



YAYASAN PERGURUAN CIKINI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moh. Kahfi II, Bhumi Srengseng Indah, Jagakarsa, Jakarta Selatan 12840
Telp. 021-7270090 (hunting), Fax. 021-7866955, hp: 081291030024
Email : humas@istn.ac.id Website : www.istn.ac.id

SURAT PENUGASAN TENAGA PENDIDIK
Nomor : 04 / 03.1 – Gsi/ III/ 2023
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2022/2023

Nama	: Ir. Sumiyanto. MT	Status Pegawai	: Tetap		
NIK	: 21890006	Program Studi	: Teknik Industri S1		
Jabatan Akademik	: Lektro Kepala				
Bidang	Perincian Kegiatan	Tempat	Jam/ Minggu	Kredit (sks)	Keterangan
I PENDIDIKAN DAN PENGAJARAN	MENGAJAR DI KELAS (KULIAH/RESPONSI DAN LABORATORIUM)				
	1.Konsep Teknologi	Indsutri S1	10:00-11:40, Kamis	2	A
	2.Konsep Teknologi	Indsutri S1	15:00-16:40, Sabtu	2	K
	3.Metologi Penelitian		08:00-09:40, Jumat	2	A
	4.Metologi Penelitian		18:00-19:40, Sabtu	2	K
	5.Pernc. Tata Letak Pbr & Fasilitas		10:00-12:40, Selasa	3	A
	6.Sistem Distrib.dan Transportasi (PP)		13:00-15:40, Rabu	3	A
	7.Manajemen Proyek (P)		09:00-11:40, Sabtu	3	K
	8. Gambar Mesin 2	T.Mesin S1	19:00-20:40, Jumat	2	K
	9. Konsep Desain & Modeling		16:00-18:40, Kamis	3	K
	10. Gambar Mesin 2	T.Mesin S1	08:00-08:40, Selasa	2	A
	11. Konsep Desain & Modeling		15:00-17:40, Kamis	3	A
	12. Membimbing Tugas Akhir				1
13. Menguji Tugas Akhir				1	
II PENELITIAN	1.Penulisan Ilmiah			1	
II PENGABDIAN DAN MASYARAKAT	Memberikan Penyuluhan / Penelitian / Ceramah kepada Masyarakat			1	
IV UNSUR-UNSUR PENUNJANG	1.Berperan serta aktif dalam pertemuan ilmiah/seminar			1	
Jumlah Total				32	


Kepada yang bersangkutan akan diberikan gaji/honorarium sesuai dengan peraturan penggajian yang berlaku di Institut Sains dan Teknologi Sains dan Teknologi Nasional Penugasan ini berlaku tanggal 01 Maret 2023 sampai dengan 31 Agustus 2023.



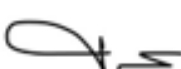
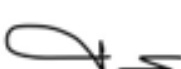
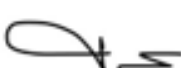
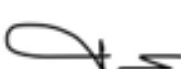


Tembusan :

- 1.Direktur Akademik - ISTN
- 2.Direktur Non Akademik - ISTN
- 3.Ka. Biro Sumber Daya Manusia - ISTN
- 4.Kepala Program Studi Fak.
- 5.Arsip

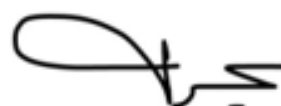


BAP GENAP 2022/2023

	BERITA ACARA PERKULIAHAN (PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN) SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2022/2023 PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI S.1 -ISTN	
	Mata Kuliah : Metodologi Penelitian Dosen : Ir. Sumiyanto, MT Hari : Jumat Jam : 08.00 – 09.40	Semester : VI SKS : 2 Kelas : A Ruang : Riil Time

No.	TANGGAL	MATERI KULIAH	JML MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
1.	23-03-23	Mahasiswa dapat memahami dan menjelaskan peran metodologi Penelitian dalam perkembangan ilmu	2	
2.	30-03-23	Mahasiswa mampu menjelaskan bahwa awal kegiatan penelitian dari hasrat ingin tahu manusia	2	
3.	06-04-23	Mahasiswa mampu memahami, menjelaskan jenis jenis pengetahuan	2	
4.	13-04-23	Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan perihal pendekatan non-ilmiah dan ilmiah	2	
5.	28-04-23	Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan jenis dan tujuan penelitian	2	
6.	05-05-23	Mahasiswa mampu menjelaskan tahap perkembangan metodologi Penelitian	2	
7.	12-05-23	Mahasiswa mampu menyusun proposal penelitian	2	
8.	26-05-23	UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS)	2	

DOSEN PENGAJAR



(Ir. Sumiyanto, MT)



**BERITA ACARA PERKULIAHAN
(PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2022/2023
PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI S.1 -ISTN**

Mata Kuliah : Metodologi Penelitian	Semester : VI
Dosen : Ir. Sumiyanto, MT	SKS : 2
Hari : Kamis	Kelas : A
Jam : 08.00 – 09.40	Ruang : Riil Time

No.	TANGGAL	MATERI KULIAH	JML MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
9.	09-06-23	Mahasiswa mampu memahami, menjelaskan, dan mengumpulkan data penelitian secara benar	2	
10.	16-06-23	Mahasiswa mampu memahami, menerangkan, dan menyusun konsep proposal penelitian kualitatif dan kuantitatif	2	
11.	21-06-23	Mahasiswa mampu menggali masalah penelitian dan menuangkannya dalam proposal	2	
12.	05-07-23	Mahasiswa mampu menjelaskan dan menyusun hipotesa dalam penelitian	2	
13.	12-07-23	Mahasiswa mampu menggunakan metode Statistik dalam kegiatan penelitian	2	
14.	19-07-23	Mahasiswa mampu menggunakan metode Statistik dalam kegiatan penelitian	2	
15.	26-07-23	Mahasiswa mampu membuat laporan penelitian secara benar	2	
16.	03-08-23	UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS)	2	

DOSEN PENGAJAR

(Ir. Sumiyanto, MT)

DAFTAR HADIR



DAFTAR HADIR UJIAN TENGAH SEMESTER SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2022/2023

Program Studi	: Teknik Industri S-1, Reguler, FTI - ISTN
Mata Kuliah	: Metodologi Penelitian (A)
Hari/Tanggal	: <u>Jumat, 19 Mei 2023</u>
Jam	: 08.00 – 09.40 WIB
Ruang	: C-03
Sifat Ujian	: <u>Rijl</u> Time / Online
Dosen	: Ir. Sumiyanto, MT

NO	NAMA LENGKAP	NIM	HADIR/TIDAK HADIR
1	AHMAD VAUZI	18230003	Hadir
2	DIKKI GODIPA SARAGIH	18230009	Hadir
3	KINANTI ALIFAH WILDANA	18230011	Hadir
4	ANDREA SEVIANDI	20230002	Hadir
5			

Jakarta, 19 Mei 2023
Dosen Pengampu

Ir. Sumiyanto, MT
NIDN : 0310126001



DAFTAR HADIR
UJIAN AKHIR SEMESTER
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2022/2023

Program Studi	: Teknik Industri S-1, Reguler, FTI - ISTN
Mata Kuliah	: Metodologi Penelitian (A)
Hari/Tanggal	: <u>Jumat, 28 Juli</u> 2023
Jam	: 08.00 – 09.40 WIB
Ruang	: C-03
Sifat Ujian	: <u>Rijil Time</u> / Online
Dosen	: Ir. Sumiyanto, MT

NO	NAMA LENGKAP	NIM	HADIR/TIDAK HADIR
1	AHMAD VAUZI	18230003	Hadir
2	DIKKI GODIPA SARAGIH	18230009	Hadir
3	KINANTI ALIFAH WILDANA	18230011	Hadir
4	ANDREA SEVIANDI	20230002	Hadir
5			

Jakarta, 28 Juli 2023
Dosen Pengampu

Ir. Sumiyanto, MT
NIDN : 0310126001

LAPORAN PELAKSANAAN PERKULIANAN ONLINE DOSEN SUMIYANTO



PERKENALAN



IR. SUMIYANTO, MT

Matakuliah : Metodologi Penelitian (A)

JUMAT, Jam : 08.00 – 09.40

HP : 08128064190

e-mail : sumiyantoistn@yahoo.com

Foto Dosen Pengampu

Deskripsi :

Mahasiswa mampu menerapkan teori Metodologi Penelitian untuk mempelajari, mengembangkan, dan mendalami ilmu pengetahuan dan teknologi sesuai dengan program studinya.

PERTEMUAN 1 (24 MARET 2023)

PENDAHULUAN



Deskripsi pertemuan 1

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



MATERI PERTEMUAN 1



Pendahuluan

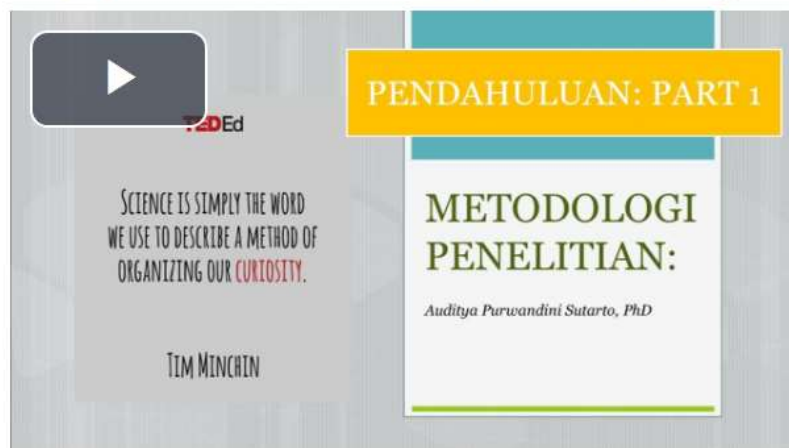


FORUM PERTEMUAN 1



Materi Tambahan Pertemuan - 1

Pada forum pertemuan ke.1 ini mahasiswa dapat menyimak tayangan video dibawah ini untuk didiskusikan dan dibuat serumanya



PERTEMUAN 2 (31 MARET 2023)

PENGANTAR METODOLOGI PENELITIAN



Deskripsi pertemuan 2

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



MATERI PERTEMUAN 2



Pengantar Metodologi Penelitian



FORUM PERTEMUAN 2



Materi Tambahan Pertemuan - 2

Pada pertemuan ke 2 ini saya akan sajikan sebuah tayangan sebagai penambah wawasan tentang Metodologi Penelitian dan buatlah resumennya dari tayangan tersebut



PERTEMUAN 3 (07 APRIL 2023)

FILOSOFI PENELITIAN



Deskripsi pertemuan 3

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



MATERI PERTEMUAN 3



Filosofi Penelitian



FORUM PERTEMUAN 3



Materi Tambahan Pertemuan - 3

Pada pertemuan ke 3 ini saya akan sajikan sebuah tayangan sebagai penambah wawasan tentang Metodologi Penelitian dan buatlah resumennya dari tayangan tersebut

The image shows a video player interface. On the left, there is a play button icon. The video content shows a man in a blue shirt standing next to a screen. The screen displays the text 'FILSAFAT ILMU DAN METODOLOGI PENELITIAN' and 'Materi 01 - general introduction'. To the right of the video, the text reads 'MATA KULIAH FILSAFAT & METODOLOGI PENELITIAN', 'TOPIK : General Introduction', and 'DOSEN PROF. DR. apt. A HANAFIAH Ws'. At the bottom, it says 'PROGRAM STUDI SARJANA FARMASI SEKOLAH TINGGI FARMASI INDONESIA' and includes the logo of Sekolah Tinggi Farmasi Indonesia.

PERTEMUAN 4 (14 APRIL 2023)

DARAR-DASAR PENELITIAN



Deskripsi pertemuan 4

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



MATERI PERTEMUAN 4



Darar-Dasar Penelitian



FORUM PERTEMUAN 4



Materi Tambahan Pertemuan - 4

Pada pertemuan ke 4 ini saya akan sajikan sebuah tayangan sebagai penambah wawasan tentang Metodologi Penelitian dan buatlah resumanya dari tayangan tersebut



PERTEMUAN 5 (28 APRIL 2023)

PERKEMBANGAN METODOLOGI PENELITIAN



Deskripsi pertemuan 5

Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan jenis dan tujuan penelitian



MATERI PERTEMUAN 5



Perkembangan Metodologi Penelitian



FORUM PERTEMUAN 5



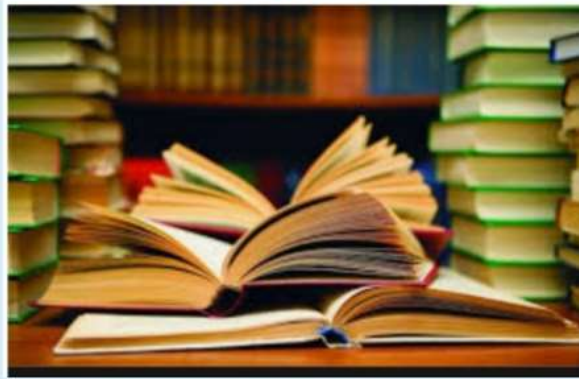
Materi Tambahan Pertemuan - 5

Pada pertemuan ke 5 ini saya akan sajikan sebuah tayangan sebagai penambah wawasan tentang Metodologi Penelitian dan buatlah resumennya dari tayangan tersebut



PERTEMUAN 6 (05 MEI 2023)

PENGERTIAN PENELITIAN (PERTAMA)



Deskripsi pertemuan 6

Mahasiswa mampu menjelaskan tahap perkembangan metodologi Penelitian



MATERI PERTEMUAN 6



Pengertian Penelitian (Pertama)



FORUM PERTEMUAN 6



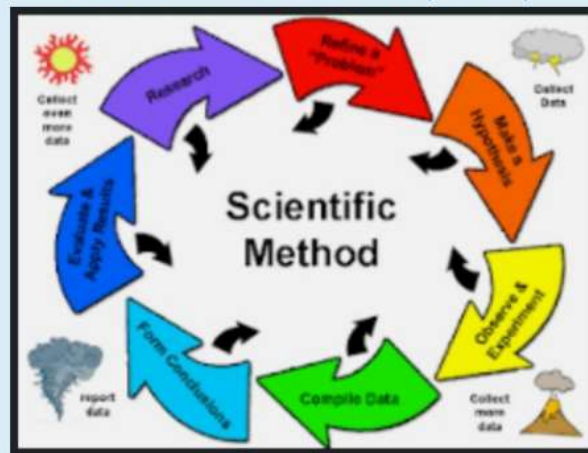
Materi Tambahan Pertemuan - 6

Pada pertemuan ke 6 ini saya akan sajikan sebuah tayangan sebagai penambah wawasan tentang Metodologi Penelitian dan buatlah resumennya dari tayangan tersebut



PERTEMUAN 7 (12 MEI 2023)

PENGERTIAN PENELITIAN (KEDUA)



Deskripsi pertemuan 7

Mahasiswa mampu menyusun proposal penelitian



MATERI PERTEMUAN 7



Pengertian Penelitian (Kedua)



FORUM PERTEMUAN 7



Materi Tambahan Pertemuan - 7

Pada pertemuan ke 7 ini saya akan sajikan sebuah tayangan sebagai penambah wawasan tentang Metodologi Penelitian dan buatlah resumennya dari tayangan tersebut



PERTEMUAN 8 UTS (19 MEI 2023)

SELAMAT UJIAN TENGAH SEMESTER



(e-mail : sumiyantoistn@yahoo.com)

Jawaban Soal Ujian Tengah Semester Genap 2022/2023 **Metodologi Penelitian (A)**

ini agar dikumpulkan pada waktu terjadual pada hari **JUMAT** tanggal **19 Mei 2023**,

jam 08.00 sd 09.40, bagi mahasiswa yang **TIDAK**

irim jawaban UTS **YANG DITULIS TANGAN** dalam bentuk **pdf** pada **19 Mei 2023**,
jam 11.00, maka mahasiswa ybs **DIANGGAP TIDAK IKUT UTS** Genap 2022/2023 dan
dinyatakan **TIDAK HADIR, UTS**, harap menjadi maklum, terima kasih atas kerjasama.

SEMOGA SUKSES



UJIAN TENGAH SEMESTER



SELAMAT MELAKSANAKAN UJIAN TENGAH SEMESTER

SEMOGA BERHASIL

PERTEMUAN 9 (02 JUNI 2023)

MASALAH PENELITIAN



DESKRIPSI

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



MATERI PERTEMUAN 9



Data dan Pengumpulan Data



FORUM PERTEMUAN 9



MATERI TAMBAHAN 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 dan buatlah Resumen nya



PERYEMUAN 10 (09 JUNI 2023)

DESAIN PENELITIAN



Research Design

DESKRIPSI

Penelitian kualitatif dan penelitian kuantitatif

MATERI PERTEMUAN 10

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

FORUM PERTEMUAN 10

MATERI TAMBAHAN PERTEMUAN 10

Pada pertemuan ke 10 ini saya sajikan dua tayangan sebagai penambah wawasan tentang Penelitian Kualitatif dan Penelitian Kwantitatif kepada mahasiswa diminta untuk mem bahasnya 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 (16 JUNI 2023)

MATERI METODOLOGI PENELITIAN ILMU, PENELITIAN & KEBENARAN



DESKRIPSI

Menggali Masalah penelitian, judul dan Tujuan Penelitian



MATERI PERTEMUAN 11



Mahasiswa mampu menggali masalah penelitian dan menuangkannya dalam proposal



FORUM PERTEMUAN 11



MATERI TAMBAHAN PERTEMUAN 11

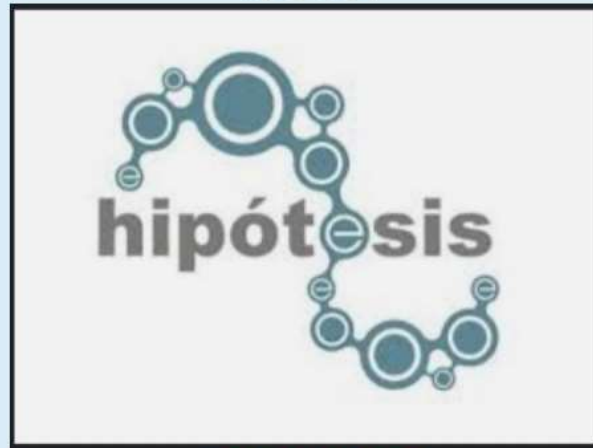
Pada pertemuan ke 11 ini saya sajikan sebuah tayangan sebagai penambah wawasan tentang masalah Penelitian dan mahasiswa diminta untuk membahasnya pada forum ini setiap mahasiswa dengan 1 tanggapan dan buatlah Resumennya



CONTOH JUDUL SKRIPSI JURUSAN TEKNIK MESIN, ILMUAN MUDA

PERTEMUAN 12 (23 JUNI 2023)

HIPOTESA,



DESKRIPSI

Mahasiswa dapat memahami tentang Hipotesa,



MATERI PERTEMUAN 12



Mahasiswa mampu menjelaskan dan menyusun hipotesa dalam penelitian



FORUM PERTEMUAN 12



MATERI TAMBAHAN PERTEMUAN 12

Pada pertemuan ke 12 ini saya sajikan sebuah tayangan sebagai penambah wawasan tentang masalah Penelitian dan mahasiswa diminta untuk membahasnya pada forum ini setiap mahasiswa dengan 1 tanggapan dan buatlah Resumanya



PERTEMUAN 13 (30 JUNI 2023)

OUTLINE JURNAL SKRIPSI



DESKRIPSI

Peranan Teknik penulisan dalam pembuatan Proposal, Skripsi dan Journal Penelitian



MATERI PERTEMUAN 13



Mahasiswa mampu membuat Proposal, Skripsi dan Journal Penelitian dengan benar



FORUM PERTEMUAN 13



MATERI TAMBAHAN PERTEMUAN 13

Pada pertemuan ke 13 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 dan buatlah Resumen nya



PERTEMUAN 14 (07 JULI 2023)

PERAN STATISTIK DALAM PENELITIAN



DESKRIPSI

Peranan Statistik dalam Penelitian, Pengolahan Data hasil Pengamatan

MATERI PERTEMUAN 14



Mahasiswa mampu menggunakan metode Statistik dalam kegiatan penelitian

FORUM PERTEMUAN 14



MATERI TAMBAHAN PERTEMUAN 14

Pada pertemuan ke 14 ini saya sajikan sebuah tayangan sebagai penambah wawasan tentang masalah Penelitian dan mahasiswa diminta untuk membahasnya pada forum ini setiap mahasiswa dengan 1 tanggapan dan buatlah Resumennya

Dimensi Riset	PENELITIAN KUANTITATIF	PENELITIAN KUALITATIF
Analisis Data	Analisis Statistika (Deskriptif / Tendensi Sentral, Sebaran Data, Tabel, Grafik) (Sebab - Akibat / Analisis Regresi, Analisis Jalur, dll) (Komparatif / Uji Z, Uji t, Anava, dll)	Analisis Isi / Analisis Wacana Analisis Naratif Analisis Kasus Analisis Teks
Teknik Pengambilan Sampel	Probability Sampling	Non-probability Sampling

Masih banyak perbedaan dari penelitian keduanya.

PERTEMUAN 15 (14 JULI 2023)

PEDOMAN TEKNIS PENULISAN TUGAS AKHIR



DESKRIPSI

Penyusun laporan Penelitian



MATERI PERTEMUAN 15



Mahasiswa mampu membuat laporan penelitian secara benar



FORUM PERTEMUAN 15



MATERI TAMBAHAN 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



UJIAN AKHIR SEMESTER (28 JULI 2023)



SELAMAT UJIAN AKHIR SEMESTER

(e-mail : sumiyantoistn@yahoo.com)

Jawaban Soal Ujian Akhir Semester Genap 2022/2023 **Metodologi Penelitian (A)** ini agar dikumpulkan pada waktu terjadual pada hari **JUM'AT** tanggal **28 Juli 2023, jam 08.00 sd 10.00**, bagi mahasiswa yang **TIDAK** kirim jawaban **UAS YANG DITULIS TANGAN** dalam bentuk **pdf**, pada **28 Juli 2023, jam 10.00**, maka mahasiswa ybs **DIANGGAP TIDAK IKUT UAS** Genap 2022/2023 dan dinyatakan **TIDAK HADIR, UAS**, harap menjadi maklum, terima kasih atas Kerjasama
SEMOGA SUKSES



UJIAN AKHIR SEMESTER



Selamat Melaksanakan Ujian Akhir Semester, Semoga Berhasil Dengan Baik

NILAI AKHIR

DAFTAR NILAI

SEMESTER GENAP REGULER TAHUN 2022/2023

Program Studi : Teknik Industri S1

Matakuliah : Metodologi Penelitian

Kelas / Peserta : A

Perkuliahan : Kampus ISTN Bumi Srengseng Indah

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%	0%	0%		
1	18230003	Ahmad Vauzi	100	70	60	70	0	0	70	B
2	18230009	Dikki Godipa Saragih	100	70	75	75	0	0	76.5	A-
3	18230011	Kinanti Alifah Wildana	100	0	75	0	0	0	0	
4	20230002	Andrea Seviandi	100	70	75	75	0	0	76.5	A-

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

Jakarta, 31 July 2023

Dosen Pengajar



Sumiyanto, Ir. MT