



Y A Y A S A N P E R G U R U A N C I K I N I
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moh. Kahfi II, Bhumi Srengseng Indah, Jagakarsa, Jakarta Selatan 12640 Telp. (021) 727 0090, 787 4645, 787 4647 Fax. (021) 786 6955
<http://www.istn.ac.id> E-mail: rektorat@istn.ac.id

SURAT PENUGASAN TENAGA PENDIDIK
Nomor : 020/03-C.04/IV/2025
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2024/2025

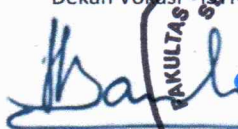
Nama	: Ir. Ariman, MT	Status Pegawai	: Edukatif Tetap
NIP/NIK/NIDN	: 199004/-/0313026703	Program Studi	: Teknik Elektro D3
Jabatan Akademik	: Lektor		

BIDANG	PERINCIAN KEGIATAN	RUANG/ TEMPAT	HARI/ JAM	SKS	KETERANGAN
I PENDIDIKAN DAN PENGAJARAN	MENGAJAR DI KELAS (KULIAH/RESPONSI DAN LABORATORIUM)				
	1. Sistem Cerdas (TEKNIK ELEKTRO KELAS K)	C-1	Sabtu/ 13:40-15:00	1.5	Team Teaching
	2. Pengolahan Sinyal Digital (TEKNIK ELEKTRO KELAS K)	C-3	Sabtu/ 19:00-20:40	1	Team Teaching
	3. Keselamatan dan Kesehatan Kerja (TEKNIK SIPIL S1 KELAS A)	B-4	Rabu/ 16:00-18:00	1	Team Teaching
	4. Keselamatan dan Kesehatan Kerja (TEKNIK SIPIL S1 KELAS K)	C-2	Jumat/ 16:00-18:00	1	Team Teaching
	5. Kewirausahaan (TEKNIK ELEKTRO KELAS K)	C-2	Sabtu/ 08:00-10:00	0	
	6. MBKM 7 Literasi Digital (P) (TEKNIK ELEKTRO KELAS K)	C-2	Jumat/ 19:00-20:40	0	
	7. Menguji Tugas Akhir			1	
	8. Pembimbing Tugas Akhir			1	
	9. Menduduki Jabatan Ka. Prodi Teknik Elektro D3		Senin – Jumat	3	
II PENELITIAN	1. Penulisan Karya Ilmiah			1	
III PENGABDIAN DAN MASYARAKAT	1. Pelatihan dan Penyuluhan			1	
IV UNSUR-UNSUR PENUNJANG	1. Berperan Serta Aktif dalam Pertemuan Ilmiah/Seminar			1	
Jumlah Total				12,5	

Kepada yang bersangkutan akan diberikan gaji/honorarium sesuai dengan peraturan penggajian yang berlaku di Institut Sains dan Teknologi Nasional. Penugasan ini berlaku tanggal 17 Maret 2025 sampai dengan 09 Agustus 2025.

Jakarta, 14 Maret 2025

Dekan Vokasi ISTN,



Prof. Dr. Bambang Soegijono, M.Si

AKADIA SAINS DAN TEKNOLOGI INFORMASI
SISTEM VOKASI



Tembusan :

1. Wakil Rektor Bidang Akademik – ISTN
2. Wakil Rektor Bidang Sumber Daya – ISTN
3. Ka. Biro Pengembangan Sumber Daya Manusia – ISTN
4. Kepala Program Studi Teknik Elektro D3
5. Arsip

BIDANG PENDIDIKAN DAN PENGAJARAN

BERITA ACARA PERKULIAHAN

KULIAH HYBRID

PERIODE SEMESTER GENAP 2024-2025

MATA KULIAH:

Kewirausahaan - Kelas K (2 sks) EL1602

LAMPIRAN BERITA ACARA PERKULIAHAN :

- 1. SK.DEKAN FTI SEMESTER GENAP 2024/2025*
- 2. BAP PERKULIAHAN DAN MATERI AJAR*
- 3. CONTOH HAND OUT MATERI AJAR*
- 4. NILAI KOMULATIF; KEHADIRAN,TUGAS, UTS DAN UAS*

PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

JAKARTA



INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moch. Kahfi II No.RT.13, RT.13/RW.9, Srengseng Sawah, Kec. Jagakarsa, Kota Jakarta Selatan, DKI Jakarta

Website : www.istn.ac.id / e-Mail : admin@istn.ac.id / Telepon : (021) 7270090

JURNAL PERKULIAHAN TEKNIK ELEKTRO 2024 GENAP

MATA KULIAH : Kewirausahaan
NAMA DOSEN : ARIMAN, ST., MT.
KREDIT/SKS : 2 SKS
KELAS : K

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
2	Sabtu, 22 Maret 2025	13:00	14:00		Selesai	KONTRAK PERKULIAHAN DAN SISTEM PENILAIAN	TERLAKSANA	(0 / 1)	Dr._ing. AGUS SOFWAN, M.Eng.Sc.	
1	Sabtu, 22 Maret 2025	14:00	15:10	0000	Selesai	BAB I PENDAHULUAN	TERLAKSANA	(1 / 1)	Dr._ing. AGUS SOFWAN, M.Eng.Sc.	
3	Sabtu, 12 April 2025	14:00	15:00		Selesai	KENAPA PERLU KWU	TERLAKSANA	(0 / 1)	Dr._ing. AGUS SOFWAN, M.Eng.Sc.	
4	Sabtu, 19 April 2025	14:00	15:00		Selesai	PARAMETER DAN SYARAT KWU	TERLAKSANA	(0 / 1)	Dr._ing. AGUS SOFWAN, M.Eng.Sc.	
5	Sabtu, 26 April 2025	13:00	14:00		Selesai	PARAMETER MEMBANGUN KWU	TERLAKSANA	(0 / 1)	Dr._ing. AGUS SOFWAN, M.Eng.Sc.	
6	Sabtu, 3 Mei 2025	14:00	15:00		Selesai	KEUNTUNGAN MEMBANGUN KWU	TERLAKSANA	(0 / 1)	Dr._ing. AGUS SOFWAN, M.Eng.Sc.	
7	Sabtu, 10 Mei 2025	14:00	15:00		Selesai	TANTANGAN MEMBANGUN KWU	TERLAKSANA	(0 / 1)	Dr._ing. AGUS SOFWAN, M.Eng.Sc.	
8	Sabtu, 17 Mei 2025	14:00	15:00		Selesai	UTS	Terlaksana	(0 / 1)	Dr._ing. AGUS SOFWAN, M.Eng.Sc.	



INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moch. Kahfi II No.RT.13, RT.13/RW.9, Srengseng Sawah, Kec. Jagakarsa, Kota Jakarta Selatan, DKI Jakarta

Website : www.istn.ac.id / e-Mail : admin@istn.ac.id / Telepon : (021) 7270090

JURNAL PERKULIAHAN TEKNIK ELEKTRO 2024 GENAP

MATA KULIAH : Kewirausahaan
NAMA DOSEN : ARIMAN, ST., MT.
KREDIT/SKS : 2 SKS
KELAS : K

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
9	Sabtu, 24 Mei 2025	14:00	15:00		Selesai	Buku ajar kewirausahaan	Buku ajar kewirausahaan	(0 / 1)	ARIMAN, ST., MT.	
10	Sabtu, 31 Mei 2025	14:00	15:00		Selesai	Perubahan_Mindset	Perubahan_Mindset	(0 / 1)	ARIMAN, ST., MT.	
11	Sabtu, 7 Juni 2025	14:00	15:00		Selesai	Buku Perencanaan Bisnis	Buku Perencanaan Bisnis	(0 / 1)	ARIMAN, ST., MT.	
12	Sabtu, 14 Juni 2025	14:00	15:00		Selesai	PEDOMAN-PENYUSUNAN-PROPOSAL-USAHA	PEDOMAN-PENYUSUNAN-PROPOSAL-USAHA	(0 / 1)	ARIMAN, ST., MT.	
13	Sabtu, 21 Juni 2025	14:00	15:00		Selesai	Menyusun Proposal Bisnis (sumber dari buku JK3 hal 115-128)	Menyusun Proposal Bisnis (sumber dari buku JK3 hal 115-128)	(0 / 1)	ARIMAN, ST., MT.	
14	Sabtu, 28 Juni 2025	14:00	15:00		Selesai	Materi-Penyusunan-Proposal-Kriteria-Penilaian-P2MW	Materi-Penyusunan-Proposal-Kriteria-Penilaian-P2MW	(0 / 1)	ARIMAN, ST., MT.	
15	Sabtu, 5 Juli 2025	14:00	15:00		Selesai	Materi dan penjelasan ujian lingkup kedalaman dan bentuk proposal usaha	Materi dan penjelasan ujian lingkup kedalaman dan bentuk proposal usaha	(0 / 1)	ARIMAN, ST., MT.	
16	Sabtu, 12 Juli 2025	14:00	15:00		Selesai	UAS	Terlaksana	(0 / 1)	ARIMAN, ST., MT.	

Jakarta, 06 Agustus 2025
Ketua Prodi Teknik Elektro



Dr._ing. AGUS SOFWAN, M.Eng.Sc.
NIDN 0331076204

KEWIRAUSAHAAN

Teori Dasar

Usaha → Usahawan → Kewirausahaan

Usaha (work):

- (ilmu fisika): Perpindahan energi melalui gaya yang membuat benda menjadi berpindah.
- (general): suatu upaya termasuk ikhtiar, kegiatan, perbuatan untuk menyelesaikan / melaksanakan sebuah kegiatan.
- (ilmu ekonomi): merupakan aktifitas maupun kegiatan ekonomi yang dilakukan oleh manusia demi mencapai tujuan yang telah direncanakan sebelumnya.

Usahawan (entrepreneur):

- Orang (individu) yang melakukan, mengendalikan kegiatan berniaga & sadar akan peluang-peluang akan perkembangan atau pun pergerakan niaga dan berani mengambil resiko akan kegiatan niaga yang ditekuninya.

Kewirausahaan

- Suatu disiplin ilmu yang mempelajari tentang nilai, kemampuan & perilaku seseorang dalam menghadapi tantangan hidup untuk memperoleh peluang dengan berbagai resiko yang akan dihadapinya.
- Penerapan kreatifitas & inovasi dalam memenuhi kebutuhan & peluang pasar.

Objek Studi Kewirausahaan

Nilai dan kemampuan seseorang yang di wujudkan dalam bentuk perilaku yang mana meliputi :

1. Kemampuan merumuskan tujuan hidup/usaha. Dengan memerlukan adanya proses perenungan dan koreksi yang kemudian di baca dan di amati berulang-ulang sampai di pahami apa yang menjadi kemauannya.
2. Kemampuan memotivasi diri untuk melahirkan suatu tekad kemauan yang besar
3. Kemampuan berinisiatif untuk mengerjakan sesuatu yang baik tanpa di suruh/menunggu perintah orang yang di lakukan berulang-ulang sehingga menjadi terbiasa.
4. Kemampuan berinovasi yang melahirkan kreativitas dan dibiasakan inovatif dalam diri yang dapat dijadikan perangkat dalam menyajikan barang dan jasa bagi kemakmuran masyarakat.
5. Kemampuan membentuk modal materi, sosial dan intelektual

Kewirausahaan = Independent

- Bidang pengetahuan yang utuh & nyata, yaitu memiliki teori konsep & metode ilmiah yang lengkap
- Memiliki 2 konsep: permulaan & perkembangan usaha, yang tidak ada dalam kerangka umum ilmu manajemen (manajemen & kepemilikan usaha)
- Disiplin ilmu yang memiliki objek tersendiri dengan kemampuan menciptakan sesuatu yang baru & berbeda
- Alat untuk menciptakan pemerataan usaha & pendapatan atau kesejahteraan rakyat yang adil dan makmur

Sudut Pandang Wirausaha

- Pandangan Ahli Ekonomi:

- Wirausaha adalah orang yang mengkombinasikan faktor-faktor produksi seperti sumber daya alam, tenaga kerja, material, dan peralatan lainnya untuk **meningkatkan nilai yang lebih tinggi dari nilai sebelumnya**. Wirausaha juga merupakan orang yang memperkenalkan perubahan-perubahan, inovasi, dan perbaikan produksi lainnya. Dengan kata lain, wirausaha adalah seseorang atau sekelompok orang yang mengorganisasikan factor-faktor produksi , sumber daya alam, tenaga, modal dan **keahlian** untuk tujuan memproduksi barang dan jasa.

- Pandangan Ahli Manajemen:

- Wirausaha adalah seseorang yang memiliki kemampuan dalam menggunakan dan mengombinasikan sumber daya seperti keuangan, material, tenaga kerja, keterampilan untuk menghasilkan produk, **proses produksi**, bisnis, dan **organisasi** usaha baru (Marzui Usman, 1997 :3). Wirausaha adalah seseorang yang memiliki kombinasi unsur-unsur internal yang meliputi inovasi, visi, komunikasi, optimisme, dorongan, semangat dan kemampuan **memanfaatkan peluang usaha**.

- Pandangan Psikolog:

- Wirausaha adalah orang yang memiliki dorongan kekuatan dari dalam dirinya untuk memperoleh suatu tujuan serta **suka bereksperimen** untuk menampilkan kebebasan dirinya di luar kekuasaan orang lain.

Konteks Kewirausahaan

Dalam konteks persaingan global yang semakin terbuka seperti saat ini, banyak tantangan yang harus dihadapi. Setiap negara harus bersaing dengan menonjolkan keunggulan sumber daya masing-masing. Negara-negara yang unggul dalam sumber dayanya akan memenangkan persaingan. Sebaliknya, negara-negara yang tidak memiliki keunggulan bersaing dalam sumber daya akan kalah dalam persaingan dan tidak akan mencapai banyak kemajuan. Negara-negara yang memiliki keunggulan bersaing adalah negara-negara yang dapat memberdayakan sumber daya ekonomi dan sumber daya manusianya secara nyata. Sumber-sumber ekonomi dapat diberdayakan apabila **manusia memiliki keterampilan kreatif dan inovatif**. Di Indonesia, sumber daya manusia betul-betul menghadapi tantangan dan persaingan yang kompleks.

Tantangan persaingan global, pertumbuhan penduduk, pengangguran, tanggung jawab sosial, keanekaragaman ketenagakerjaan, etika, kemajuan teknologi dan ilmu pengetahuan, dan gaya hidup beserta kecenderungannya merupakan tantangan yang saling terkait. Dalam persaingan global, semua sumber daya antar negara akan bergerak bebas melewati batas-batas yang ada. **Hanya sumber daya yang memiliki keunggulanlah yang dapat bertahan dalam persaingan**. Demikian juga pertumbuhan penduduk dunia yang cepat disertai persaingan yang tinggi akan menimbulkan berbagai angkatan kerja yang kompetitif dan pengangguran bagi sumber daya manusia yang tidak memiliki keunggulan dan daya saing yang kuat.

Konteks Kewirausahaan

- Sumber daya alam
- Sumber daya manusia
- Keunggulan barang / jasa
- Nilai efisiensi → SDM yang profesional, terampil
- Kualitas SDM → kreatif, inovatif

Sikap & Kepribadian Kewirausahaan

Sikap Seorang Wirausahawan

1. Disiplin

Dalam melaksanakan kegiatannya, seorang wirausahawan harus memiliki kedisiplinan yang tinggi. Disiplin berarti ketepatan komitmen wirausahawan terhadap tugas dan pekerjaannya. Hal tersebut berlaku menyeluruh dalam ketepatan terhadap waktu, kualitas pekerjaan, sistem kerja, dan sebagainya.

2. Komitmen Tinggi

Dalam melaksanakan kegiatannya, seorang wirausahawan harus memiliki komitmen yang jelas, terarah, dan bersifat progresif (berorientasi pada kemajuan), terlebih terhadap konsumennya. Seorang wirausahawan yang teguh menjaga komitmennya kepada konsumen akan memiliki nama baik yang pada akhirnya, wirausahawan tersebut mendapat kepercayaan dari konsumen.

3. Jujur

Kejujuran merupakan landasan moral yang terkadang dilupakan oleh seorang wirausahawan. Padahal, kejujuran seorang wirausahawan akan berdampak langsung terhadap kepercayaan konsumen. Ketika kejujuran sudah dijunjung tinggi oleh seorang wirausahawan, maka kepercayaan konsumen juga akan semakin meningkat.

4. Kreatif dan Inovatif

Untuk memenangkan persaingan, maka seorang wirausahawan harus memiliki daya kreativitas yang tinggi. Daya kreativitas tersebut sebaiknya dilandasi oleh cara berpikir yang maju dan penuh dengan gagasan-gagasan yang baru dan berbeda dengan produk-produk yang telah ada saat ini.

5. Mandiri

Kemandirian merupakan sifat mutlak yang harus dimiliki oleh seorang melakukan keinginan dengan baik tanpa adanya ketergantungan pada pihak lain dalam mengambil keputusan atau bertindak, termasuk mencukupi kebutuhan hidupnya, tanpa adanya ketergantungan dari pihak lain.

6. Realistis

Seorang dikatakan realistis bila orang tersebut mampu menggunakan fakta atau realita sebagai landasan yang berpikir yang rasional dalam setiap pengambilan keputusan maupun tindakan atau perbuatannya. Banyak wirausahawan yang berpotensi tinggi, namun pada akhirnya mengalami kegagalan hanya karena tidak bersikap realistis, tidak objektif, dan tidak rasional dalam pengambilan keputusan bisnisnya.

Kesuksesan Wirausaha

- Tidak mudah putus asa
- Bekerjasama
- Jujur
- Tidak cepat puas



INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moch. Kahfi II No.RT.13, RT.13/RW.9, Srengseng Sawah, Kec. Jagakarsa, Kota Jakarta Selatan, DKI Jakarta

Website : www.istn.ac.id / e-Mail : admin@istn.ac.id / Telepon : (021) 7270090

LAPORAN PERSENTASE PRESENSI MAHASISWA TEKNIK ELEKTRO 2024 GENAP

Mata kuliah : Kewirausahaan

Nama Kelas : K

Dosen Pengajar : ARIMAN, ST., MT.

No	NIM	Nama	Pertemuan	Alfa	Hadir	Ijin	Sakit	Presentase
Peserta Reguler								
1	23224001	RIKIN JUMADI	16		1			6.25

Jakarta, 07 Agustus 2025
Ketua Prodi Teknik Elektro

Dr._ing. AGUS SOFWAN, M.Eng.Sc.
NIP. 198509-008



INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moch. Kahfi II No.RT.13, RT.13/RW.9, Srengseng Sawah, Kec. Jagakarsa, Kota Jakarta Selatan, DKI Jakarta
Website : www.istn.ac.id / e-Mail : admin@istn.ac.id / Telepon : (021) 7270090

LAPORAN NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA
Program Studi S1 Teknik Elektro
Periode 2024 Genap

Mata kuliah : Kewirausahaan
Kelas / Kelompok :
Kode Mata kuliah : EL1602

Nama Kelas : K
SKS : 2

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS INDIVIDU (20,00%)	UTS (30,00%)	UAS (40,00%)	KEHADIRAN (10,00%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	23224001	RIKIN JUMADI	50.00	70.00	10.00	50.00	40.00	E			
Rata-rata nilai kelas			50.00	70.00	10.00	50.00	40.00	E			

Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada **Kamis, 7 Agustus 2025** oleh **198509-008**

Tanggal Cetak : Sabtu, 6 September 2025, 12:31:44

Paraf Dosen :

Dr. Ing. AGUS SOFWAN, M.Eng.Sc.

ARIMAN, ST., MT.