

LAPORAN KEGIATAN PERKULIAHAN FISIKA BANGUNAN

Dosen Pengampu: Rudi Purwono dan Rafama Dewi



PROGRAM STUDI
ARSITEKTUR
FTSP-ISTN

1. Daftar nama mahasiswa

A. Reguler

Nama	Nomor Pokok
19120002	Ika Komala
19120003	Adila Fajrin Ghassani
19120004	Muhammad Ridho
19120001	Danayasa pribadi
19120006	Julfikri Arya Rais
18120016	Muhammad Irsyad Azhary
18120005	Aldy Junizar
16120027	Dwi Ayu Puspendari
17120014	Rafi Athallah J
18120009	Muhammad adjie azkya ramadhan
18120002	Egga ryandona
16120036	Kemas Mufti Hanif Fakar

B. Karyawan

Nama	Nomor Pokok
19124002	Dani Yuana
19124003	Joni sahrul pangestu
19124001	Ervina Fairust Imani

2. Jadwal Perkuliahan:

A. Reguler

No	Hari	Tanggal	Waktu perkuliahan	Dosen
1	Rabu	9/17/2020	13.00-15.00	Rudi Purwono dan Rafama Dewi
2	Rabu	9/24/2020	13.00-15.00	Rudi Purwono dan Rafama Dewi
3	Rabu	10/1/2020	13.00-15.00	Rudi Purwono dan

				Rafama Dewi
4	Rabu	10/8/2020	13.00-15.00	Rudi Purwono dan Rafama Dewi
5	Rabu	10/15/2020	13.00-15.00	Rudi Purwono dan Rafama Dewi
6	Rabu	10/22/2020	13.00-15.00	Rudi Purwono dan Rafama Dewi
7	Rabu	11/5/2020	13.00-15.00	Rudi Purwono dan Rafama Dewi

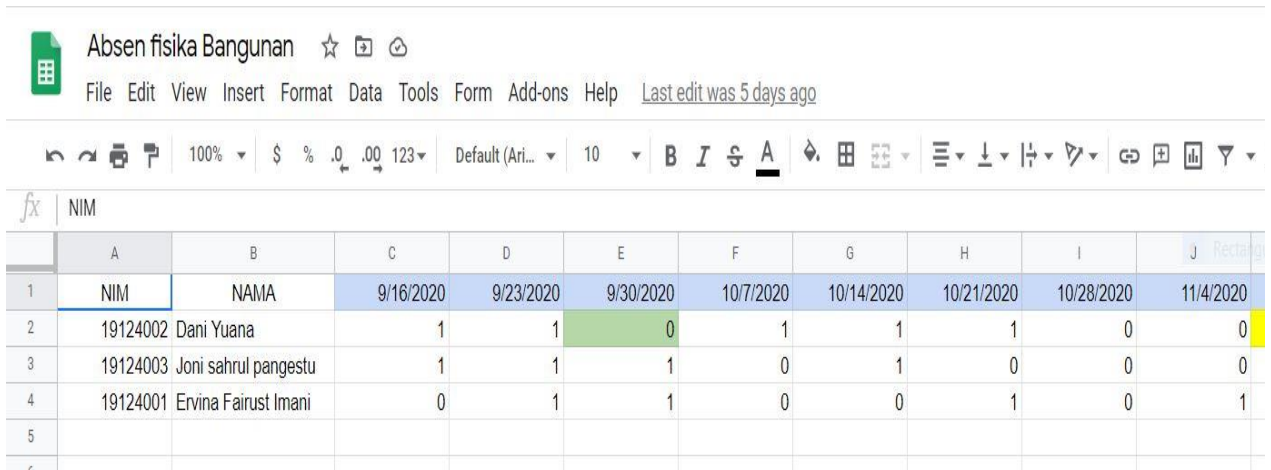
A. Karyawan

No	Hari	Tanggal	Waktu perkuliahan	Dosen
1	Kamis	9/16/2020	17.00-19.00	Rudi Purwono dan Rafama Dewi
2	Kamis	9/23/2020	17.00-19.00	Rudi Purwono dan Rafama Dewi
3	Kamis	9/30/2020	17.00-19.00	Rudi Purwono dan Rafama Dewi
4	Kamis	10/7/2020	17.00-19.00	Rudi Purwono dan Rafama Dewi
5	Kamis	10/14/2020	17.00-19.00	Rudi Purwono dan Rafama Dewi
6	Kamis	10/21/2020	17.00-19.00	Rudi Purwono dan Rafama Dewi
7	Kamis	10/28/2020	17.00-19.00	Rudi Purwono dan Rafama Dewi

3. Materi Perkuliahan:

No	Materi Perkuliahan
1	Penjelasan awal dan aturan perkuliahan Fisika Bangunan
2	Termal, sumber termal dan pergerakan udara
3	Presentasi hasil analisis tugas terstruktur
4	Termal dan pengudaraan terhadap kenyamanan dan kesehatan
5	Presentasi hasil analisis tugas terstruktur
6	Teori dan standar kenyamanan termal dan pengudaraan
7	Presentasi tugas terstruktur

B. Karyawan



Absen fisika Bangunan ☆ 📄 🔄

File Edit View Insert Format Data Tools Form Add-ons Help Last edit was 5 days ago

100% \$ % .0 .00 123 Default (Ari... 10 B I U A 🔍 📏 📐 📑 📄 📅 📆 📇 📈 📉 📊 📋 📌 📍 📎 📏 📐 📑 📄 📅 📆 📇 📈 📉 📊 📋 📌 📍 📎

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	NIM	NAMA	9/16/2020	9/23/2020	9/30/2020	10/7/2020	10/14/2020	10/21/2020	10/28/2020	11/4/2020
2	19124002	Dani Yuana	1	1	0	1	1	1	0	0
3	19124003	Joni sahrul pangestu	1	1	1	0	1	0	0	0
4	19124001	Erвина Fairust Imani	0	1	1	0	0	1	0	1
5										
6										

7. Soal UTS MK Fisika Bangunan

A. Reguler

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

MATA KULIAH	: Fisika Bangunan (regular)
HARI/TANGGAL	: Kamis, 5 November 2020
WAKTU	: Pengumpulan pukul 23.59 (6 November 2020) (di Upload)
FASILITATOR	: Ir. Rudi Purwono, MT Rafama Dewi. ST. MT
SIFAT	: Buka Buku

Soal Ujian:

Buat tulisan mengenai hubungan kenyamanan terhadap tata letak bangunan, tata letak ruang serta hubungannya dengan bukaan, volume ruang, dsb berdasarkan data yang telah dikumpulkan dalam perkuliahan (kondisi rumah masing-masing mahasiswa):

Minimal 8 halaman, lebih bagus dengan gambar yang spesifik dan sesuai data yang telah dikumpulkan selama perkuliahan.

A. Karyawan

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

MATA KULIAH	: Fisika Bangunan (Karyawan)
HARI/TANGGAL	: Kamis, 4 November 2020
WAKTU	: Pengumpulan pukul 23.59 (6 November 2020) (di Upload)
FASILITATOR	: Ir. Rudi Purwono, MT Rafama Dewi. ST. MT
SIFAT	: Buka Buku

Soal Ujian:

Buat tulisan mengenai hubungan kenyamanan terhadap tata letak bangunan, tata letak ruang serta hubungannya dengan bukaan, volume ruang, dsb berdasarkan data yang telah dikumpulkan dalam perkuliahan (kondisi rumah masing-masing mahasiswa):

Minimal 8 halaman, lebih bagus dengan gambar yang spesifik dan sesuai data yang telah dikumpulkan selama perkuliahan.

8. Absensi UTS MK Fisika Bangunan

A. Reguler

Rekapitulasi Absen UTS Fisika Bangunan (Reguler) ☆ 📄 🔄

File Edit View Insert Format Data Tools Form Add-ons Help Last edit was seconds ago

	A	B	C	D	E	F	G
1	Timestamp	NIM	Nama	Tanggal	File UTS		
2	11/5/2020 15:24:41	18120002	egga ryandona	11/5/2020	https://drive.google.com/open?id=1JoysEOhOu4j4lhba4Nngy3yD_gDmwnNH		
3	11/5/2020 18:28:35	18120009	muhammad adjie azkya r	11/5/2020	https://drive.google.com/open?id=19oGBfqZsPNBWUdz2HqrVXOrRWhl6sSDY		
4	11/5/2020 21:17:27	18120005	Aldy Junizar	11/5/2020	https://drive.google.com/open?id=1h15N1KQsCwqtpDL9HwaWyrmm1Uz2HW8y		
5	11/6/2020 0:17:18	19120003	Adila Fajrin Ghassani	11/6/2020	https://drive.google.com/open?id=1yYLTfra2Kiiia-XIRSIwPLbaNBj8v0-Z		
6	11/6/2020 16:01:44	16120036	Kemas Mufti Hanif Fakar	11/6/2020	https://drive.google.com/open?id=1n9mq8aoDaz3toEz2gr7L-9fAMmxCP1ib		
7	11/6/2020 17:33:40	16120027	Dwi Ayu Puspendari	11/6/2020	https://drive.google.com/open?id=1sDTieU_JBxHMz80_R-PRB2E-pDJWJLx3		
8	11/6/2020 22:36:32	19120001	Danayasa Pribadi	11/6/2020	https://drive.google.com/open?id=1pcFDxxRYAhzJGtqT7mTrzZZTlJOaw-2f		
9	11/6/2020 23:46:40	19120002	Ika Komala	11/6/2020	https://drive.google.com/open?id=1mbWpkiOGYpG3OwBrmvXvMyeDDanhgXt		
10	11/7/2020 0:01:40	17120014	Rafi Athallah J	11/6/2020	https://drive.google.com/open?id=1g0UNkxFIngbfZw1xMukUASiqhCH6BtQv		
11							

B. Karyawan

Rekapitulasi UTS ☆ 📄 📁

File Edit View Insert Format Data Tools Form Add-ons Help Last edit was seconds ago

100% \$ % .0 .00 123 Default (Ari... 10 B I U A ↻ 🗑️ 📄 📁 📅 📆 📇 📈 📉 📊 📋 📌 📍 📎 📏 📐 📑 📒 📓 📔 📕 📖 📗 📘 📙 📚 📛 📜 📝 📞 📟 📠 📡 📢 📣 📤 📥 📦 📧 📨 📩 📪 📫 📬 📭 📮 📯 📰 📱 📲 📳 📴 📵 📶 📷 📸 📹 📺 📻 📼 📽 📾 📿 📰 📱 📲 📳 📴 📵 📶 📷 📸 📹 📺 📻 📼 📽 📾 📿

fx

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Timestamp	NIM	Nama	File UTS					
2	11/4/2020 17:13:19	19124001	ERVINA FAIRUST IMAN	https://drive.google.com/open?id=1Pc3_sjouLHrWQaBs5bidJm9HACqJfdx					
3	11/4/2020 17:15:55	19124002	Dani Yuana	https://drive.google.com/open?id=122Yf-shyNGgDsnTRINVGvNbstIFCS-K1					
4	11/4/2020 18:25:10	19124003	JONI SAHRUL PANGES	https://drive.google.com/open?id=1h39IT5oECkgn0_0qeoMM5i8XoziHTel					
5									
6									

9. Nilai UTS MK Fisika Bangunan

A. Reguler

DAFTAR NILAI UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS) Semester Ganjil 2020/2021

Mata Kuliah : Fisika Bangunan

Dosen : Ir. Rudy Purwono, M.T.

Waktu : Rabu & Kamis, 4 & 5 November 2020

No.	KELAS Reguler	Nilai UTS	KELAS P2K	Nilai UTS
1	Danayasa	70	Dani Yuana	70
2	M. Adjie A.	50	Ervina Fairust Imani	60
3	Egga Ryandona	75	Joni Sharul Pangestu	70
4	Aldy Junizar	75		
5	Ika Komala	75		
6	Kmeas Mufti H.	75		
7	Dwi Ayu	80		
8	Rafi Athallah J.	65		
9	Adila Fajrin	80		

B. Karyawan

DAFTAR NILAI UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS) Semester Ganjil 2020/2021

Mata Kuliah : Fisika Bangunan

Dosen : Ir. Rudy Purwono, M.T.

Waktu : Rabu & Kamis, 4 & 5 November 2020

No.	KELAS Reguler	Nilai UTS	KELAS P2K	Nilai UTS
1	Danayasa	70	Dani Yuana	70
2	M. Adjie A.	50	Ervina Fairust Imani	60
3	Egga Ryandona	75	Joni Sharul Pangestu	70
4	Aldy Junizar	75		
5	Ika Komala	75		
6	Kmeas Mufti H.	75		
7	Dwi Ayu	80		
8	Rafi Athallah J.	65		
9	Adila Fajrin	80		

10. Kesimpulan hasil perkuliahan daring MK Fisika Bangunan

- Kegiatan belajar mengajar melalui berbasis web dan google meet berjalan dengan lancar.
- Keaktifan mahasiswa terlihat memuaskan
- Selama masa kuliah dari rumah maka kegiatan tugas dilakukan rumah mhs dan minggu berikutnya mahasiswa mempresentasikan hasilnya dengan membuka software sehingga dapat diketahui siapa yang membuat dan mengerjakan.
- Hasil presentasi dinilai baik dan mahasiswa kreatif
- 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
- Pada kegiatan UTS dilaksanakan secara online mahasiswa dapat tepat waktu dan berhasil baik.

11. Lampiran

1) Perkuliahan dengan elearning ISTN

a) Reguler

- ▶ Laporan
- 📅 Nilai
- ⚙️ Gradebook setup
- ▶ Badges
- 📁 Backup
- 📄 Kembalikan
- 📄 Impor
- 🔄 Set ulang
- ▶ Bank soal

▶ Ganti peran menjadi...

Pertemuan 5

Presensi kehadiran mahasiswa Fisika Bangunan (Reguler)

[Kembali ke Top](#)

Sebelum mengikuti pertemuan ke 5, harap absen di alamat yg diberikan, serta mengikuti perkuliahan daring di alamat yg diberikan (minggu ke 5, adalah presentasi lanjutan tugas terstruktur yg diberikan minggu ke 1, dipresentasikan secara individu), 1 hari sebelumnya harap upload pada alamat yg diberikan

<http://gg.gg/FisBang-Reguler>

Pertemuan daring mata kuliah Fisika Bangunan (Reguler)

Presentasi secara daring dilakukan pada link:

<http://meet.google.com/ays-zepe-kfp>

Pertemuan 6

Presensi kehadiran mahasiswa

Sebelum mengikuti pertemuan ke 6, harap absen di alamat yg diberikan, serta mengikuti perkuliahan daring di alamat yg diberikan (minggu ke 6, adalah presentasi lanjutan tugas terstruktur yg diberikan minggu ke 1, dipresentasikan secara

b) Karyawan

The screenshot shows a course management interface. On the left is a sidebar menu with the following items: 'Kursus Yang Saya Ikuti', 'Administrasi' (with a sub-menu: 'Administrasi kelas perkuliahan', 'Hidupkan Mode Ubah', 'Ubah Pengaturan', 'Pengguna', 'Filters', 'Laporan', 'Nilai', 'Gradebook setup', 'Badges', 'Backup', 'Kembalikan', 'Impor', 'Set ulang'), and 'Bank soal'. The main content area is titled 'Presentasi tugas kenyamanan termal'. It contains the following text: 'Sebelum mengikuti pertemuan ke 4, harap absen di alamat yg diberikan, serta mengikuti **perkuliahan daring** di alamat yg diberikan (minggu ke 4, adalah **presentasi** tugas terstruktur yg diberikan minggu ke 1, dipresentasikan secara individu), 1 hari sebelumnya harap upload pada alamat yg diberikan' followed by the URL <http://gg.gg/FisBang-Karyawan>. Below this is a section for 'Link pertemuan daring' with the text: 'Pada pertemuan ke 4 ini, mahasiswa mempresentasikan tugas yang diberikan, alamat link **presentasi**:' followed by the URL <http://meet.google.com/thv-apmt-tqb>. A second section titled 'Pertemuan 5' contains the text: 'Presensi kehadiran mahasiswa Fisika Bangunan (Karyawan)' followed by: 'Sebelum mengikuti pertemuan ke 5, harap absen di alamat yg diberikan, serta mengikuti **perkuliahan daring** di alamat yg diberikan (minggu ke 5, adalah **presentasi** tugas terstruktur yg diberikan minggu ke 1, dipresentasikan secara individu), 1 hari sebelumnya harap upload pada alamat yg diberikan' followed by the URL <http://gg.gg/FisBang-Karyawan>.

2) Perkuliahan dengan web dn google meet

a) Reguler

The screenshot shows a course page for 'Fisika Bangunan (Reguler)'. At the top left, there is a logo and the text 'arsitektur istn for the fu...'. The main header area has a dark background with the title 'Fisika Bangunan (Reguler)' in white. Below the header, there are three buttons: 'Change image', 'Reset', and 'Header type'. A white text box contains the following message: 'Untuk setiap pertemuan harap mahasiswa absen di sini terlebih dahulu sebelum di e-learning ISTN dan untuk materi nanti menyusul, harap diperhatikan (dalam mengisi absen dipastikan betul sesuai tanggal perkuliahan, jika salah tidak akan terdeteksi sebagai hadir di data kehadiran)'. At the bottom, there is a white box with the text 'Absensi Fisika Bangunan' and a red asterisk followed by the word 'Required'.

Fisika Bangunan (Reguler)

Change image | Reset | Header type

UTS Fisika Bangunan, Hari Kamis 5 November 2020

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

UTS Fisika Bangunan (Reguler)

Fill out form

Google Forms This form was created inside of Institut Sains Dan Teknologi Nasional.

REC

1:22 PM You

Rafama dewi

Ryan Dona

Ika Komala

Adila Fajrin

Dwi Ayu

Kemas Hanif

muhammad ridho 19

Adila Fajrin

b) Karyawan

arsitektur istn for the fu...

Edit logo

Fisika Bangunan (Karyawan)

Untuk setiap pertemuan harap mahasiswa absen di sini terlebih dahulu sebelum di e-learning ISTN dan untuk materi nanti menyusul, harap diperhatikan (dalam mengisi absen dipastikan betul sesuai tanggal perkuliahan, jika salah tidak akan terdeteksi sebagai hadir di data kehadiran)

Absen Fisika Bangunan

* Required

arsitektur istn for the fu...

Change image | Reset | Header type

Fisika Bangunan (Karyawan)

UTS Fisika bangunan, Hari Selasa 4 November 2020

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

UTS Fisika Bangunan (K)

Fill out form

GoogleForms This form was created inside of Institut Sains Dan Teknologi Nasional.

Depok, November 2020

Dosen Pengampu

Ttd

Rudi Purwono/Rafama Dewi