



PRESENSI PERKULIAHAN






Fakultas : PROGRAM PASCASARJANA  
Program Studi : Magister Arsitektur – S2  
Tahun Akademik : Tahun Akademik 2020/2021 - Semester Genap  
Mata Kuliah : Efisiensi Energi - 2 SKS  
Jadwal : Kamis, 17.40 – 19.20 WIB (Microsoft Teams)  
Dosen : Prof. Dr. Ir. Charles O.P Marpaung, M.S

No	NIM	Nama	Tanda Tangan untuk Pertemuan Ke-						
			18/3	25/3					
1	2005290001	Nana Taryana	Hadir	Hadir					
2	2005290006	Deny	Hadir	Hadir					
3	2005290010	Firman Lubis	Hadir	Hadir					
4	2005290015	Eva Kenny Tambunan	Hadir	Hadir					
5	2005290020	Aswin Griksa	Hadir	Hadir					
6	1905290018	Wahyudi Setiawan	Hadir	Hadir					
Paraf Dosen									

Catatan: Tidak diperkenankan tulisan tangan untuk NIM dan Nama

**PRESENSI PERKULIAHAN**


Fakultas : PROGRAM PASCASARJANA  
 Program Studi : Magister Arsitektur – S2  
 Tahun Akademik : Tahun Akademik 2020/2021 - Semester Genap  
 Mata Kuliah : Efisiensi Energi - 2 SKS  
 Jadwal : Kamis, 17.40 – 19.20 WIB (Microsoft Teams)  
 Dosen : Prof. Dr. Ir. Charles O.P Marpaung, M.S

No	NIM	Nama	Tanda Tangan untuk Pertemuan Ke-						
			1/4	8/4	15/4	22/4	29/4		
1	2005290001	Nana Taryana	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		
2	2005290006	Deny	Hadir	Hadir	Hadir	x	x		
3	2005290010	Firman Lubis	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		
4	2005290015	Eva Kenny Tambunan	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		
5	2005290020	Aswin Griksa	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		
6	1905290018	Wahyudi Setiawan	x	x	x	x	x		
Paraf Dosen									

Catatan: Tidak diperkenankan tulisan tangan untuk NIM dan Nama

**PRESENSI PERKULIAHAN**




Fakultas : PROGRAM PASCASARJANA  
 Program Studi : Magister Arsitektur – S2  
 Tahun Akademik : Tahun Akademik 2020/2021 - Semester Genap  
 Mata Kuliah : Efisiensi Energi - 2 SKS  
 Jadwal : Kamis, 17.40 – 19.20 WIB (Microsoft Teams)  
 Dosen : Prof. Dr. Ir. Charles O.P Marpaung, M.S

No	NIM	Nama	Tanda Tangan untuk Pertemuan Ke-						
			6/5	20/5	27/5				
1	2005290001	Nana Taryana	Hadir	Hadir	Hadir				
2	2005290006	Deny	x	x	x				
3	2005290010	Firman Lubis	Hadir	Hadir	Hadir				
4	2005290015	Eva Kenny Tambunan	Hadir	Hadir	Hadir				
5	2005290020	Aswin Griksa	Hadir	Hadir	Hadir				
6	1905290018	Wahyudi Setiawan	x	x	x				
Paraf Dosen									

Catatan: Tidak diperkenankan tulisan tangan untuk NIM dan Nama

**PRESENSI PERKULIAHAN**

Fakultas : PROGRAM PASCASARJANA  
 Program Studi : Magister Arsitektur – S2  
 Tahun Akademik : Tahun Akademik 2020/2021 - Semester Genap  
 Mata Kuliah : Efisiensi Energi - 2 SKS  
 Jadwal : Kamis, 17.40 – 19.20 WIB (Microsoft Teams)  
 Dosen : Prof. Dr. Ir. Charles O.P Marpaung, M.S

No	NIM	Nama	Tanda Tangan untuk Pertemuan Ke-						
			3/6	10/6	17/6	24/6			
1	2005290001	Nana Taryana	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir			
2	2005290006	Deny	x	x	x	x			
3	2005290010	Firman Lubis	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir			
4	2005290015	Eva Kenny Tambunan	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir			
5	2005290020	Aswin Griksa	Hadir	Ijin	Hadir	Hadir			
6	1905290018	Wahyudi Setiawan	x	x	x	x			
Paraf Dosen									

Catatan: Tidak diperkenankan tulisan tangan untuk NIM dan Nama



**PROGRAM STUDI MAGISTER ARSITEKTUR  
PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA**

**KETERANGAN PENGISIAN LEMBAR PRESENSI**



Jika mata kuliah diampu oleh 2 dosen, maka presensi isian diisi menjadi 2. Contoh Mata Kuliah A dengan bobot 4 SKS, pada jadwal perkuliahan diajarkan oleh dosen X menjadi 2 SKS dan dosen Y menjadi 2 SKS. Maka Lembar Presensi untuk Kuliah A menjadi dua, yaitu: Presensi Kuliah X dan Presensi Kuliah Y.

Pengisian lembar ini disarankan menggunakan komputer atau PC. Mohon tidak diconvert ke PDF, supaya memudahkan staff merapikan presensi sebelum dilakukan pencetakan. Terimakasih.

**LEMBAR PRESENSI DOSEN**  
**MAGISTER ARSITEKTUR UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA**  
**TA. 2020/2021 – SEMESTER GENAP**

Program Studi : Magister Arsitektur  
Mata Kuliah : Efisiensi Energi  
Dosen : Prof. Dr. Ir. Charles O.P Marpaung, M.S

Bobot SKS Mata Kuliah : 2 SKS  
Jumlah Peserta Kuliah : 6 orang  
Ruangan Kuliah : Online






Perte- muan Ke	Hari / Tanggal	Waktu/Jam		Materi Pokok	Bahasan Materi	Jumlah Mhs Hadir	Paraf Dosen
		Masuk	Keluar				
1	18/3	17.40	19.20	Pendahuluan	Menjelaskan materi yang akan dibahas dan tugas pembuatan paper	6	
2	25/3	17.40	19.20	Efisiensi Energi-Intensitas Energi-Indikator	Menjelaskan metoda-metoda yang dipergunakan untuk mengukur efisiesi energi dan intensitas energi serta berbagai indkator yang berhubungan dengan efisiensi energi dan intensitas energi	6	

*Note : Mohon absensi ditulis dengan jelas untuk keperluan penginputan ke AIS*

**LEMBAR PRESENSI DOSEN**  
**MAGISTER ARSITEKTUR UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA**  
**TA. 2020/2021 – SEMESTER GENAP**

Program Studi : Magister Arsitektur  
Mata Kuliah : Efisiensi Energi  
Dosen : Prof. Dr. Ir. Charles O.P Marpaung, M.S

Bobot SKS Mata Kuliah : 2 SKS  
Jumlah Peserta Kuliah : 6 orang  
Ruangan Kuliah : Online




Pertemuan Ke	Hari / Tanggal	Waktu/Jam		Materi Pokok	Bahasan Materi	Jumlah Mhs Hadir	Paraf Dosen
		Masuk	Keluar				
1	1/4	17.40	19.20	Energi dan lingkungan	Jenis-jenis energi dari perspektif yang berbeda dan dampak penggunaan energi terhadap lingkungan	5	
2	8/4	17.40	19.20	Decomposition analysis	LMDI I dan contoh penerapan pada bangunan	5	
3	15/4	17.40	19.20	Metoda analisa ekonomi	Discounted cash flow analysis	5	
4	22/4	17.40	19.20	Urban metabolism	Jenis-jenis urban metabolism	4	
5	29/4	17.40	19.20	UTS	UTS	4	

*Note : Mohon absensi ditulis dengan jelas untuk keperluan penginputan ke AIS*

**LEMBAR PRESENSI DOSEN**  
**MAGISTER ARSITEKTUR UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA**  
**TA. 2020/2021 – SEMESTER GENAP**

Program Studi : Magister Arsitektur  
Mata Kuliah : Efisiensi Energi  
Dosen : Prof. Dr. Ir. Charles O.P Marpaung, M.S

Bobot SKS Mata Kuliah : 2 SKS  
Jumlah Peserta Kuliah : 6 orang  
Ruangan Kuliah : Online

Perte- muan Ke	Hari / Tanggal	Waktu/Jam		Materi Pokok	Bahasan Materi	Jumlah Mhs Hadir	Paraf Dosen
		Masuk	Keluar				
1	6/5	17.40	19.20	Urban energy system	Jenis-jenis energi yang dipergunakan pada perkotaan	4	
2	20/5	17.40	19.20	Urban energy transition	Transisi ke energi terbarukan pada perkotaan	4	
3	27/5	17.40	19.20	Urban sustainable development	Pembangunan energi berkelanjutan pada perkotaan	4	





*Note : Mohon absensi ditulis dengan jelas untuk keperluan penginputan ke AIS*



**LEMBAR PRESENSI DOSEN**  
**MAGISTER ARSITEKTUR UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA**  
**TA. 2020/2021 – SEMESTER GENAP**

Program Studi : Magister Arsitektur  
Mata Kuliah : Efisiensi Energi  
Dosen : Prof. Dr. Ir. Charles O.P Marpaung, M.S

Bobot SKS Mata Kuliah : 2 SKS  
Jumlah Peserta Kuliah : 6 orang  
Ruangan Kuliah : Online

Perte- muan Ke	Hari / Tanggal	Waktu/Jam		Materi Pokok	Bahasan Materi	Jumlah Mhs Hadir	Paraf Dosen
		Masuk	Keluar				
1	3/6	17.40	19.20	Building energy efficiency	Retrofit pada bangunan, building retrofit technologies, sumber-sumber energi terbarukan, contoh-contoh retrofit energy efficient measures (EEMs), model-model energy retrofit, contoh – contoh kasus berdasarkan model	4	
2	10/6	17.40	19.20	Life cycle assessment	Pengertian LCA, Manfaat LCA, Cara melakukan LCA	3	
3	17/6	17.40	19.20	Kebijakan efisiensi energi dan decision support system	Kebijakan efisiensi energi pada bangunan pada beberapa negara dan contoh-contoh decision support system	3	
4	24/6	17.40	19.20	Urban building energy modelling	Memecahkan berbagai permasalahan dengan UBEM	3	

*Note : Mohon absensi ditulis dengan jelas untuk keperluan penginputan ke AIS*

# Input Nilai

Tahun Akademik / Semester

Tahun Akademik 2020/2021 / Semester Genap

Program Studi

052 - Magister Teknik Arsitektur - S2

Mata Kuliah

**Efisiensi Energi (052061001)**

Jumlah SKS

2 SKS

Kelas

C

Jadwal

Kamis, 17:40 - 19:20 | Ruang Kuliah 8

Jumlah Mahasiswa

5 Mahasiswa

NIM	Nama_Mahasiswa	Tugas	UTS	UAS	Nilai_Akhir	Grade
2005290001	NANA TARYANA	95	90	85	88.5	A
2005290006	D E N Y					Nilai belum masuk.
2005290010	FIRMAN LUBIS	80	90			I
2005290015	EVA KENNY TAMBUNAN	90	90	85	87.5	A
2005290020	ASWIN GRIKSA	90	90	85	87.5	A