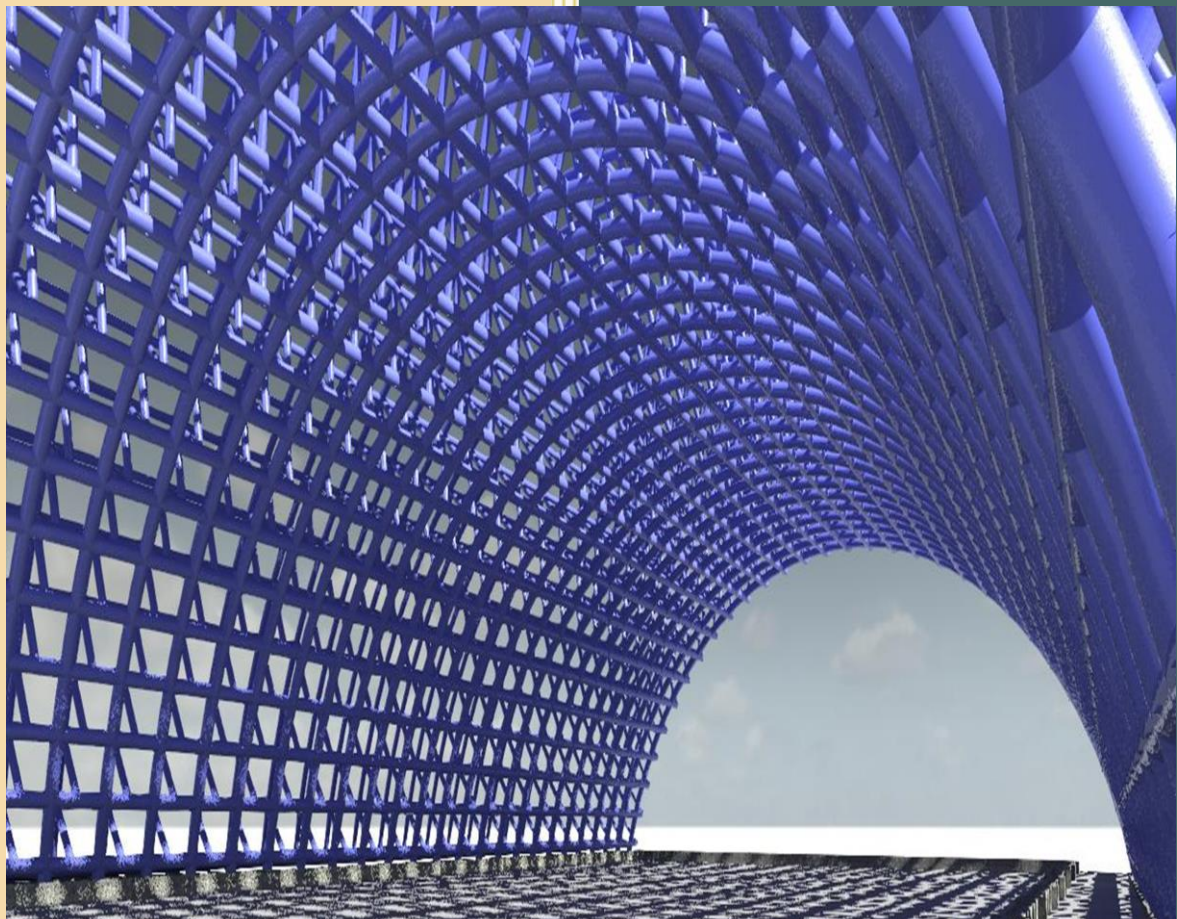


LAPORAN KEGIATAN PERKULIAHAN TEKNIK BANGUNAN 5

Dosen Pengampu: Rudi Purwono dan Heru Tjahya Sudewo



PROGRAM STUDI
ARSITEKTUR
FTSP-ISTN

1. Daftar nama mahasiswa

Nama	Nomor Pokok
16120014	Ahmad Shahreza Imani
16120029	Nurul Rahmayanti
17120007	Andhika Putra Pambayun
18120008	Salsa Jelita
17120006	Nivenna Nur Hanifa
18120012	Ridho Mantasya
16120031	Agung Prasetyo
18120010	Yozie Zanmottama Mawira Mahaya
18120013	Kevindra Parasiana Indirani
18120003	Iqbal Faris Aryoni
18120002	Egga ryandona
16120030	Lucky Kharisma Putra
17120001	Mohamad Virio Herianda
16120003	William Bakara
17120011	Suva Amanda Hafizah

2. Jadwal Perkuliahan:

No	Hari	Tanggal	Waktu perkuliahan	Dosen
1	Selasa	9/15/2020	09.00-12.00	Rudi Purwono dan Heru Tjahya Sudewo
2	Selasa	9/22/2020	09.00-12.00	Rudi Purwono dan Heru Tjahya Sudewo
3	Selasa	9/29/2020	09.00-12.00	Rudi Purwono dan Heru Tjahya Sudewo
4	Selasa	10/6/2020	09.00-12.00	Rudi Purwono dan Heru Tjahya Sudewo
5	Selasa	10/13/2020	09.00-12.00	Rudi Purwono dan Heru Tjahya Sudewo
6	Selasa	10/20/2020	09.00-12.00	Rudi Purwono dan

				Heru Tjahya Sudewo
7	Selasa	10/27/2020	09.00-12.00	Rudi Purwono dan Heru Tjahya Sudewo

3. Materi Perkuliahan:

No	Materi Perkuliahan
1	Pemahaman mengenai manfaat dan lingkup dan sistem perkuliahan mata kuliah Teknik Bangunan 5
2	Fungsi, bentuk dan struktur bentang lebar
3	Presentasi hasil analisis sistem struktur bentang lebar dan gambar kerjanya
4	Sistem-sistem struktur bentang lebar dengan pembentuk (seperti pelengkung, portal, pelengkung 3 sendi dsb)
5	Presentasi hasil analisis sistem struktur bentang lebar dan gambar kerjanya
6	Sistem sirkulasi pada bangunan bentang lebar
7	Presentasi hasil rancangan sistem sirkulasi bentang lebar

4. Tugas – Tugas

Judul tugas dan waktu pengumpulan

No	Judul Tugas	Waktu Pengumpulan tugas
1	Membuat gambar kerja bangunan bentang lebar secara lengkap	Akhir kuliah

5. Jadwal UTS

No	Kegiatan	Hari	Tanggal	Waktu Ujian
1	UTS	Selasa	3 November 2020	09.00-11-00

6. Kehadiran Mahasiswa

Absensi Teknik Bangunan 5									
File Edit View Insert Format Data Tools Form Add-ons Help									
100% \$ % .00 .00 123 Default (Ari... 10 B I A									
fx NIM									
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
	NIM	NAMA	9/15/2020	9/22/2020	9/29/2020	10/6/2020	10/13/2020	10/20/2020	10/27/2020
1									
2	16120014	Ahmad Shahreza Imani	1	0	1	0	1	1	0
3	16120029	Nurul Rahmayanti	1		1	1	1	1	0
4	17120007	Andhika Putra Pambayun	1	1	1	1	0	1	0
5	18120008	Salsa Jelita	1	1	1	1	1	1	0
6	17120006	Nivenna Nur Hanifa	1	1	1	1	1	1	0
7	18120012	Ridho Mantasya	1	1	1	1	0	1	0
8	16120031	Agung Prasetyo	1	1	1	1	1	1	0
9	18120010	Yozie Zamottama Mawira Mahaya	1	1	1	1	1	1	0
10	18120013	Kevindra Parasiana Indirani	1	1	1	1	1	1	0
11	18120003	Iqbal Faris Aryoni	1	1	1	1	0	0	0
12	18120002	Egga ryandona	1	1	1	1	1	1	0
13	16120030	Lucky Kharisma Putra	0	1	1	1	1	1	0
14	17120001	Mohamad Vrio Herianda	0	1	1	1	0	1	0
15	16120003	William Bakara	1	1	1	1	0	0	0
16	17120011	Suva Amanda Hafizah	1	1	1	1	1	1	0
17									
18									
19									

7. Soal UTS MK Teknik Bangunan 5

UJIAN TENGAH SEMESTER GENAP 2020/2021 - PROGRAM STUDI ARSITEKTUR-FTSP-ISTN

MATA KULIAH	: TEKNIK BANGUNAN - 5
HARI/TANGGAL	: Selasa, 3 November 2020
WAKTU	: Pengumpulan pukul 17.00 (di upload di web)
FASILITATOR	: Ir. Heru Tjahja Sudewo, M.Sc Ir. Rudi Purwono, MT
SIFAT	: Buka Buku

Soal Ujian :

Kumpulkan gambar yang dikerjakan pada tugas Teknik Bangunan-5 (Soft Copy)

GAMBAR:

- Denah, tampak, potongan 1:100 (masing-masing mahasiswa berbeda secara prinsip sistem strukturnya)
- Detail rencana struktur bentang lebar 1:201:50

Dibuat selengkap mungkin

(yang terlambat dinyatakan tidak mengikuti UTS (Harap diperhatikan)!!!!)

8. Absensi UTS MK Teknik Bangunan 5

Rekapitulasi absen UTS Tekbang 5

File Edit View Insert Format Data Tools Form Add-ons Help Last edit was on November 3

100% \$ % .00 .00 123 Default (Ari... 10 B I S A

Timestamp	NIM	Nama	Tanggal	File UTS
11/3/2020 15:48:09	16120014	AHMAD SHAHREZA IMANI	11/3/2020	https://drive.google.com/open?id=1HYkrJZaNai8OH0gH6Mri_o7hEgS3KQqD
11/3/2020 15:54:51	18120010	Yozie Zanmottama Mawira Ma	11/3/2020	https://drive.google.com/open?id=1XFzgzck1BXQJnJ7lLkUsquiYJ4RDPqZ
11/3/2020 16:04:07	17120001	Mohamad Virio Herianda	11/3/2020	https://drive.google.com/open?id=1DBqsdYye7bUwW9I88lxZs-kyI06fVA9G
11/3/2020 16:04:09	18120008	Salsa Jelita	11/3/2020	https://drive.google.com/open?id=1C1kbXzSRRxfN2wrJ97Qx6q6QdJ4rUw0L
11/3/2020 16:10:42	17120011	Suva Amanda Hafizah	11/3/2020	https://drive.google.com/open?id=1QrioSPMrczSkekZez3XgVUPxTMs66omP
11/3/2020 16:40:28	16120031	Agung Prasetyo	11/3/2020	https://drive.google.com/open?id=1b7jmBn3zdih77A3IXQPV3oUItb8ml0-6
11/3/2020 16:54:21	17120006	Nivenna Nur Hanifa	11/3/2020	https://drive.google.com/open?id=1xs_YNctOK-G0-65MRJc0WBHcv0tgP1vg
11/3/2020 17:00:22	16120029	Nurul Rahmayanti	11/3/2020	https://drive.google.com/open?id=1e9XBZCM_HCkj1thAbr7guFvkCa-CSZ2
11/3/2020 17:01:43	18120002	EGGA RYANDONA	11/3/2020	https://drive.google.com/open?id=1X2QqBaHoe0e8mcYMdml98B2min7VE77d
11/3/2020 17:50:19	17120007	Andhika Putra Pambayun	11/3/2020	https://drive.google.com/open?id=1tRfDqN7IXNQU0D-g1xr97806vhhVVml
11/3/2020 19:12:24	18120013	Kevindra Parasiana Indirani	11/3/2020	https://drive.google.com/open?id=1jfm4v0uFPIUnWgk5v9LT-ey5F_x8m97y

9. Nilai UTS MK Teknik Bangunan 5

NILAI UTS TEKNIK BANGUNAN 5

1	16120014	Ahmad Shahreza Imani	30
2	16120029	Nurul Rahmayanti	30
3	17120007	Andhika Putra Pambayun	30
4	18120008	Salsa Jelita	30
5	17120006	Nivenna Nur Hanifa	40
6	18120012	Ridho Mantasya	0
7	16120031	Agung Prasetyo	30
8	18120010	Yozie Zanmottama Mawira	30
9	18120013	Kevindra Parasiana Indirani	40
10	18120003	Iqbal Faris Aryoni	0
11	18120002	Egga ryandona	30
12	16120030	Lucky Kharisma Putra	0
13	17120001	Mohamad Virio Herianda	40
14	16120003	William Bakara	0
15	17120011	Suva Amanda Hafizah	30

10. Kesimpulan hasil perkuliahan daring MK Teknik Bangunan 5


- 1) Kegiatan belajar mengajar melalui berbasis web dan google meet berjalan dengan lancar, dan kelemahan untuk Teknik bangunan 5 adalah Dosen kurang leluasa dalam menerapkan aplikasi dan instruksi langsung.
- 2) Keaktifan mahasiswa terlihat kurang memuaskan
- 3) Selama masa kuliah dari rumah maka kegiatan menggambar dilakukan rumah mhs dan minggu berikutnya mahasiswa mempresentasikan hasilnya dengan membuka software sehingga dapat diketahui siapa yang

membuat dan mengerjakan, dan banyak mahasiswa yang belum menguasai software penggambaran

- 4) Hasil presentasi dinilai kurang baik dan mahasiswa tidak kreatif
- 5) Jam kuliah tidak bisa selesai tepat waktu sesuai jadwal perkuliahan karena mahasiswa harus tampil satu persatu sehingga dirasakan cukup padat oleh dosen baik dalam proses menjelaskan maupun asistensi tugas dan presentasi
- 6) Pada kegiatan UTS dilaksanakan secara online terselenggara dengan baik


11. Lampiran

1) Perkuliahan dengan elearning ISTN

 Presensi kehadiran mahasiswa

Sebelum mengikuti pertemuan ke 6, harap **absen** dialamat yg diberikan, serta mengikuti perkuliahan daring di alamat yg diberikan (minggu ke 6, adalah **presentasi tugas** terstruktur secara kelompok), 1 hari sebelumnya harap upload tugas pada alamat yg diberikan


<http://gg.gg/Teknik-Bangunan-5-Reguler>

 Pertemuan daring

link pertemuan/presentadi, jam 09.00-12.00

<http://meet.google.com/uqc-hodn-taq>

Pertemuan 7

 Pertemuan ke 7

Sebelum mengikuti pertemuan ke 7, harap **absen** dialamat yg diberikan, serta mengikuti perkuliahan daring di alamat yg diberikan (minggu ke 7, adalah **presentasi tugas** terstruktur secara kelompok), 1 hari sebelumnya harap upload tugas pada alamat yg diberikan

<http://gg.gg/Teknik-Bangunan-5-Reguler>

2) Perkuliahan dengan web dn google meet

Yozie Zanmottama Mawira Mahaya is presenting

9:37 AM

DENAH LANTAI 1

ISTN

heru tjahja sudewo

Yozie Zanmottama Ma...

suva amanda

Andhika Pambayun

Salsa Jelita

Ryan Dona

Nivenna Nh

kevindra parasiana indi...

Mohammad Viro Herianda

arsitektur istn for the fu...

Teknik Bangunan 5 (Reguler)

Untuk setiap pertemuan harap mahasiswa absen di sini terlebih dahulu, harap diperhatikan (dalam mengisi absen dipastikan betul sesuai tanggal perkuliahan, jika salah tidak akan terdeteksi sebagai hadir di data kehadiran)

Absen Teknik Bangunan 5

* Required

UTS Teknik Bangunan 5, Hari Selasa 3 November 2020

Up load hasil UTS pada alamat link di bawah ini (harap diperhatikan)

UJIAN TENGAH SEMESTER GENAP 2020/2021 - PROGRAM STUDI ARSITEKTUR-FTSP-ISTN

MATA KULIAH	: TEKNIK BANGUNAN - 5
HARI/TANGGAL	: Selasa, 3 November 2020
WAKTU	: Pengumpulan pukul 17.00 (di upload di web)
FASILITATOR	: Ir. Heru Tjahja Sudewo, M.Sc Ir. Rudi Purwono, MT
SIFAT	: Buka Buku

Soal Ujian :

Kumpulkan gambar yang dikerjakan pada tugas Teknik Bangunan-5 (Soft Copy)

GAMBAR:

- Denah, tampak, potongan 1:100 (masing-masing mahasiswa berbeda secara prinsip sistem strukturnya)
- Detail rencana struktur bentang lebar 1:201:50

Dibuat selengkap mungkin

(vang terlambat dinvatakan tidak mengikuti UTS (Harap diperhatikan)!!!!

Depok, November 2020

Dosen Pengampu

Ttd

Rudi Purwono/Heru Tjahya Sudewo