode Garis Leleh Lanjutan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Contoh garis leleh 2. Pelat ortotropis 3. Pelat ortotropis dengan metode keseimbangan 	8		Sesuai	Ok
6	Sabtu 01/11/2025	Garis Leleh dan Struktur Lantai	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rencana struktur balok lantai 2. Pemasangan tulangan pokok 3. Balok induk 4. Lantai <i>tube in tube</i> 5. Pengaruh pemasangan tulangan 	8		Sesuai	Ok
7	Sabtu 08/11/2025	Balok Silang	<ol style="list-style-type: none"> 1. Balok induk dan balok anak 2. Kompatibilitas balok bersilangan 3. Distribusi beban pada persilangan 4. Persilangan tidak di tengah bentang 5. Persamaan kompatibilitas pada persilangan 	8		Sesuai	Ok
8	Sabtu 15/11/2025	Ujian Tengah Semester (UTS)		9		Sesuai	Ok
9	Sabtu 22/11/2025	Balok Silang dan Pelat Elastis	<ol style="list-style-type: none"> 1. Balok dengan beberapa persilangan 2. Persamaan kompatibilitas 3. Metode elastis pelat lentur dua arah 4. Teori lentur pelat 5. Kondisi batas pelat 	9		Sesuai	Ok

10	Sabtu 29/11/2025	Metode Rangka Ekivalen	<ol style="list-style-type: none"> 1. Konstruksi lantai konvensional 2. Struktur tidak konvensional 3. Konsep rangka ekivalen 4. Komponen punter 5. Reduksi kekakuan kolom 6. SNI 	8		Sesuai	Ok
11	Sabtu 06/12/2025	Metode Rangka Ekivalen Lanjutan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Distribusi momen pada rangka ekivalen 2. Proporsi momen yang diterima jalur kolom 3. Contoh analisis 4. Metode koefisien momen 	7		Sesuai	Ok
12	Sabtu 13/12/2025	Kekuatan Geser Struktur Lantai	<ol style="list-style-type: none"> 1. Geser pons 2. Tegangan pada bidang kritis 3. Kepala kolom 4. Shear-head 5. Tegangan akibat momen torsi 	7		Sesuai	Ok
13	Sabtu 20/12/2025	Sistem penahan beban lateral	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kekakuan horizontal elemen vertikal 2. Kekakuan lateral 3. Kekakuan kolom dan dinding 4. Metode D-Value 	7		Sesuai	Ok
14	Sabtu 03/01/2026	Kekakuan Bangunan dan Dinding Geser	<ol style="list-style-type: none"> 1. Metode D-Value untuk dinding geser 2. Deformasi geser 3. Dinding geser berangkai 4. Rangka bracing 5. Distribusi gaya gempa pada semua elemen pemikul 	8		Sesuai	Ok
15	Sabtu 10/01/2026	Perancangan Gedung	<ol style="list-style-type: none"> 1. Perancangan struktur bangunan tahan gempa 2. Gempa rencana 3. Struktur beraturan 4. Daktilitas struktur 5. Gaya gempa nominal 	7		Sesuai	Ok

16	Sabtu 17/01/2026	Ujian Akhir Semester (UAS)		9		Sesuai	Ok
----	---------------------	---------------------------------------	--	---	---	--------	----

Jakarta, 17 Januari 2026

Dosen Pengampu

Ketua Program Studi



Dr. Ir. Pio Ranap Tua Naibaho, ST., MT.



Dr. Ir. Pio Ranap Tua Naibaho, ST., MT.



UNIVERSITAS TAMA JAGAKARSA
PROGRAM PASCA SARJANA MAGISTER TEKNIK SIPIL
Terakreditasi Baik Sekali, Berdasarkan Keputusan LAM Teknik
No. 0406/SK/LAM Teknik/AM/VIII/2024
Jl. T.B. Simatupang No. 152 Tanjung Barat Jakarta Selatan
Telp. 7890965 - 7829919 Fax. 7890966

DAFTAR NILAI MAHASISWA
SEMESTER GANJIL TA 2025/2026

Mata Kuliah/ SKS : Perencanaan Struktur Bangunan/ 3 (tiga)
Ruang/ Semester : 318/ III
Konsentrasi : Struktur (ST)

Waktu : Pukul 12.50 - 15.30 WIB
Dosen : Dr. Ir. Pio Ranap Tua Naibaho, S.T., M.T.

No. urut	Nomor Pokok Mahasiswa	Nama	Kehadiran 10 %	Keaktifan 15 %	Tugas 20 %	UTS 25 %	UAS 30 %	Nilai Akhir		Keterangan
								Jumlah 100 %	Huruf	
1	2451060007	Cahyo Pujianto	9.38	13.50	16.00	20.00	24.00	82.88	A	Lulus
2	2451060008	Fajar Ikhsan Ramadhani	10.00	12.75	16.00	21.25	25.50	85.50	A	Lulus
3	2451060011	Zori Aditya Luviano	8.75	9.00	14.00	17.50	21.00	70.25	B	Lulus
4	2451060016	Eka Lily Vivia Febriany	9.38	12.00	17.00	20.00	22.50	80.88	A	Lulus
5	2451060022	Yulianto Bastian Zai	9.38	12.00	17.00	20.00	24.00	82.38	A	Lulus
6	2451060025	Gita Prasakty	7.50	12.00	16.00	20.00	25.50	81.00	A	Lulus
7	2451060031	Afiatur Rizki Ramadhan	9.38	12.00	16.00	20.00	24.00	81.38	A	Lulus
8	2451060035	Jethro Lukito Hutagalung	8.13	10.50	16.00	18.75	21.00	74.38	B	Lulus
9	2451060040	Basirun	8.75	13.50	16.00	20.00	22.50	80.75	A	Lulus

Keterangan :
A = 80 - 100
B = 70 - 79.99
C = 56 - 69.99
D = 45 - 55.99
E = 0 - 44.99

Jakarta, 17 Januari 2026
Dosen

Dr. Ir. Pio Ranap Tua Naibaho, S.T., M.T.



UNIVERSITAS TAMA JAGAKARSA
PROGRAM PASCA SARJANA MAGISTER TEKNIK SIPIL
Terakreditasi Baik Sekali, Berdasarkan Keputusan LAM Teknik
No. 0406/SK/LAM Teknik/AM/VIII/2024
Jl. T.B. Simatupang No. 152 Tanjung Barat Jakarta Selatan
Telp. 7890965 - 7829919 Fax. 7890966

DAFTAR NILAI MAHASISWA
SEMESTER GANJIL TA 2025/2026

Mata Kuliah/ SKS : Manajemen K3/ 3 (tiga)
Ruang/ Semester : 318/ III
Konsentrasi : MK

Waktu : Pukul 15.30 - 18.00 WIB
Dosen : Dr. Ir. Pio Ranap Tua Naibaho, S.T., M.T.

No. urut	Nomor Pokok Mahasiswa	Nama	Kehadiran 10 %	Keaktifan 15 %	Tugas 20 %	UTS 25 %	UAS 30 %	Nilai Akhir		Keterangan
								Jumlah 100 %	Huruf	
1	2451060003	LM Arasy Sipala	10.00	13.50	18.67	20.00	25.80	87.97	A	Lulus
2	2451060006	Aditya Wibawa Mukti	10.00	12.75	17.40	20.00	22.70	82.85	A	Lulus
3	2451060012	Fadillah Taufik	10.00	12.00	17.67	20.00	23.80	83.47	A	Lulus
4	2451060013	Yofan Saman Agusta	10.00	12.00	17.40	20.00	25.80	85.20	A	Lulus
5	2451060018	Samsul Arifin	10.00	12.75	17.53	20.00	25.80	86.08	A	Lulus
6	2451060019	Yanto Pradipta	10.00	12.00	17.87	20.00	25.10	84.97	A	Lulus
7	2451060028	Sopar Butarbutar	10.00	13.50	17.67	20.00	27.00	88.17	A	Lulus
8	2451060030	Santi Rahmawati	10.00	12.00	18.00	20.00	26.10	86.10	A	Lulus
9	2451060034	Khosa Maulana Fahmi	1.88	3.75	0.00	0.00	0.00	5.63	E	Tidak Lulus
10	2451060036	Dimas Andriyanto	10.00	13.50	18.20	20.00	28.60	90.30	A	Lulus
11	2451060037	Permana Hadi Saputra	10.00	12.00	15.20	20.00	25.30	82.50	A	Lulus
12	2451060038	Herianto Siahaan	10.00	12.75	15.40	20.00	28.50	86.65	A	Lulus
13	2451060039	As'ad Nugroho Saputra	10.00	12.00	15.53	20.00	28.50	86.03	A	Lulus
14	2451060042	Handa Dwi Sanrach	2.50	3.75	0.00	0.00	0.00	6.25	E	Tidak Lulus
15	2451060043	Kiki Hardian Nurcahya	10.00	12.00	15.67	20.00	25.00	82.67	A	Lulus
16	2451060044	Sigit Pramono	10.00	3.75	0.00	0.00	0.00	13.75	E	Tidak Lulus
17	2451060045	Satrio Bagas Prakoso	10.00	12.00	17.67	20.00	25.50	85.17	A	Lulus
18	2451060047	Ery Alfred Ibrahim	10.00	12.00	17.53	20.00	25.03	84.57	A	Lulus
19	2451060048	Adhi Christian Hermawan	10.00	12.00	15.00	20.00	24.70	81.70	A	Lulus
20	2451060049	Muhamad Rizal Dwi Atmaja	10.00	12.00	16.20	20.00	26.50	84.70	A	Lulus
21	2451060050	Jonathan Sinambela	1.88	3.75	0.00	0.00	0.00	5.63	E	Tidak Lulus
22	2451060051	Samuel Ronal	10.00	12.00	15.33	20.00	24.20	81.54	A	Lulus
23	2451060052	Henry Maurice Situmorang	10.00	12.75	18.13	20.00	27.90	88.78	A	Lulus
24	2451060053	Ferwin Saragih	10.00	12.75	17.53	20.00	23.50	83.78	A	Lulus

25	2451060056	Arief Budi Hartono	10.00	12.75	16.53	20.00	26.20	85.48	A	Lulus
26	2451060059	Satrio Widyantoro	10.00	12.00	15.33	20.00	23.40	80.73	A	Lulus

Keterangan :

A	=	80	-	100
B	=	70	-	79.99
C	=	56	-	69.99
D	=	45	-	55.99
E	=	0	-	44.99

Jakarta, 17 Januari 2026

Dosen



Dr. Ir. Pio Ranap Tua Naibaho, S.T., M.T.



DAFTAR HADIR DAN NILAI SEMESTER GANJIL T.A. 2025/2026

Kampus : Jl. T.B. Simatupang No. 152 Tanjung Barat - Jakarta Selatan 12530
 Telp. : 789 0965, 782 9919, 7883 1838, 789 0634
 Fax : 7890966, Email : info @jagakarsa.ac.id
 Website : http://www.jagakarsa.ac.id

Program Studi : Teknik Mesin
 Kode dan Mata kuliah : 514111672 dan Mekanika Kekuatan Material
 SMT/SKS/W. Kuliah : III (Tiga) / 3 (tiga) / Pukul 16.30-19.00 WIB

Dosen : Dr. Ir. Pio Ranap Tua Naibaho, S.T., M.T.
 Tgl. Kuliah pertama dan berakhirnya : 25/09/2025 s/d 15/01/2026

No. urut	No. Pokok	Nama	PERKULIAHAN KE																Kehadiran 10 %	Karya P.R./ Tugas 20 %	Ujian Mid Smtr 20 %	Ujian Semester 50 %	Nilai Akhir		Keterangan
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16					Jml	Huruf	
			25/09	02/10	09/10	16/10	23/10	30/10	06/11	13/11	20/11	27/11	04/12	11/12	18/12	08/01	10/01	15/01					100 %	N.A	
1	24530001	Zefana Hezkiel Tarigan	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	14	80	80	85	83.25	A	
2	24530002	Muhammad Khadafi Ghafari	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	15	85	80	80	82.375	A	
3	24530003	Hiel Kobak	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	15	80	80	80	81.375	A	
4	24530005	Fauzan Hafizh																	0	85	85	85	76.5	B	
5	24530006	Gibran Djorghi																	0	80	80	80	72	B	
6	24530007	Rizky Nurdiansyah	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	15	85	80	80	82.375	A	
7	24530008	Syahril Muhamad Hanafi	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	80	80	80	81.375	A	
8	25537011	Satria Adhi Winata	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	85	80	80	83	A	

Keterangan :

SMT : Semester
 W. Kuliah : Waktu Kuliah
 1 : Hadir Perkuliahan
 0 : Absen Perkuliahan

PENILAIAN

80 - 100 = A
 70 - 79 = B
 56 - 69 = C
 45 - 55 = D
 0 - 44 = E

Jakarta, 15 Januari 2026

Dosen Ybs.

Dr. Ir. Pio Ranap Tua Naibaho, S.T., M.T.