



**BERITA ACARA PERKULIAHAN**  
(MONITORING KEHADIRAN DOSEN)  
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2020/2021  
**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN – FTI – ISTN**

MATA KULIAH : Metodologi Penelitian	SEMESTER : V
DOSEN : Ir. Sumiyanto, MT	sks : 2
HARI : Jumat	KELAS : K
JAM : 10.00 – 11.40	RUANG : Online

Minggu Ke	Tanggal	Materi Kuliah	Juml. Mhs	Tanda Tangan
<b>Masa Perkuliahan Tahap I, dimulai : 01 Septembersd 19 Oktober 2020</b>				
I	04 Sept' 20	Pendahuluan	4	
II	11 Sept' 20	Pengantar Metodologi Penelitian	4	
III	18 Sept' 20	Filosofi Penelitian	4	
IV	25 Sept' 20	Darar-Dasar Penelitian	4	
V	02 Okt' 20	Perkembangan Metodologi Penelitian	4	
VI	09 Okt' 20	Pengertian Penelitian (Pertama)	4	
VII	16 Okt' 20	Pengertian Penelitian (Kedua)	4	
VIII	30 Okt' 20	<b>UJIAN TENGAH SEMESTER (26 Okt. – 07 Nov.2020)</b>		
<b>Masa Perkuliahan Tahap II, dimulai : 16 November sd 28 Desember 2020</b>				
IX	20 Nov' 20	Masalah Penelitian	4	
X	27 Nov' 20	Desain Penelitian	4	
XI	04 Des' 20	Materi Metodologi Penelitian Ilmu, Penelitian & Kebenaran	4	
XII	11 Des' 20	Hipotesa	4	
XIII	18 Des' 20	Outline Jurnal Skripsi	4	
XIV	02 Jan' 21	Peran Statistik Dalam Penelitian	4	
XV	09 Jan' 21	Pedoman Teknis Penulisan Tugas Akhir	4	
XVI	22 Jan' 21	<b>UJIAN AKHIR SEMESTER (18 – 30 Januari 2020)</b>		

Sumber dari Kalender Akademik 2020/2021

Mengetahui  
Kepala Program Studi Teknik Mesin

Ir. Ucok Mulyo Sugeng, MT  
NIDN : 0306126102

Jakarta, Desember 2020  
Dosen Pengampu

Ir. Sumiyanto, MT  
NIDN : 0310126001



**DAFTAR HADIR**  
**UJIAN AKHIR SEMESTER**  
**SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2020/2021**

---

Program Studi	: Teknik Mesin S-1, Reguler, Kls : (K), FTI - ISTN
Mata Kuliah	: Metodologi Penelitian
Hari/Tanggal	: Jum'at, 22 Januari 2021
Jam	: 10.00 - 11.40 WIB
Ruang	: Virtual (Online)
Sifat Ujian	: Take Home Test
Dosen	: Ir. Sumiyanto, MT

NO	NAMA LENGKAP	NIM	HADIR/TIDAK HADIR
1	Isa Alcholili	17214001	Hadir
2	Kuncoro Adi Cipto	17214002	Hadir
3	Wiwit Rizkiana	17214004	Hadir

Jakarta, 22 Januari 2021  
Dosen Pengampu

**Ir. Sumiyanto, MT**  
NIDN : 0310126001

# LAPORAN PELAKSANAAN PERKULIANAN ONLINE DOSEN SUMIYANTO

Sumiyanto, Ir. MT -DSN



Call us: (021) 7270 090 E-mail: Info@Istn.ac.id

Rumah saya ▶ Teknik Mesin S1 ▶ 20201 - Metodologi Penelitian Kelas K

Matikan Mode Ubah

## Navigasi



Rumah saya

- Beranda situs
- ▶ Halaman situs
- ▼ Kursus saat ini

### 20201 - Metodologi Penelitian Kelas K

- ▶ Peserta
- ▶ Badges
- ▶ Peserta
- ▶ Badges
- ▶ General
- ▶ Pertemuan 1
- ▶ Pertemuan 2
- ▶ Pertemuan 3
- ▶ Pertemuan 4
- ▶ Pertemuan 5

### PERKENALAN

NAMA : IR. SUMIYANTO, MT  
NO HP : 08128064190, EMAIL :  
sumiyantoistn@yahoo.com

### MATAKULIAH METODOLOGI PENELITIAN

HARI JUMAT, JAM 10.00 SD  
11.40



### DESKRIPSI MATAKULIAH:

Mahasiswa mampu memahami dan menerangkan peran metodologi penelitian dalam perkembangan ilmu pengetahuan; mampu menggunakan metodologi penelitian secara baik dan benar dalam dalam menggali, mengembangkan dan menganalisa ilmu pengetahuan; mampu menyusun konsep/teori sesuai bidang studinya dengan menggunakan dengan kaidah-kaidah ilmiah secara baik dan benar; dan mampu menyusun proposal dan laporan karya ilmiah secara bermutu.

Ubah

## Cari forum



Maju

Pencarian Lanjutan ?

## Berita terbaru



Add a new topic...



Add a new topic...

(No news has been posted yet)

## Upcoming events



Tidak ada agenda mendatang

Pergi ke kalender...  
Acara baru...

- ▶ Pertemuan 6
- ▶ Pertemuan 7
- ▶ Pertemuan 8
- ▶ Pertemuan 9
- ▶ Pertemuan 10
- ▶ Pertemuan 11
- ▶ Pertemuan 12
- ▶ Pertemuan


Ubah ▾ 

## PENGUMUMAN



General news and announcements


Ubah ▾

RPS Mata kuliah Metodologi Penelitian




Ubah ▾

KONTRAK PERKULIAHAN



Semua mahasiswa agar mengisi Kontrak Perkuliahan dan dikirim kembali setelah diisi dan ditandatangani ke email saya.

## Aktifitas lalu



Aktivitas sejak Kamis, 17 Desember 2020, 08:25

[laporan lengkap aktifitas terbaru...](#)

### KURSUS DIPERBAHAR UI:

Ditambahkan File **MODUL PERTEMUAN 14**

Ditambahkan Forum **FORUM PERTEMUAN 14**

## PERTEMUAN 1

### PENGANTAR METODOLOGI PENELITIAN



#### DESKRIPSI PERTEMUAN 1

Tren perkembangan ilmu pengetahuan, tren perkembangan industri, tren perkembangan produk, dan mengapa perlu metode penelitian,


Ubah ▾

MODUL PERTEMUAN KE - 1 

Pengantar Metodologi Penelitian


Ubah ▾

TAYANGAN PERTEMUAN KE 1 



FORUM PERTEMUAN 1 [Ubah](#)

Pada pertemuan ke 1 ini saya akan sajikan sebuah tayangan sebagai penambah wawasan tentang Metodologi Penelitian dan mahasiswa dapat mem bahas nya pada forum ini, dari tayangan tersebut buatlah ppt prentasi yang menarik minimal 12 slide

PERTEMUAN 2 [Ubah](#)

## PERTEMUAN 2

PENGANTAR METODOLOGI  
PENELITIAN



DESKRIPSI

Mahasiswa mampu menjelaskan bahwa awal kegiatan penelitian dari hasrat ingin tahu manusia

✚  MODUL [Ubah ▾](#)  
PERTEMUAN 2



Hasrat ingin tahu manusia terhadap pengetahuan, kepada semua mahasiswa agar dibuat resumenya yang dikirim by email

+ [Tambahkan sebuah aktifitas atau sumber daya](#)

---

✚ [Pertemuan 3](#) [Ubah ▾](#)

### PERTEMUAN 3

#### FILOSOFI PENELITIAN



#### DESKRIPSI

Jenis-jenis pengetahuan, Karakteristik Sains, Teknologi, dan Rekayasa

✚  MODUL [Ubah ▾](#)  
PERTEMUAN 3



Jenis Jenis Pengetahuan, Karakteristik Sains, Teknologi dan Rekayasa, kepada semua mahasiswa agar dibuat resumenya yang dikirim by email

**PERTEMUAN 4**

**DARAR-DASAR PENELITIAN**

**Metode Ilmiah ionkovalen**

**DESKRIPSI**

Pendekatan non-ilmiah dan pendekatan ilmiah

➦ **MODUL PERTEMUAN 4** Ubah ▾

### MODUL PERTEMUAN 4

#### DARAR-DASAR PENELITIAN

Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan perihal pendekatan non-ilmiah dan ilmiah

➦ **MATERI TAMBAHAN PERTEMUAN 4** Ubah ▾

Pada pertemuan 4 tentang dasar-dasar penelitian sudah dianggap perlu ada penjelasan secara tayangan dengan harapan mahasiswa setelah menyimak tayangan tersebut menjadi lebih pahan dengan pengertian ilmiah dan non-ilmiah.

**FILSAFAT ILMU-9 (Dr.Sumadi): P...**
⋮

Materi Ke 9

PENGETAHUAN ILMIAH,  
NON ILMIAH, DAN METODE ILMIAH

Dr. Sumadi, M.Ag.

sumadi darussalam

sumadi\_darussalam

Sumadi Jo

082120280007

FORUM Ubah 

## PERTEMUAN 4



Pada pertemuan ke 4 ini saya sajikan sebuah tayangan sebagai penambah wawasan tentang Penelitian dengan pendekatan ILMIAH atau NON-ILMIAH dan mahasiswa diminta untuk mem bahas nya pada forum ini setiap mahasiswa dengan 1 tanggapan atau 1 pertanyaan yang relevan dengan tema pertemuan 4

+ [Tambahkan sebuah aktifitas atau sumber daya](#)

PERTEMUAN 5 Ubah

### PERTEMUAN 5

PERKEMBANGAN METODOLOGI PENELITIAN



#### DESKRIPSI

Jenis dan Tujuan Penelitian

MODUL Ubah

## PERTEMUAN 5



### MODUL PERTEMUAN 5

Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan jenis dan tujuan penelitian

+ [Tambahkan sebuah aktifitas atau sumber daya](#)



## ✦ Pertemuan 6

Ubah ▾

### PERTEMUAN 6

PENGERTIAN PENELITIAN  
(PERTAMA)



### DESKRIPSI

Tahap Perkembangan Metodologi  
Penelitian

## ✦ MODUL PERTEMUAN 6

Ubah ▾



### MODUL PERTEMUAN 6

Mahasiswa mampu menjelaskan tahap perkembangan metodologi Penelitian

## ✦ FORUM PERTEMUAN 6

Ubah ▾



### FORUM PERTEMUAN 6

Pada pertemuan ke 6 ini saya sajikan sebuah tayangan sebagai penambah wawasan tentang masalah penelitian dan mahasiswa diminta untuk mem bahas nya pada forum ini setiap mahasiswa dengan 1 tanggapan atau 1 pertanyaan yang relevan dengan tema tayangan pada pertemuan 6.

 UNTUK YANG LAGI BINGUNG ME... ⋮



Dr. Chodidjah Makarim, M.Si

## ✚ Pertemuan 7

Ubah ▾

### PERTEMUAN 7

PENGERTIAN PENELITIAN (KEDUA)



Landasan Teori

### DESKRIPSI

Desain Penelitian, Penyusunan  
Proposal Penelitian,

## ✚ MODUL Ubah ▾

### PERTEMUAN 7



### MODUL PERTEMUAN 7

Mahasiswa mampu menyusun proposal  
penelitian

## ✚ FORUM PERTEMUAN 7 Ubah ▾



### FORUM PERTEMUAN 7

Pada pertemuan ke 7 ini saya sajikan sebuah tayangan sebagai penambah wawasan tentang Desain Penelitian, Penyusunan Proposal Penelitian dan mahasiswa diminta untuk mem bahas nya pada forum ini setiap mahasiswa dengan 1 tanggapan atau 1 pertanyaan yang relevan dengan tema tayangan pada pertemuan 7

✚▾

CARA MERUMUSKAN MASALAH...



Dr. Chodidjah Makarim, M.Si

## PERTEMUAN 8

### UJIAN TENGAH SEMESTER

#### DESKRIPSI

Mampu menjelaskan dan menjawab semua soal secara benar



✦  UJIAN  
TENGAH  
SEMESTER

Ubah ▾ 



Soal Ujian Tengah Semester Ganjil 2020/2021 METODOLOGI PENELITIAN ini agar dikerjakan dengan baik dan benar sesuai waktu terjadual **Sabtu, 07 November 2020, jam 10.00 sd 12.00**, setelah selesai agar di kirim ke email **sumiyantoistn@yahoo.com** batas akhir **jam 23.00**, apabila sampai jam tersebut emailnya belum masuk maka mahasiswa yang bersangkutan **DIANGGAP TIDAK IKUT UTS** Ganjil 2020/2021 dan **KEHADIRANNYA** dinyatakan **TIDAK HADIR**, harap menjadi maklum, Terima Kasih Atas Kerjasama.  
Selamat Mengerjakan Semoga Sukses.

Wasalam (Ir. Sumiyanto, MT)

PDF SOAL UJIAN TENGAH SEMESTER

## ✚ Pertemuan 9

Ubah ▾

**PERTEMUAN 9**

MASALAH PENELITIAN



**DESKRIPSI**

Data dan Pengumpulan Data

## ✚ MODUL PERTEMUAN 9

Ubah ▾



### MODUL PERTEMUAN 9

Mahasiswa mampu memahami, menjelaskan, dan mengumpulkan data penelitian secara benar

## ✚ FORUM PERTEMUAN 9



### FORUM PERTEMUAN 9

Pada pertemuan ke 9 ini saya sajikan sebuah tayangan sebagai penambah wawasan tentang masalah Penelitian dan mahasiswa diminta untuk mem bahas nya pada forum ini setiap mahasiswa dengan 1 tanggapan atau 1 pertanyaan yang relevan dengan tema tayangan pada pertemuan 9



CARA MEMBUAT LATAR B...

Dr. Chodidjah Makarim, M.Si

## ✚ Pertemuan 10

Ubah ▾

### PERTEMUAN 10

#### DESAIN PENELITIAN



#### DESKRIPSI

Penelitian kualitatif dan penelitian kuantitatif,

## ✚ MODUL PERTEMUAN 10

### MODUL PERTEMUAN 10

Mahasiswa mampu memahami, menerangkan, dan menyusun konsep proposal penelitian **kualitatif** dan **kuantitatif**



### FORUM PERTEMUAN 10

Pada pertemuan ke 10 ini saya sajikan dua tayangan sebagai penambah wawasan tentang Penelitian Kualitatif dan Penelitian Kuantitatif kepada mahasiswa diminta untuk membahasnya pada forum ini setiap mahasiswa Wajib membuat 5 pertanyaan pilihan ganda lengkap dengan kunci jawabannya untuk masing-masing tayangan yang relevan dengan tema tayangan pertemuan 10, Buatlah (pdf Resume dan ppt Presentasi) minimal 12 slide untuk masing-masing tayangan.

### PERTEMUAN 11

MATERI METODOLOGI PENELITIAN ILMU, PENELITIAN & KEBENARAN



#### DESKRIPSI

Menggali Masalah penelitian, judul dan Tujuan Penelitian

### MODUL PERTEMUAN 11

Mahasiswa mampu menggali masalah penelitian dan menuangkannya dalam proposal PDF MATERI METODOLOGI PENELITIAN ILMU, PENELITIAN & KEBENARAN



FORUM PERTEMUAN 11

Ubah

### FORUM PERTEMUAN 11

Pada pertemuan ke 11 ini saya sajikan tayangan sebagai penambah wawasan tentang Judul Skripsi, kepada mahasiswa diminta untuk membahasnya pada forum ini setiap mahasiswa Wajib membuat 5 pertanyaan pilihan ganda lengkap dengan kunci jawabannya dari tayangan pada pertemuan 11, Buatlah (pdf Resume dan ppt Presentasi) yang menarik minimal 12 slide dari tayangan ini

### ↳ Pertemuan 12

Ubah

PERTEMUAN 12

HIPOTESA,



DESKRIPSI

Hipotesa

↳ MODUL PERTEMUAN 12

### MODUL PERTEMUAN 12

Mahasiswa mampu menjelaskan dan menyusun hipotesa dalam penelitian

HIPOTESIS PENELITIAN




Dr. Chodidjah Makarim, M.Si

FORUM PERTEMUAN 12

**FORUM PERTEMUAN 12**  
Pada pertemuan ke 12 ini saya sajikan dua tayangan sebagai penambah wawasan tentang Hiphotesa kepada mahasiswa diminta untuk membahasnya pada forum ini setiap mahasiswa Wajib membuat 5 pertanyaan pillhanan ganda lengkap dengan kunci jawabannya dari tayangan pertemuan 12, Buatlah (pdf Resume dan ppt Presentasi) yan menarik minimal 12 slide dari tayangan ini

Pertemuan 13

**PERTEMUAN 13**  
OUTLINE JURNAL SKRIPSI



K

**DESKRIPSI**  
Peranan Teknik penulisan dalam pembuatan Proposal, Skripsi dan Journal Penelitian

MODUL PERTEMUAN 13

**MODUL PERTEMUAN 13**

Mahasiswa mampu membuat Proposal, Skripsi dan Jounal Penelitian dengan benar

#1 Perbedaan: Skripsi, Tesis dan ...

**Perbedaan**

**SKRIPSI** **TESIS**

**DISERTASI**

[bayudardias@ugm.ac.id](mailto:bayudardias@ugm.ac.id)



### FORUM PERTEMUAN 13

Pada pertemuan ke 13 ini saya sajikan dua tayangan sebagai penambah wawasan tentang perbedaan Disertasi, Thesis dan Skripsi kepada mahasiswa diminta untuk mem bahas nya pada forum ini setiap mahasiswa Wajib membuat 5 pertanyaan pilihan ganda lengkap dengan kunci jawabannya untuk masing-masing tayangan yang relevan dengan tema tayangan pertemuan 13, Buatlah (pdf Resume dan ppt Presentasi) minimal 12 slide untuk masing-masing tayangan.

### Pertemuan 14

**PERTEMUAN 14**

PERAN STATISTIK DALAM PENELITIAN



**DESKRIPSI**

Peranan Statistik dalam Penelitian, Pengolahan Data hasil Pengamatan

### MODUL PERTEMUAN 14

#### MODUL PERTEMUAN 14

Mahasiswa mampu menggunakan metode Statistik dalam kegiatan penelitian



## FORUM PERTEMUAN 14

Pada pertemuan ke 14 ini saya sajikan ayangan sebagai penambah wawasan tentang Pengalaman orang terbaik dan kepada mahasiswa diminta untuk membuat tugas artikel tentang materi pertemuan 14 (Peran Statistik dalam Penelitian) dengan outline seperti pada slide terakhir di pertemuan 14, Buatlah dalam pdf minimal 5 halamann dan harus dikumpul by email sebelum UAS dimulai

## Pertemuan 15

### PERTEMUAN 15

PEDOMAN TEKNIS PENULISAN  
TUGAS AKHIR



### DESKRIPSI

Penyusun laporan Penelitian



## MODUL PERTEMUAN 15

### MODUL PERTEMUAN 15

Mahasiswa mampu membuat laporan penelitian secara benar



]





## FORUM PERTEMUAN 15

### FORUM PERTEMUAN 15

Pada pertemuan ke 15 ini saya sajikan dua tayangan sebagai penambah wawasan tentang **Pedoman Teknis Penulisan Tugas Akhir** kepada mahasiswa diminta untuk mem bahas nya pada forum ini setiap mahasiswa **agar membuat resume** untuk masing-masing tayangan yang relevan dengan tema tayangan pertemuan 15, Buatlah (pdf Resume dan ppt Presentasi) minimal 12 slide untuk masing-masing tayangan

## DAFTAR NILAI

### SEMESTER GANJIL REGULER TAHUN 2020/2021

Program Studi : Teknik Mesin S1

Matakuliah : Metodologi Penelitian

Kelas / Peserta : K

Perkuliahhan : Kampus ISTN Bumi Srengseng P2K - Kelas

Dosen : Sumiyanto, Ir. MT

Hal. 1/1

No	NIM	N A M A	ABSEN	TUGAS	UTS	UAS	MODEL	PRESENTASI	NA	HURUF
			10%	20%	30%	40%	5%	0%		
1	17214001	Iea Alchollll	100	100	75	75	0	0	82.5	A
2	17214002	Kuncoro Adi Cipto	100	100	70	75	0	0	81	A
3	17214004	Wiwit Rizkiana	100	100	70	80	0	0	83	A

Rekapitulasi Nilai							
A	3	B+	0	C+	0	D+	0
A-	0	B	0	C	0	D	0
		B-	0	C-	0	E	0

Jakarta, 1 February 2021

Dosen Pengajar



Sumiyanto, Ir. MT