



YAYASAN PERGURUAN CIKINI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moh. Kahfi II, Bhumi Srengseng Indah, Jagakarsa, Jakarta Selatan 12640
Telp. 021-7270090 (hunting), Fax. 021-7866955, hp: 081291030024
Email : humas@istn.ac.id Website : www.istn.ac.id

SURAT PENUGASAN TENAGA PENDIDIK

Nomor : 002/ 03.1 – G / IX / 2020
SEMESTER **GANJIL**, TAHUN AKADEMIK 2020/2021

Nama	: Achmad Husen, M.Sc. Ir	Status Pegawai	: Edukatif Tetap/ Non Edukatif Tetap		
NIK	: 21830004	Program Studi	: Teknik MesinS.1/ Teknik Industri		
Jabatan Akademik	: Lektor				
Bidang	Perincian Kegiatan	Tempat	Jam / Minggu	Kredit (sks)	Keterangan
I PENDIDIKAN Dan PENGAJARAN	MENGAJAR DI KELAS (KULIAH / RESPONSI DAN LABORATORIUM)				
	1. Getaran Mekanik			2	Selasa, 08.00 – 09.40
	2. Metr. Industri & Kontr. Kualitas			2	Rabu, 10.00 – 11.40
	3. Statika Industri (TI)			2	Senin, 14.00 – 15.40
	4. Pengukuran Teknik			2	Senin, 16.00 – 17.40
	5.				
	6.				
	7. Membimbing Tugas Akhir / Proyek Akhir				1
	8. Membimbing Kerja Praktek				2
	9. Koordinator Tugas Akhir				
	10. Dosen Menguji Tugas Akhir				
11. Membimbing Perancangan					
II PENELITIAN	1. Penelitian Ilmiah				
	2. Penulisan Karya Ilmiah			1	
	3. Penulisan Diktat Kuliah				
	4. Menerjemahkan Buku				
	5. Pembuatan Rancangan Teknologi				
	6. Pembuatan Rancangan & Karya Pertunjukan				
III PENGABDIAN DAN MASYARAKAT	1. Menduduki Jabatan di Pemerintahan				
	2. Pengembangan Hasil Pendidikan Dan Penelitian				
	3. Memberikan Penyuluhan/Pelatihan/Ceramah pada masyarakat				1
	4. Memberikan Pelayanan Kepada Masyarakat Umum				
	5. Menulis Karya Pengabdian Pada Masyarakat yang tidak dipublikasikan				
	6. Komersial / Kesepakatan				
IV UNSUR-UNSUR PENUNJANG	1. Jabatan Struktural Ka. Lab. Perancangan Mesin			2	
	2. Penasehat Akademik				
	3. Berperan serta aktif dalam pertemuan ilmiah / seminar				
	4. Pengembangan program kuliah / Kelompok Ilmu Mesin				
	5. Menjadi anggota panitia / Badan pada suatu Perguruan Tinggi				
	6. Menjadi anggota Badan Lembaga Pemerintah				
	7. Menjadi Anggota Organisasi Pemerintah				
	8. Mewakili PT / Lembaga Pemerintah duduk dalam Panitia antar Lembaga				
	9. Menjadi Anggota Delegasi Nasional ke Parlemen – Parlemen Internasional				
Jumlah Total				15	

Kepada yang bersangkutan akan diberikan gaji / honorarium sesuai dengan peraturan penggajian yang berlaku di Institut Sains dan Teknologi Nasional
Penugasan ini berlaku dari tanggal tanggal **01 September 2020** sampai dengan tanggal **28 Februari 2021**.

Jakarta, 01 September 2020
Dekan,

(Ir. Iwan Hernawan, MT.)

- Tembusan :
1. Direktur Akademik – ISTN
 2. Direktur Non Akademik – ISTN
 3. Ka. Biro Sumber Daya Manusia – ISTN
 4. Ka. Program Studi Teknik Mesin
 5. Peringgal

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

(RPS)

Matakuliah : Getaran Mekanis

Jumlah Sks : 2 Sks









Program studi : Teknik Mesin









No	Pertemuan	Materi
1	Pertemuan 1	Pendahuluan: Mahasiswa dapat memahami pengertian: Getaran ,Frekwensi,Amplitudu dan Derajat Kebebasan.
2	Pertemuan 2	Getaran Bebas: Getaran Bebas Satu Derajat Kebebasan Tanpa redaman Metoda Gaya dan Metoda Energi
3	Pertemuan 3	Getaran Bebas Satu Derajat Kebebasan Tanpa redaman Dengan Metoda Gaya,membuat diagraan Benda bebas,Menentukan Gaya-gaya yang terjadi pada system getran'
4	Pertemuan 4	Getaran Bebas Satu Derajat Kebebasan Tanpa redaman Dengan Metoda Gaya. Membuat persamaan Gerak adan Menentukan Nilai Frekwensi Pribadinya.
5	Pertemuan 5	Getaran Bebas Satu Derajat Kebebasan Tanpa redaman Pada sistem Getaran Dua Massa.
6	Pertemuan 6	Getaran Bebas Satu Derajat Kebebasan Teredaman Diagram Benda Bebebas Persamaan
7	Pertemuan 7	Persamaan Gerak Getaran Bebas Satu Derajat Kebebasan T redaman Respon Umum dari dari getaran bebas teredam
8	Pertemuan 8	UJIAN TENGAH SEMESTER
9	Pertemuan 9	Getaran Bebas Dua Derajat Kebebasan Tanpa redaman. pada sistem getaran Gerak Traslasi Dengan Metoda Gaya Membuat Diagram benda Bebas dan Persamaan Gerak persamaan Gerak
10	Pertemuan 10	Getaran Bebas Dua Derajat Kebebasan Tanpa redaman. Menentukan Nilai Frekwensi Pribadi Getar
11	Pertemuan 11	Getaran Bebas Dua Derajat Kebebasan Tanpa redaman. pada sistem getaran Gerak Rotasi Dengan Metoda Gaya Membuat Diagram benda Bebas , Persamaan Gerak persamaan Gerak dan menentukan nilai Frekwensi Pribadinya

12	Pertemuan 12	Getaran Bebas Dua Derajat Kebebasan Tanpa redaman. pada sistem getaran Gerak Translasi dan Rotasi Dengan Metoda Gaya Membuat Diagram benda Bebas dan Persamaan Gerak persamaan Gerak
13	Pertemuan 13	Lanjutan Menentukan Nilai Frekwensi Pribadi Dua derajat kebebasan.
14	Pertemuan 14	Getaran Bebas Dua Derajat Kebebasan Tanpa redaman. pada sistem getaran Gerak Translasi dan Rotasi Dengan Metoda LAGRANGE . Membuat Persamaan Lagrange Menentukan Nilai Frekwensi Pribadi Dua derajat kebebasan.
15	Pertemuan 15	Getaran Bebas Berbagai Derajat Kebebasan Tanpa redaman. Metoda Iterasi Matrik dan Metoda Studola.
16	Pertemuan 16	UJIAN AKHIR SEMESTER

**ACARA PERKULIAHAN E-LEARNING (TATAP MUKA DAN KEHADIRAN DOSEN)
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2020/2021
PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL**

Mata Kuliah : Getaran Mekanis	Kelas : A
Dosen : Ir. A.Husen, MSc	Hari/Jam : 08 - 09.40

No	Tanggal	Materi Kuliah	Jam Masuk/ Keluar	Juml Mhs	Tanda Tangan Dosen
1	15/09/2020	Pertemuan ke 1 - Modul 1 Pendahuluan dan Tujuan Matakuliah Pada modul ini mahasiswa diberi informasi tentang materi dan tujuan mempelajari matakuliah Getaran Mekanis	08 - 09.40	21	
2	22/09/2020	Getaran Bebas satu derajat Kebebasan tanpa Redaman		36	
3	29/09/2020	Metoda Gaya Membuat diagram benda bebas dan Persamaan gerak dengan Metoda Gaya		33	
4	06/10/2020	Menentukan frekwensi pribadi pada sistem pergerakan Translasi dengan Metoda Gaya		35	
5	13/10/2020	Menentukan frekwensi pribadi pada sistem pergerakan Rotasi dengan Metoda Gaya		36	
6	20/10/2020	Metoda Energi Persamaan Metoda Energi Menentukan frekwensi pribadibdengan metoda Energi		36	
7	27/10/2020	Getaran bebas Satu Derajat Kebebasan tanpa redaman		36	
8	03/11/2020	UJIAN TENGAH SEMESTER		36	

No	Tanggal	Materi Kuliah	Jam Masuk/ Keluar	Juml Mhs	Tanda Tangan Dosen
9	10/11/2020	Menggambarkan Respon dari sistim Getaran bebas tanpa Redaman			
10	17/11/2020	Getaran Bebas Dua Derajat Kebebasan Tanpa Redaman			
11	24/11/2020	Metoda Gaya Menggambar diagram benda bebas dan Membuat Persamaan gerakanya			
12	01/12/2020	Menentukan Frekwensi pribadi pada sistem gerak translasi			
13	08/12/2020	Menentukan Frekwensi pribadi pada sistem gerak translasi dan gerak Rotasi			
14	15/12/2020	Metoda Lagrang Membuat persamaan gerak dengan metoda Lagrang			
15	23/12/2020	Menentukan Frekwensi pribadi dengan metoda Lagrang			
16	5/01/2021M	UJIAN AKHIR SEMESTER			

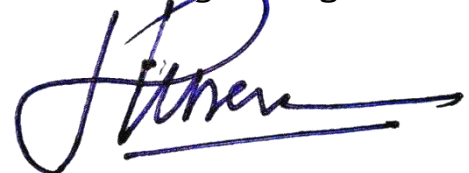
Mengetahui
Kepala Program Studi Teknik Mesin



Ir. Uco Mulyo Sugeng.MT

Jakarta, September 2020

Dosen Yang Bersangkutan



Ir. A. Husen, MSc

UJIAN AKHIR SEMESTER GANJIL 2020/2021

Program Studi : Teknik Mesin S1 Kelas Reguler FTI - ISTN

Mata Kuliah : Getaran Mekanis

Hari/Tanggal : Selasa/21-01-2021

Jam : 14 - 15.40

Sifat Ujian : Virtual (online)

Dosen : Achmad Husen Ir.MT

NO	Nama Lengkap	NIM	Kehadiran
1	Aregy Lingga Pratama	14210001	Hadir
2	Virrel Johnworry BortAK	15210006	Tdk Hadir
3	Tulus Siregar	15210013	Hadir
4	Muhamad Riffat Fadila	15210026	Hadir
5	Septyan Eka Chandra	16210010	Hadir
6	Muhamad Septian Hariwibowo	16210015	Hadir
7	Syahrul Ridho Fauzi	16210021	Hadir
8	Oktario Leonardi	17210001	Hadir
9	Muhamad Iqbal Fauzi	17210005	Hadir
10	Isro Hadi	17210009	Hadir
11	Muamar ibnu Rafik	17210010	Hadir
12	Muhadzib Haekal Bazarah	17210013	Hadir
13	Eki Adityo Pramono	17210014	Hadir
14	Wahyu Belvia	17210015	Hadir
15	Faiq Raihan Muhammad	18210001	Hadir
16	Gustria Alifia Achmad	18210003	Hadir
17	Gangsar Maulana	18210004	Hadir
18	Akhdiah Rico Kurniansyah	18210005	Hadir
19	Maulana Sugi Budiyanto	18210006	Hadir
20	Fajar Novanto	18210007	Hadir
21	Syandrianti avendra	18210008	Hadir
22	Dwi Naufal Prakoso	18210009	Hadir
23	Ferry Nusa Dharma	18210011	Hadir
24	Morrys P Sianipar	18210012	Hadir
25	Muhamad Rhamadan Adhie P	18210013	Hadir
26	Sami Syahrir Suryonoputro	18210014	Hadir
27	Alief Rachman Aziz	18210015	Hadir
28	Geraldi AqilaLanggini	18210016	Hadir
29	Lanjut Martupa Dimmers L.T	18210017	Hadir
30	Adrian Fadil Genata	1821001	Hadir
31	Yuga Rizqi Permana	19210002	Hadir
32	Hamim Yudhi Setiaanggara	19210003	Hadir

33	Wisnu Bintang Ryanto	19210004	Hadir
34	Thaha Aghna	19210006	Hadir
35	Nafal Razaq Ramadhan	19210007	Hadir
36	Muftiawan Fiqri	19210008	Hadir
37	Iqbal S Putra	19210001	

Jakarta, 23 Januari 2021



(Dosen Pengampu)

DAFTAR NILAI

SEMESTER GANJIL REGULER TAHUN 2020/2021

Program Studi : Teknik Mesin S1

Matakuliah : Getaran Mekanik

Kelas / Peserta : A

Perkuliahan : Kampus ISTN Bumi Srengseng Indah

Dosen : Achmad Husen, M.Sc. Ir.

Hal 12

No	NIM	NAMA	ABSEN	TUGAS	UTS	UAS	MODEL	PRESENTAS	NA	HURUF
			10%	20%	30%	40%	0%	0%		
1	14210001	Aregy Lingga Pranata	64	60	46	60	0	0	56.2	C
2	15210006	Virell Johnworry Borlak	64	0	0	0	0	0	0	
3	15210013	Tulus Siregar	93	60	50	60	0	0	60.3	C
4	15210026	Muhammad Riffat Fadhillah	71	0	0	0	0	0	0	
5	16210010	Septyan Eka Chandra	71	70	46	56	0	0	57.3	C
6	16210015	Muhammad Septian Hariwibowo	64	60	50	56	0	0	55.8	C
7	16210021	Syarul Ridho Fauzi	100	70	50	65	0	0	65	B-
8	17210001	Oktario Leonardy	79	60	46	56	0	0	56.1	C
9	17210005	Muhammad Iqbal Fauzi	71	60	50	56	0	0	56.5	C
10	17210009	Isro Hadi	57	60	50	60	0	0	56.7	C
11	17210010	Muammar Ibnu Rafik	86	60	50	50	0	0	55.6	C
12	17210013	Muhadzdzib Haekal Bazarah	86	70	56	46	0	0	57.8	C
13	17210014	Eki Adityo Pratomo	86	60	56	46	0	0	55.8	C
14	17210015	Wahyu Belvia	57	60	50	56	0	0	55.1	C
15	18210001	Faiq Raihan Muhammad	71	60	46	65	0	0	58.9	C
16	18210003	Gustria Alifia Achmad	71	60	50	60	0	0	58.1	C
17	18210004	Gangsar Maulana	100	70	50	70	0	0	67	B-
18	18210005	Ahkdyath Rico Kurniansyah	100	70	60	70	0	0	70	B
19	18210006	Maulana Sugi Budiarto	93	60	46	60	0	0	59.1	C
20	18210007	Fajar Novanto	100	60	50	70	0	0	65	B-
21	18210008	Syandrianti Lavendra	100	70	60	70	0	0	70	B
22	18210009	Dwi Naufal Prakoso	79	60	65	60	0	0	63.4	C+
23	18210011	Ferry Nusa Dharma	93	70	50	60	0	0	62.3	C+
24	18210012	Morrys P. Sianipar	100	70	85	70	0	0	77.5	A-
25	18210013	Muhammad Ramadhan Adhie Pratama	71	60	50	55	0	0	56.1	C

Rekapitulasi Nilai			
A	0	B+	2
C+	4	D+	0
A-	1	B	4
C	17	D	0

Jakarta, 2 February 2021

Dosen Pengajar



RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

(RPS)

Matakuliah : Metrologi Industri & Kontrol Kualitas









Jumlah Sks : 2 Sks





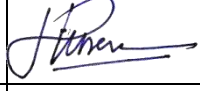
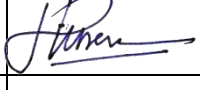


Program studi : Teknik Mesin

No	Pertemuan	Materi
1	Pertemuan 1	Pendahuluan Karakteristik Geometrik
2	Pertemuan 2	Spesifikasi, Metrologi dan Kontrol Kualitas
3	Pertemuan 3	Spesifikasi Geometrik: Toleransi dan Suaian
4	Pertemuan 4	Suaian Longgar (clearance Longgar), Suaian Paksa (Clearance Fit) dan Suaian Pas (Transition Fit)
5	Pertemuan 5	Toleransi Standar Dan Penyimpangan Fundamental
6	Pertemuan 6	Suaian yang Setara
7	Pertemuan 7	Beberapa contoh dan Masalah Suaian Longgar, Suaian Pas dan Suaian Paksa
8	Pertemuan 8	Ujian Tengah Semester
9	Pertemuan 9	Kesalahan/Penyimpangan dalam Proses Pengukuran
10	Pertemuan 10	Analisa Data Pengukuran
11	Pertemuan 11	Distribusi Normal
12	Pertemuan 12	Distribusi Frekuensi (Data pengukuran)
13	Pertemuan 13	Teori Dasar Diagram Kontrol
14	Pertemuan 14	Distribusi Teoritik Sebagai dasar Diagram kontrol
15	Pertemuan 15	Distribusi Harga Rata-rata, Distribusi Varian dan Distribusi Jangkauan-
16	Pertemuan 16	Ujian Akhir Semester

**ACARA PERKULIAHAN E-LEARNING (TATAP MUKA DAN KEHADIRAN DOSEN)
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2020/2021
PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL**

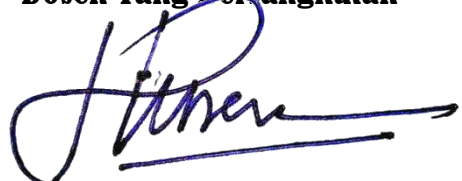
Mata Kuliah : Metrologi dan Kontrol Kualitas	Kelas : A
Dosen : Ir.A.Husen, MSc	Hari/Jam : 10 - 12

No	Tanggal	Materi Kuliah	Jam Masuk/ Keluar	Juml Mhs	Tanda Tangan Dosen
1	16/09/2020	Pendahuluan: Pada Bab ini diberikan Tujuan pokok dari Metrologi Industri	10 -12	16	
2	23/09/2020	Spesifikasi Geometrik		18	
3	30/09/2020	Toleransi dan suaian		20	
4	07/10/2020	Suaian longgar, suaian paksa dan suaian Pas		22	
5	14/10/2020	Toleransi Standar dan Penyimpangan Fundamental		22	
6	21/10/2020	Suaian yang setara		22	
7	28/10/2020	Beberapa contoh masalah suaian		22	
8	04/11/2020	UJIAN TENGAH SEMESTER		22	

No	Tanggal	Materi Kuliah	Jam Masuk/ Keluar	Juml Mhs	Tanda Tangan Dosen
9	11/11/2020	Kesahan /penyimpangan dalam proses pengukuran		22	
10	18/11/2020	Analisi data dan pengukuran		22	
11	25/11/2020	Distribusi Normal dan Distribusi Frekwensi		7	
12	02/12/2020	Diagram Kontrol: Diagaram Kontro Rata - rata Diagram Kontro Jangkauan		9	
13	09/12/2020	Diagram Kontol Varian		9	
14	16/12/2020	Perbandingan Data			
15	23/12/2020	Analisa Regresi dan Korelasi			
16		UJIAN AKHIR SEMESTER			

Jakarta, September 2020

Dosen Yang Bersangkutan



Ir. A. Husen, MSc

Mengetahui
Kepala Program Studi Teknik Mesin



Ir. Ucok Mulyo Sugeng, MT

UJIAN AKHIR SEMESTER GANJIL 2020/2021

Program Studi : Teeknik Mesin S1 Kelas Reguler FTI - ISTN
Mata Kuliah : Metrologi Industri Dan Kontrol Kualitas
Hari/Tanggal : Rabu/23-01-2021
Jam : 10 - 11.40
Sifat Ujian : Virtual (online)
Dosen : Achmad Husen Ir.MT

NO	Nama Lengkap	NIM	Kehadiran
1	Muhamad Isfi Zuhdi	14210033	Hadir
2	Muhamad Iqbal Fatahilah	14210037	Hadir
3	Andhika Cahya Supriatna	15210001	Hadir
4	Virell Johnworry Bortak	15210006	Hadir
5	Muhamad Icnsan	16210001	Hadir
6	Muhammad Satriadi	16210042	Hadir
7	Faiq Raihan Muhammad	18210001	Hadir
8	Gustria Alifia Achmad	17210002	Hadir
9	Gangsar Maulana	17210004	Hadir
10	Akhdiyath Rico Kurniansyah	18210001	Hadir
11	Maulana Sugi Budiyanto	18210003	Hadir
12	Fajar Novanto	18210004	Hadir
13	Syandrianthi avendra	18210005	Hadir
14	Dwi Naufal Prakoso	18210006	Hadir
15	Ferry Nusa Dharma	18210007	Hadir
16	Morrays P Sianipar	18210008	Hadir
17	Muhamad Rhamadan Adhie P	18210009	Hadir
18	Sami Syahriir Suryonoputro	18210011	Hadir
19	Alief Rachman Aziz	18210012	Hadir
20	Geraldi AqilaLanggini	18210013	Hadir
21	Lanjut Martupa Dimmers L.T	18210014	Hadir
22	Adrian Fadil Genata	18210015	Hadir

Jakarta, 23 Januari 2021



(Dosen Pengampu)

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

(RPS)

Matakuliah : Pengukuran Teknik









Jumlah Sks : 2 Sks









Program studi : Teknik Mesin

No	Pertemuan	Materi
1	Pertemuan 1	Pendahuluan: Mengerti dan Memahami Besaran/Satuan dalam Proses Pengukuran.
2	Pertemuan 2	Konsep Pengukuran: Klasifikasi elemen sistem Pengukuran
3	Pertemuan 3	Tahapan Pengukuran
4	Pertemuan 4	Sensor dan Trenduser: Sensor Thermal
5	Pertemuan 5	Sensor Mekanik
6	Pertemuan 6	Modus dan Median : Menentukan Nilai Modus dan Median secara Analitik Sensor Otomotif
7	Pertemuan 7	Metoda Pengukuran: Metoda Pengukuran Langsung
8	Pertemuan 8	UJIAN TENGAH SEMESTER
9	Pertemuan 9	Metoda Pengukuran Tak Langsung
10	Pertemuan 10	Metrologi Industri dan Pengukuran Geometris: Toleransi dan Suaian
11	Pertemuan 11	Pengukuran Dasar
12	Pertemuan 12	Analisis Data Eksperimen: Data pengukuran dan Klasifikasi Kesalahan
13	Pertemuan 13	Analisis Data Eksperimen
14	Pertemuan 14	Penyimpangan Baku: Penyimpangan Baku (Varian Teorik) dan Varian Emperik
15	Pertemuan 15	Analisa Regresi dan Ketidak Pastian
16	Pertemuan 16	Ujian akhir Semester

**ACARA PERKULIAHAN E-LEARNING (TATAP MUKA DAN KEHADIRAN DOSEN)
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2020/2021
PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL**

Mata Kuliah : PENGUKURAN TEKNIK	Kelas : A
Dosen : Ir.A.Husen, MSc	Hari/Jam : SENIN/16 - 17.40

No	Tanggal	Materi Kuliah	Jam Masuk/ Keluar	Juml Mhs	Tanda Tangan Dosen
1	28/09/2020	Pertemuan 1 - Modul 1 Pendahuluan Mengerti dan memahami Besaran/Satuan dalam proses pengukuran	16 - 17.40	21	
2	05/10/2020	Konsep Pengukuran, Klasifikasi elemen sistem Pengukuran	16 - 17.40	31	
3	12/10/2020	Tahapan sistem Pengukuran	16 - 17.40	30	
4	19/10/2020	Sensor dan Trenduser - Sensor Termal	16 - 17.40	31	
5	26/10/2020	Sensor dan Trenduser - Sensor Mekanik	16 - 17.40	31	
6	02/12/2020	Sensor dan Trenduser - Sensor Otomotif	16 - 17.40	31	
7	09/12/2020	Metoda Pengukuran - metoda Pengukuran Langsung	16 - 17.40	31	
8	16/12/2020	UJIAN TENGAH SEMESTER	16 - 17.40	31	

No	Tanggal	Materi Kuliah	Jam Masuk/ Keluar	Juml Mhs	Tanda Tangan Dosen
9	23/11/2020	Metoda Pengukuran - metoda Pengukuran tak Langsung	16 - 17.40	31	
10	30/11/2020	Lanjutan Pengukuran Tak langsung	16 - 17.40	31	
11	07/12/2020	Metrologi Industri dan Pengukuran Geometri	16 - 17.40	31	
12	14/12/2020	Analitis Data Eksperimen	16 - 17.40	31	
13	21/12/2020	Klasifikasi Kesalahan	16 - 17.40	31	
14	28/12/2020	Analitis Data Eksperimen - Penyimpangan Absolut - Penyimpangan Baku	16 - 17.40	31	
15	04/01/2020	Analisa Regresi dan Ketidak Pastian	16 - 17.40	31	
16		UJIAN AKHIR SEMESTER			

Mengetahui
Kepala Program Studi Teknik Mesin



Ir. Ucok Mulyo Sugeng, MT

Jakarta, September 2020

Dosen Yang bersangkutan



Ir. A. Husen, MSc

UJIAN AKHIR SEMESTER GANJIL 2020/2021

Program Studi : Teeknik Mesin S1 Kelas Reguler FTI - ISTN

Mata Kuliah : Pengukuran Teknik
Hari/Tanggal : Kamis/21-01-2021
Jam : 14 - 15.40
Sifat Ujian : Virtual (online)
Dosen : Achmad Husen Ir.MT

NO	Nama Lengkap	NIM	Kehadiran
1	Virell Johnworry Bortak	15210006	Hadir
2	Tulus Siregar	15210013	Tdk Hadir
3	Yuda Pratama Achmad	16210007	
4	Bayu Nur Prastyo	16210016	Hadir
5	Muhamad Dika Pangestu	16210019	Hadir
6	Syahrul Ridho Fauzi	16210021	Hadir
7	Irsyad Yudha Khanafi	16210047	Hadir
8	Dimas Adi Prastyo	17210002	Hadir
9	Muhamad IFebryan Syawali	17210004	Hadir
10	Faiq Raihan Muhamad	18210001	Hadir
11	Gustria Alifia Achmad	18210003	Hadir
12	Gangsar Maulana	18210004	Hadir
13	Akhdiyath Rico Kurniansyah	18210005	Hadir
14	Maulana Sugi Budiyanto	18210006	Hadir
15	Fajar Novanto	18210007	Hadir
16	Syandrianthi avendra	18210008	Hadir
17	Dwi Naufal Prakoso	18210009	Hadir
18	Ferry Nusa Dharma	18210011	Hadir
19	Morrys P Sianipar	18210012	Hadir
20	Muhamad Rhamadan Adhie P	18210013	Hadir
21	Sami Syahriir Suryonoputro	18210014	Hadir
22	Alief Rachman Aziz	18210015	Hadir
23	Geraldi AqilaLanggini	18210016	Hadir
24	Lanjut Martupa Dimmers L.T	18210017	Hadir
25	Adrian Fadil Genata	18210018	Hadir
26	Yuga Rizqi Permana	19210002	Hadir
27	Hamim Yudhi Setiaanggara	19210003	Hadir
28	Wisnu Bintang Ryanto	19210004	Hadir
29	Thaha Aghna	19210006	Hadir
30	Nafal Razaq Ramadhan	19210007	Hadir
31	Muftiawan Fiqri	19210008	Hadir
32	Iqbal S Putra	19210001	Hadir

jakarta. 23 Januari 2021



(Dosen Pengampu)

DAFTAR NILAI

SEMESTER GANJIL REGULER TAHUN 2020/2021

Program Studi : Teknik Mesin S1
 Matakuliah : Pengukuran Teknik
 Kelas / Peserta : A
 Perkuliahan : Kampus ISTN Bumi Srengseng Indah
 Dosen : Achmad Husen, M.Sc. Ir.

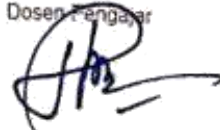
Hal. 1/2

No	NIM	NAMA	ABSEN	TUGAS	UTS	UAS	MODEL	PRESENTASI	NA	HURUF
			10%	20%	30%	40%	0%	0%		
1	15210006	Virell Johnworry Borlak	86	0	0	0	0	0	0	
2	15210013	Tulus Siregar	100	70	60	60	0	0	66	B-
3	16210007	Yuda Pratama Achmad	93	0	0	0	0	0	0	
4	16210016	Bayu Nur Prasetyo	93	65	40	60	0	0	58.3	C
5	16210019	Muhamad Dika Pangestu	93	70	60	60	0	0	65.3	B-
6	16210021	Syarul Ridho Fauzi	93	70	60	60	0	0	65.3	B-
7	16210047	Irsyad Yudha Khanafi	86	60	60	55	0	0	61	C
8	17210002	Dimas Adi Prasetyo	93	50	60	56	0	0	59.7	C
9	17210004	Muhammad Febryan Syawali	86	70	60	65	0	0	66.6	B-
10	18210001	Faiq Raihan Muhammad	93	65	56	60	0	0	63.1	C+
11	18210003	Gustria Alifia Achmad	100	70	70	60	0	0	69	B
12	18210004	Gangsar Maulana	100	70	70	60	0	0	69	B
13	18210005	Ahkyath Rico Kurniansyah	100	70	60	60	0	0	66	B-
14	18210006	Maulana Sugi Budiarto	93	60	60	65	0	0	65.3	B-
15	18210007	Fajar Novanto	100	70	70	65	0	0	71	B
16	18210008	Syandrianthi Lavendra	100	70	70	65	0	0	71	B
17	18210009	Dwi Naufal Prakoso	100	70	60	60	0	0	66	B-
18	18210011	Ferry Nusa Dharma	100	70	60	60	0	0	66	B-
19	18210012	Morrys P. Sianipar	100	70	60	65	0	0	68	B
20	18210013	Muhammad Ramadhan Adhie Pratama	93	60	60	60	0	0	63.3	C+
21	18210014	Sami Syahiir Suyonoputro	100	70	70	65	0	0	71	B
22	18210015	Alief Rahman Aziz	100	70	70	60	0	0	69	B
23	18210016	Geraldi Aqila Langgini	93	60	60	65	0	0	65.3	B-
24	18210017	Lanjut Martupa Dimmers Lumban T	93	60	60	60	0	0	63.3	C+
25	18210018	Adrian Fadil Genata	100	70	70	60	0	0	69	B

Rekapitulasi Nilai							
A	0	B+	5	C+	3	D+	0
A-	1	B	8	C	3	D	0

Jakarta, 9 February 2021

Dosen Pengajar



DAFTAR NILAI

SEMESTER GANJIL REGULER TAHUN 2020/2021

Program Studi : Teknik Mesin S1

Matakuliah : Pengukuran Teknik

Kelas / Peserta : A

Perkuliahan : Kampus ISTN Bumi Srengseng Indah

Dosen : Achmad Husen, M.Sc. Ir.

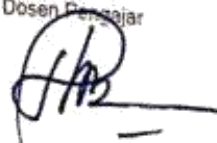
Hal 2/2

No	NIM	NAMA	ABSEN	TUGAS	UTS	UAS	MODEL	PRESENTASI	NA	HURUF
			10%	20%	30%	40%	0%	0%		
26	19210002	Yuga Rizki Permana	93	70	60	80	0	0	73,3	B+
27	19210003	Hamim Yudhi Setiaanggara	93	70	60	80	0	0	73,3	B+
28	19210004	Wisnu Bintang Ryanto	100	70	60	80	0	0	74	B+
29	19210005	Thaha Aghna	100	70	60	80	0	0	74	B+
30	19210007	Naufal Razaq Ramadhan	100	70	60	80	0	0	74	B+
31	19210008	Muatiawan Fikri	100	70	70	80	0	0	77	A-

Rekapitulasi Nilai							
A	0	B+	5	C+	3	D+	0
A-	1	B	8	C	3	D	0




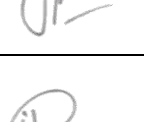
Jakarta, 9 February 2021









Dosen Pengajar



**PERKULIAHAN E-LEARNING (TATAP MUKA DAN KEHADIRAN DOSEN)
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2020/2021
PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL**

Mata Kuliah : Statistika Industri 1	Kelas : A
Dosen : Ir. A Husen MSc	Hari/Jam : Kamis/16.00-17.40

No	Tanggal	Materi Kuliah	Jam Masuk/ Keluar	Jumlah h5s	Tanda Tangan Dosen
1	17-09-2020	Pendahulua : Analisis data Statistik	16.00/17.40	3	
2	24/09/2020	Harga Rata - rata, Jangkauan Varian dan Deviasi Standar	16.00/17.40	4	
3	24/03/2020	Harga Rata - rata, Jangkauan , Varian dan Deviasi Standar	16.00/17.40	5	
4	01/10/2020	Distribusi Teoritik dan Distribusi Emperik	16.00/17.40	5	
5	08/10/2020	Modus dan Median : Menentukan Nilai Modus dan Median secara Grafis	16.00/17.40	5	
6	15/10/2020	Modus dan Median : Menentukan Nilai Modus dan Median secara Analitik	16.00/17.40	5	
7	22/10/2020	DIAGRAM KONTROL : Distribusi Harga Rata - rata, Distribusi Jangkauan dan Distribusi Varian	16.00/17.40	5	
8	29/10/2020	UJIAN TENGAH SEMESTER	16.00/17.40	5	

No	Tanggal	Materi Kuliah	Jam Masuk/ Keluar	Juml Mhs	Tanda Tangan Dosen
9	19-11-2020	PERBANDINGAN DATA : Pebrandingan Dua Data	16.00/17.40	5	
10	26/11/2020	PERBANDINGAN DATA : Perbandingan lebih dari Data	16.00/17.40	519	
11	10/12/2020	Korelasi dan Analisa Regresi dan Korelasi	16.00/17.40	5	
12	17/12/2020	Analisa Regresi Sederhana tanpa pengulangan pengamatan	16.00/17.40	4	
13	24/12/2020	Analisa Regresi Non Linier tanpa pengulangan pengamatan	16.00/17.40	3	
14	07/01/2021	Analisa Regresi Sederhana dengan pengulangan pengamatan	16.00/17.40	3	
15	14/01/2021	Analisa Regresi Non Linier dengan pengulangan pengamatan	16.00/17.40	5	
16	28/04/2020	UJIAN AKHIR SEMESTER	16.00/17.40	4	

Mengetahui
Kepala Program Studi Teknik Industri

Iriandi.Ir. MT

Jakarta, September 2020

Dosen Yang Bersangkutan



(ir. achmad Husen MT)

Program Studi : Teknik Mesin S1 Kelas Karyawan FTI - ISTN

Mata Kuliah : Statistik Industri !

Hari/Tanggal : Kamis/25-01-2021

Jam : 14 - 15.40

Sifat Ujian : Virtual (online)

Dosen : Achmad Husen Ir.MT

No	Nama Lengkap	NIM	Hadir/Tidak Hadir
1	Zainur Rohim	16230003	Hadir
2	Andrianto Indra Pratomo	16230006	Hadir
3	Anindita Mutia Widodo	16230009	Tidak Hadir
4	Yusuf Rizqi Efendi	16230012	Hadir
5	Ibnu Arafat	16230024	Hadir

Jakarta, 23 Januari 2021



(Dosen Pengampu)

DAFTAR NILAI

SEMESTER GANJIL REGULER TAHUN 2020/2021

Program Studi : Teknik Industri S1
 Matakuliah : Statistika Industri 1
 Kelas / Peserta : A
 Perkuliahan : Kampus ISTN Bumi Srengseng Indah
 Dosen : Achmad Husen, M.Sc. Ir.

Hal. 1/1

No	NIM	NAMA	ABSEN	TUGAS	UTS	UAS	MODEL	PRESENTAS	NA	HURUF
			10%	20%	30%	40%	0%	0%		
1	16230003	Zainur Rohim	93	70	60	56	0	0	63.7	C+
2	16230006	Andrianto Indra Pratomo	93	70	65	70	0	0	70.8	B
3	16230009	Anindita Mutia Widodo	79	0	0	0	0	0	0	
4	16230012	Yusuf Rizky Efendi	64	70	60	56	0	0	60.8	C
5	16230024	Ibnu Arafat	86	60	60	60	0	0	62.6	C+

Rekapitulasi Nilai							
A	0	B+	0	C+	2	D+	0
A-	0	B	1	C	1	D	0

Jakarta 9 February 2021

Dosen Pengajar

