






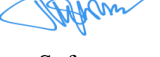




BERITA ACARA PERKULIAHAN
 (PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)
 SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2022/2023
MAGISTER PASCASARJANA
 PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO S2 - ISTN

Mata Kuliah	: KOMPUTASI DAN SIMULASI	Semester	: GANJIL 2223
Dosen	: Dr. Ing. H. Agus Sofwan, M.Eng.Sc Dr. Ir. Djoko Hari Nugroho, MT	SKS	: 3
Hari	: Sabtu	Kelas	: A
Jam	: 15.00 -19.00 (2Sesi)	Ruang	: Zoom

No.	TANGGAL	MATERI KULIAH	JML MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
1.	24 Sept 2022 (Sesi 1)	PENDAHULUAN, Kontrak Kuliah, Ruang Lingkup, Tugas Presentasi dan Sistem Penilaian Tugas dan Perkuliahannya dan Pengertian Simulasi	16	 Agus Sofwan
2.	24 Sept 2022 (Sesi 2)	Definisi dan Tujuan tentang Komputasi dan Simulasi Computational Thinking	16	 Agus Sofwan
3.	08 Okt 2022 (Sesi 1)	Pemodelan matematika	6	 Agus Sofwan
4.	08 Okt 2022 (Sesi 2)	Study Kasus dan Latihan Pemodelan Matematika	6	 Agus Sofwan
5.	22 Okt 2022 (Sesi 1)	Economic Load Dispatch Optimation	6	 Agus Sofwan
6.	22 Okt 2022 (Sesi 2)	Studi kasus pada Hydro thermal Power	6	 Agus Sofwan
7.	05 Nov 2022 (Sesi 1)	DESAIN SISTEM KOMPUTASI DAN SIMULASI DALAM KARYA SERTA PRESENTASI	6	 Agus Sofwan
8.	05 Nov 2022 (Sesi 2)	UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS)	6	 Agus Sofwan



BERITA ACARA PERKULIAHAN
 (PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)
 SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2021/2022
MAGISTER PASCASARJANA
 PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO S2 - ISTN

Mata Kuliah : KOMPUTASI DAN SIMULASI	Semester : GANJIL 2223
Dosen : Dr.-Ing. H. Agus Sofwan, M.Eng.Sc Dr. Ir. Djoko Hari Nugroho, MT	SKS : 3
Hari : Sabtu	Kelas : A
Jam : 17.00 - 19.00 (2 Sesi)	Ruang : Zoom

No.	TANGGAL	MATERI KULIAH	JML MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
9.	19 NOV 2022 (Sesi 1)	Probabilistic and Statistics (Basic) dan Eliminasi, Eigenvalue, dan Statistics in Simulation	6	
10.	19 NOV 2022 (Sesi 2)	Mathematical Model case: Newton Raphson dan Iteration & Gauss-Seidel	6	
11.	03 DES 2022 (Sesi 1)	Power Flow Matrix-1 dan MATLAB-Power Flow Analysis dan Simulink	6	
12.	03 DES 2022 (Sesi 2)	Simulink Motor DC Model	6	
13.	17 DES 2022 (Sesi 1)	Simulasi Logika Fuzzy dan Penerapannya	6	
14.	17 DES 2022 (Sesi 2)	Contoh Tugas Simulasi-dan diskusi	6	
15.	JAN 2023 (Sesi 1)	Resume and Subject Evaluation	6	
16.	JAN 2022 (Sesi 2)	UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS)	6	

DOSEN PENGAJAR

DR. Ing Agus Sofwan
 (.....)

DR. DJOKO HARI NUGROHO
 (.....)