



UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

Jl. PGRI I Sonosewu No. 117 Yogyakarta - 55182 Telp (0274) 376808, 373198, 373038 Fax. (0274) 376808

E-mail : info@upy.ac.id

<http://www.upy.ac.id>

PETIKAN

KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

Nomor : 188/SK/REKTOR-UPY/IX/2024

Tentang

**PENGANGKATAN DOSEN PENGAMPU MATA KULIAH SEMESTER GASAL
TAHUN AKADEMIK 2024/2025 DI LINGKUNGAN UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA**

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA
REKTOR UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

Menimbang : dst.
Mengingat : dst.
Memperhatikan: dst.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan : PENGANGKATAN DOSEN PENGAMPU MATA KULIAH SEMESTER GASAL TAHUN AKADEMIK 2024/2025 DI LINGKUNGAN UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA
- Pertama : Mengangkat Saudara yang namanya tersebut pada lajur 2 Lampiran keputusan ini sebagai Dosen Pengampu Mata Kuliah pada Semester Gasal Tahun Akademik 2024/2025.
- Kedua : Menugaskan kepada para Dosen Pengampu Mata Kuliah dimaksud untuk melaksanakan pembelajaran matakuliah sebagaimana tercantum pada lajur 3 lampiran keputusan ini dengan sebaik-baiknya dan kepada yang bersangkutan diberikan honorarium sesuai dengan ketentuan yang berlaku di UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA
- Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan, dengan ketentuan bahwa segala sesuatunya akan ditinjau kembali apabila terdapat kekeliruan dalam penetapan ini.

PETIKAN Keputusan ini disampaikan kepada yang bersangkutan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Yogyakarta
Pada tanggal : 01 September 2024
Rektor,

ttd

Dr. Ir. Paiman, M.P
NIS. 19650916 199503 1 003

Untuk Petikan yang sah
Wakil Rektor, Bidang Akademik dan Kelembagaan

Ahmad Riyadi, S.Si, M.Kom
NIS. 19690214 199812 1 006

Tembusan disampaikan kepada :

1. Para Wakil Rektor
2. Para Dekan
3. Para Ketua Program Sarjana
4. Para Ketua Program Magister

Lampiran Keputusan Rektor Universitas PGRI Yogyakarta
 Nomor : 188/SK/REKTOR-UPY/IX/2024
 Tanggal : 01 September 2024

NO.	NAMA PENGAJAR & NIDN	MATA KULIAH	KODE MK	SKS	SEMESTER/ KELAS	PROGRAM
1. s.d 237						
238	Luluk Rani Puspita, S.T.,M.Arch 5235763664230213	Gambar Teknik Manual Teknologi Bahan Struktur dan Konstruksi 2* Utilitas Dasar Desain Hemat Energi Struktur dan Konstruksi 6	TKM 14114 TKM 14116 TKM 14152 TKM 14137 TKM 14174 T 14186	2 2 4 2 3 4	I / A1 I / A1 III / A1 III / A1 VII / A1 VII / A1	Program Sarjana Arsitektur Program Sarjana Arsitektur Program Sarjana Arsitektur Program Sarjana Arsitektur Program Sarjana Arsitektur Program Sarjana Arsitektur
239 Dst.						

Untuk Petikan yang sah:

Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kelembagaan



Anmad Riyadi, S.Si., M.Kom
 NIS. 19690214 199812 1 006

Rektor

ttd

Dr. Ir. Paiman, M.P
 NIS. 19650916 199503 1 003



KONTRAK KULIAH

Nama Dosen : Luluk Rani Puspita, ST., M.Arch.
Matakuliah : Gambar Teknik Manual (T14186)
Program Studi : Arsitektur
Kelas / Angkatan : 20.A1
Semester : 6
Tahun Akademik : 2024 / 2025

CAPAIAN PEMBELAJARAN LULUSAN (CPL)

S4	Berperan sebagai warga negara yang bangga dan cinta tanah air, memiliki nasionalisme serta rasa tanggung jawab pada negara dan bangsa.
S5	Menghargai keanekaragaman budaya, pandangan, agama, dan kepercayaan, serta pendapat atau temuan orisinal orang lain
S9	Menunjukkan sikap bertanggung jawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri.
S11	Memiliki sikap etis dan estetis, komunikatif, adaptif, dan apresiatif.
P1	Menguasai konsep teoritis tentang arsitektur, perancangan arsitektur, estetika, tanggap bencana, sistem struktur dan utilitas bangunan.
KU1	Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis dan inovatif dalam konteks pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi dalam bidang Arsitektur.
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
KU5	Mampu mengambil keputusan secara tepat dalam konteks penyelesaian masalah di bidang keahliannya, berdasarkan hasil analisis informasi dan data.
KU9	Mampu mendokumentasikan, menyimpan, mengamankan, dan menemukan Kembali data untuk menjamin kesahihan dan mencegah plagiasi.
KK1	Mampu menyusun konsep rancangan arsitektur yang mengintegrasikan hasil kajian aspek perilaku, kesadaran tanggap bencana, lingkungan, teknis, dan nilai-nilai yang terkait dengan arsitektur.
KK3	Mampu mengkomunikasikan pemikiran dan hasil rancangan dalam bentuk grafis, tulisan, dan model yang komunikatif dengan teknik manual maupun digital.
KK4	Mampu menyajikan beberapa alternatif solusi rancangan dan membuat keputusan pilihan berdasarkan pertimbangan keilmuan arsitektur

CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH (CPMK)

CPMK 1	Mahasiswa mampu melakukan perhitungan struktur bangunan bertingkat rendah dan tinggi
CPMK 2	Mahasiswa mampu mengidentifikasi varian struktur bentang lebar
CPMK 3	Mahasiswa mampu menganalisis sistem struktur, elemen struktur, dan skema pembebanan pada inovasi bangunan kantilever
CPMK 4	Mahasiswa mampu menganalisis sistem struktur, elemen struktur, dan skema pembebanan pada inovasi bangunan bertingkat tinggi
CPMK 5	Mahasiswa mampu menganalisis sistem struktur, elemen struktur, dan skema pembebanan pada inovasi bangunan tangguh bencana

MATERI PEMBELAJARAN :

1. Perhitungan struktur bangunan bertingkat rendah dan tinggi
2. Varian struktur bangunan bentang lebar
3. Inovasi struktur bangunan bertingkat tinggi
4. Inovasi struktur bangunan bentang lebar
5. Inovasi struktur kantilever
6. Inovasi struktur tangguh bencana

Ketentuan :

1. Kehadiran tatap muka minimal 75 % (12 dari 15 pertemuan)
2. Toleransi keterlambatan tatap muka perkuliahan 15 menit.
3. Dalam perkuliahan dan konsultasi dilakukan dengan sopan dan menghargai.
4. Kenakan pakaian yang sopan dan pantas saat berada di lingkungan kampus.
5. Evaluasi setiap bahan kajian dalam bentuk tugas individu/kelompok.
6. Mahasiswa wajib hadir dan mengikuti ujian akhir semester (UAS) sebagai salah satu syarat kelulusan mata kuliah.
7. Tidak diperkenankan melakukan plagiasi

Penilaian :

No.	Uraian	Bobot (%)
1.	Tugas Kelas/Rumah	70
2.	Kelengkapan tugas dan kehadiran	10
3.	Tugas Besar UAS	20
Total Bobot :		100 %

Yogyakarta, 9 September 2024

Kaprodi Arsitektur



Eka Widyaningsih, S.T., M.Sc
NIS : 197803262019071001

Dosen Pengampu



Luluk Rani Puspita, S.T., M.Arch.
NIS : 198509032024082003

Ketua Kelas


Andre Pradana

Andre Pradana
NPM : 20111400011



PRESENSI DOSEN MENGAJAR

TA. 2024/2025 Sem. GASAL

Program Studi : ARSITEKTUR
 Matakuliah : TEKNOLOGI BAHAN [TKM14116]
 Bobot : 2 SKS
 Dosen : ARSITEKTUR_TEAM [0900000014]

Kelas : 24.A1
 Hari : Selasa
 Pukul : 00:00 s.d. 00:00 10.20 -
 Ruang : Studio 1 12.00

Pert	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub-Pokok Bahasan	Jml Mhs	Paraf
I	10 Sep 24	Pengantar Teknologi Bahan.	- kontrak kuliah. - varian material.	18	
II	17 Sep. 24.	Kayu.	• Definisi, jenis, kelebihan - kekurangan pengawetan, sambungan.	18	
III	24 Sep. 24.	Bambu.	• Definisi, jenis, kelebihan - kekurangan pengawetan, sambungan kasus. Tugas: identifikasi material pd studi	18	
IV	1 Okt 24	Presentasi	• Presentasi tugas M _{III}	15	
V	8 Okt 24	Beton	• Pengertian • Semen, agregat, air, Tugas: resume workshop - mortar	18	
VI	15 Okt 24	Precast.	• Pengertian • Jenis, ukuran, aplikasi pemasangan.	19	
VII	22 Okt. 24.	Besi dan Baja.	• pengertian, sejarah • jenis, kelebihan kekurangan + besi Tugas: identifikasi studi kasus. besi-bj	14	
VIII	29 Oct 24	Presentasi	Presentasi tugas Besi + Baja	15	
IX	5 Okt 24	Kaca + aluminium	• pengertian, sejarah • jenis, kelebihan kekurangan • Tugas: studi kasus di Kampus 1 + 3-4	14	
X	12 Okt 24	Presentasi	Presentasi tugas Kaca + Aluminium	15	
XI	19 Nov 24	Waterproofing	• pengertian, sejarah, jenis Tugas: resume Workshop Bandall Waterproofing	16	
XII	26 Nov 24	Keramik, granit, marmer	• pengertian, sejarah, jenis • Kuis ttg materi (post test).	15	
XIII	3 Des 24	Studi kasus Falling water + guggenheim museum	Tugas Kelas: Studi Kasus.	14	
XIV	10 Des 24	Batu Alam	• pengertian, sejarah, jenis, ukuran.	14	
XV	17 Des 24	Sejarah + perkembangan bahan	Tugas: membuat timeline sejarah + perkembangan bahan	13	



DAFTAR HADIR KULIAH

Program Studi : ARSITEKTUR
 Tahun Akademik : 2024/2025
 Semester : GASAL
 Dosen : ARSITEKTUR_TEAM [0900000014]

Kode Matakuliah : TKM14116
 Matakuliah : TEKNOLOGI BAHAN
 Bobot : 2 SKS
 Kelas : 24.A1

Semester :
 Hari : Selasa
 Pukul : 00:00 s.d. 00:00
 Ruang : Studio 1
 10.20 - 12.00

No	NP Mahasiswa	Nama Mahasiswa	B/U/P	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Jumlah Hadir	% Hadir
				10/12/24	17/12/24	24/12/24	31/12/24	7/1/25	14/1/25	21/1/25	28/1/25	4/2/25	11/2/25	18/2/25	25/2/25	3/3/25	10/3/25	17/3/25		
1	24111400003	Aditya Yunus	B	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	15	100%
2	24111400004	Afiana Agustin	B	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	15	100%
3	24111400005	Muhammad Nizar Minggele	B	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	14	93%
4	24111400006	IREND ABDUL RAHMAN	B	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	14	93%
5	24111400007	Kumia Asellawati	B	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	15	100%
6	24111400008	Rekadana Tri Warsono	B	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	15	100%
7	24111400010	HASYIM AKHMAD AL ASLAM	B	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	15	100%
8	24111400011	Aldy Taufiqkullah Ramadhani	B	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	15	100%
9	24111400012	Marfa Widiana	B	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	15	100%
10	24111400014	Alfadhila Keysha Dewi	B	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	15	100%
11	24111400009	Pasya Lindu Laksmara	B	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	14	93%
12	24111400013	Muhammad Nabil Probocuo	B	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10	67%
13	24111400019	Ahmad Lubaid	B	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	5	33%
14	24111400017	RIZKI PRANATA	B	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	12	87%
15	24111400020	Rafida Wadana	B	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	5	33%
16	24111400016	R.M. Kharisma Saktya	B	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	12	80%
17	24111400018	UNNO UOPMABIN	B	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	11	33%
18	24111400022	Khusnan Nurcahyo	B	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	14	93%
19				18	18	18	15	18	15	14	15	14	15	16	15	14	14	13		



**UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
KUIS SEMESTER GASAL 2024/2025**

MATA KULIAH : Struktur dan Konstruksi 6
HARI/TANGGAL : Rabu , 13 November 2024
WAKTU : 10.30 – 12.30 WIB
KELAS : 24.A1
SIFAT : Close Book
DOSEN : Luluk Rani Puspita, S.T., M.Arch.

PETUNJUK Pengerjaan

1. Kerjakan pada lembar jawab yang telah disediakan
2. Tidak diperkenankan melakukan plagiasi

SOAL

1. Hitunglah dimensi balok induk, balok anak, kolom persegi, dan jari-jari kolom lingkaran untuk ruangan 6x5m (20 poin)
2. **Buatlah 1 inovasi sistem struktur kantilever yang memungkinkan dibangun secara logika struktur..... (40 poin)**
 - a. Gambarkan sketsa 3D bangunan + jelaskan sistem struktur yg digunakan (10 poin)
 - b. Jelaskan elemen struktur (sub-structure upperstructure)+material.....(15 poin)
 - c. Gambarkan potongan skematik+ skema pembebanan (bedakan warna per-jenis beban/gaya)(15 poin)
3. **Buatlah 1 inovasi struktur highrise 20 lantai yang memungkinkan dibangun secara logika struktur.....(40 poin)**
 - a. Gambarkan sketsa 3D bangunan + jelaskan sistem struktur yg digunakan..... (10 poin)
 - b. Jelaskan elemen struktur (sub-structure + upperstructure)+material.....(15 poin)
 - c. Gambarkan potongan skematik+ skema pembebanan (bedakan warna per-jenis beban/gaya)(15 poin)



**UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
UJIAN AKHIR SEMESTER GASAL 2024/2025**

MATA KULIAH : Struktur dan Konstruksi 6
HARI/TANGGAL : Senin, 6 Januari 2025
WAKTU : 13.00 – 15.00 WIB (120 menit)
KELAS : 20.A1
SIFAT : Closed Book
DOSEN : Luluk Rani Puspita., S.T., M.Arch.

BAHAN KAJIAN

Struktur Bentang Lebar Perhitungan kolom dan balok, Inovasi Struktur Tangguh Bencana, Inovasi Struktur Bertingkat Tinggi

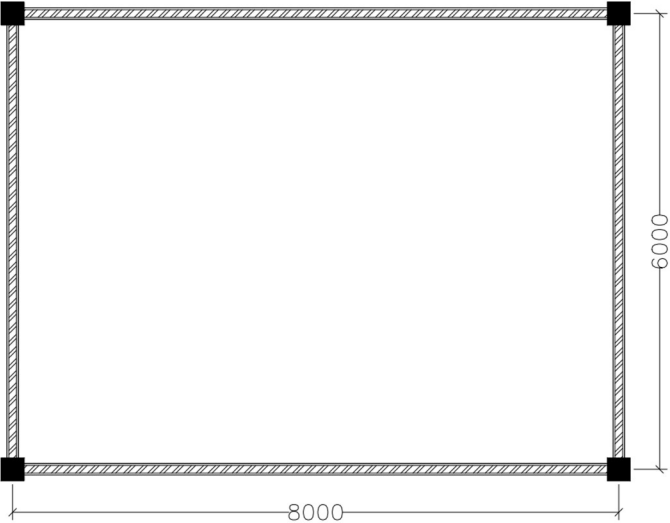
PETUNJUK Pengerjaan

1. Sebelum ujian, peserta ujian wajib mematikan handphone dan dimasukkan ke dalam tas, tas diletakkan di depan kelas
2. Diperkenankan menggunakan kalkulator (bukan hp)
3. Peserta membawa alat tulis masing-masing (pensil, pulpen, spidol warna, penghapus, penggaris)
4. Kartu ujian diletakkan di atas meja untuk diperiksa oleh pengawas pada saat presensi diedarkan.
5. Tidak diperkenankan tanya jawab dan melakukan plagiasi selama ujian berlangsung
6. Pelanggaran terhadap salah satu atau beberapa ketentuan diatas dapat berakibat diskualifikasi penilaian ujian
7. Apabila telah selesai mengerjakan soal dan mengumpulkan kepada pengawas, peserta ujian diperbolehkan meninggalkan ruang ujian

SOAL

1. Sebutkan dan jelaskan **3 jenis sistem struktur pada bangunan bentang lebar** dan gambarkan sketsa-nya **(15 poin)**

2. Hitunglah **dimensi Balok Induk, Balok Anak, Kolom Persegi** pada gambar berikut, ketinggian bangunan 4 lantai, gunakan pendekatan praktis (**bobot : 25 poin**)



RUBRIK PENILAIAN

No.	Penilaian	2	3	4	5	Bobot Nilai
1.	3Varian Struktur Bentang Lebar	▪ Menyebutkan 1 jenis varian tanpa gambar	▪ Menyebutkan dan menggambarkan 1 varian secara benar	▪ Menyebutkan dan menggambarkan 2 varian secara benar	▪ Menyebutkan dan menggambarkan 3 varian secara benar	15
2.	Perhitungan dan gambar rencana kolom dan balok	▪ Perhitungan salah dan gambar rencana tidak lengkap	▪ Perhitungan benar 30% dan gambar rencana kurang lengkap	▪ Perhitungan benar 50% dan gambar rencana lengkap	▪ Perhitungan benar semua dan gambar rencana lengkap	25
3.	Identifikasi elemen struktur	▪ Identifikasi tidak tepat dan tidak ada sketsa	▪ Identifikasi kurang tepat dan sketsa kurang jelas	▪ Identifikasi tepat dan sketsa jelas	▪ Identifikasi tepat dan sketsa sangat jelas	15
4.	Identifikasi sistem dan elemen struktur	▪ Sistem dan Elemen struktur dijelaskan kurang jelas	▪ Sistem dan Elemen struktur dijelaskan jelas	▪ Sistem dan Elemen struktur dijelaskan jelas	▪ Sistem dan Elemen struktur dijelaskan sangat jelas	25
5	skema pembebanan studi kasus	▪ skema pembebanan benar 25%	▪ skema pembebanan benar 50%	▪ skema pembebanan benar 75%	▪ skema pembebanan benar 100%	20
TOTAL		40	60	80	100	100



LEMBAR VALIDASI SOAL UJIAN AKHIR SEMESTER

SEMESTER: GASAL


TAHUN AKADEMIK : 2024 / 2025

Telah dilakukan validasi Soal Ujian Akhir Semester dengan rincian sebagai berikut :

1	Fakultas	Sains dan Teknologi						
2	Program Studi	Arsitektur						
3	Mata Kuliah/Kelas	STRUKTUR DAN KONSTRUKSI 6						
4	Validator	Radaswari Subangun, S.T., M.Sc.						
5	Sifat Ujian	Open Book	v	Close Book		Project		Lainnya (sebutkan)
		Presentasi		Speaking		Take Home		
6	Hal-hal yang perlu dicatat	v	Jawaban langsung dikerjakan pada soal					
		v	Membutuhkan kertas buram untuk menghitung					

Unsur Validasi Soal		Validasi	Keterangan
1	Kesesuaian soal ujian dengan Materi Perkuliahan dan RPS (Learning Outcome)	v	
2	Soal ujian sudah disusun dengan layout dan diketik dengan baik dan mudah dipahami oleh mahasiswa	v	
3	Soal ujian mampu memotivasi mahasiswa untuk meningkatkan cara belajar dan mencapai capaian pembelajaran mata kuliah	v	
4	Soal ujian berorientasi pada proses belajar dan hasil belajar yang mencerminkan kemampuan mahasiswa	v	
5	Soal ujian didasarkan pada standar yang disepakati antara dosen dan mahasiswa	v	
6	Soal ujian sesuai dengan kriteria yang jelas, disepakati, dan dipahami oleh mahasiswa	v	


Divalidasi Tanggal 16 Desember 2024

Divalidasi oleh  <u>Radaswari Subangun, S.T., M.Sc.</u> NIP/NIK 19770321 201907 2 003

..... Akademik

Telah diterima oleh Bagian Akademik Soal Ujian Akhir Semester

Tanggal : 18 Desember 2024

Yang Menyerahkan  <u>Eka Widyaningsih, S.T., M.Sc.</u> NIP/NIK 19820124 201907 2 002
--

Yang Menerima <hr/>



PRESENSI UJIAN AKHIR SEMESTER GASAL
TAHUN AKADEMIK 2024/2025

Program Studi : ARSITEKTUR -- S1
Matakuliah : STRUKTUR DAN KONSTRUKSI 6
Kode MK : T14186
Dosen : ARSITEKTUR_TEAM, TEAM

Kelas : 20.A1
Ruang :
Hari/Tanggal : Senin, 06-01-2025
Waktu : 13:00 - 15:00

Table with 6 columns: No, NPM, Nama Mahasiswa, B/U/P, Tanda Tangan, Nilai. Contains 8 rows of student data with handwritten signatures and scores.

Pengawas

Yogyakarta, 06-01-2025

- 1. Rany Hanif W. ()
2. ()
3. ()
4. ()

Handwritten signature of the team leader.

ARSITEKTUR_TEAM, TEAM

Luluk Rani P., S.T., M.Arch.



DAFTAR NILAI

Program Studi : ARSITEKTUR
 Tahun Akademik : 2024/2025
 Semester : GANJIL
 Dosen : LULUK RANI PUSPITA (198509032024082003)

Kode Matakuliah : [T14186]
 Matakuliah : STRUKTUR DAN KONSTRUKSI 6
 Bobot : 4 SKS
 Kelas : 20.A1

Semester : GANJIL
 Hari : RABU
 Pukul : 10.20-13.10
 Ruang : LAB. DESAIN

No	NP Mahasiswa	Nama Mahasiswa	REKAP TUGAS MINGGUAN				100%
			10%	20%	40%	30%	
CPMK			CPMK 1	CPMK 2	CPMK 3	CPMK 4	NILAI TUGAS KELAS
TUGAS			Mahasiswa mampu melakukan perhitungan struktur bangunan bertingkat rendah dan tinggi	Mahasiswa mampu mengidentifikasi varian struktur bentang lebar	Mahasiswa mampu menganalisis sistem struktur, elemen struktur, dan skema pembebanan pada inovasi bangunan kantilever	Mahasiswa mampu menganalisis sistem struktur, elemen struktur, dan skema pembebanan pada inovasi bangunan tangguh bencana	
1	2011140007	FATIMAH BR SITEPU	84.67	66.00	91.50	85.00	83.77
2	2011140011	ANDRE PRADANA	80.67	55.00	67.00	69.75	66.79
3	2011140016	PEVTIN ENJELIKA SIMANJUNTAK	74.33	72.00	69.50	62.75	68.46
4	2011140025	SANJU NYAWAI	72.67	66.00	60.00	55.25	61.04
5	2011140033	AFFANDI DWI WIJAYANTO	82.67	63.00	68.00	72.25	69.74
6	2011140038	ALDHI KURNIAWAN	84.67	70.00	85.00	91.25	83.84
7	2011140039	NUR AINI	79.00	83.00	68.50	57.75	69.23
8	2011140041	SUPRIADI S MILLE ANTO B	70.33	56.00	52.50	65.00	58.73
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							

KOMULATIF NILAI				
60%	10%	20%	10%	100%
NILAI TUGAS KELAS	NILAI UTS	NILAI UAS	KEHADIRAN	NILAI AKHIR
83.85	#REF!	69.00	100	82 A-
71.57	#REF!	62.00	73	70 B-
69.30	#REF!	48.00	87	67 B-
63.16	#REF!	65.00	93	67 B-
72.57	#REF!	84.00	80	76 B+
86.51	#REF!	79.00	93	86 A
70.04	#REF!	68.00	87	71 B
63.98	#REF!	62.00	80	65 C+