



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 : 80-VIII/03.1-F/IX/2025  
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2025/2026

|                  |                                 |                |          |
|------------------|---------------------------------|----------------|----------|
| Nama             | : Dr._Ing Agus Sofwan, M.Eng.Sc | Status Pegawai | Tetap    |
| NIK/ NIDN/ NIDK  | : 331076204                     | Program Studi  | : MTE-S2 |
| Jabatan Akademik | : Lektor                        |                |          |

| Bidang                                | Perincian Kegiatan                                                   | Tempat | Jam         | Kredit (SKS) | Hari  |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------|-------------|--------------|-------|
| I.<br>PENDIDIKAN &<br>PENGAJARAN      | <b>1. Pengajaran di kelas termasuk laboratorium</b>                  |        |             |              |       |
|                                       | 1. Pembangkit & Energi Baru Terbarukan                               | TES1   | 17.20-19.00 | 2            | Senin |
|                                       | 2. Mekatronika                                                       | MS     | 08.00-09.40 | 1            | Sabtu |
|                                       | 3. Sistem Robotika                                                   | MTE    | 13.00-16.00 | 1,5          | Sabtu |
|                                       | 4. Teknik Pemodelan dan Simulasi                                     | MTE    |             | 1            | Senin |
|                                       | 5. Operasi Sistem Kontrol                                            | MTE    |             | 1,5          |       |
|                                       |                                                                      |        |             |              |       |
|                                       |                                                                      |        |             |              |       |
|                                       |                                                                      |        |             |              |       |
|                                       | <b>2. Pembimbing</b>                                                 |        |             |              |       |
|                                       | 1. Seminar                                                           |        |             |              |       |
|                                       | 2. Kerja Praktek                                                     |        |             |              |       |
|                                       | 3. Tugas Akhir/Tesis                                                 |        |             | 1            |       |
|                                       | 4. Pembimbing Akademik                                               |        |             | 1            |       |
|                                       | <b>3. Penguji</b>                                                    |        |             |              |       |
|                                       | 1. Tugas Akhir/Tesis                                                 |        |             | 1            |       |
|                                       | 2. Kerja Praktek                                                     |        |             |              |       |
|                                       | <b>4. Tugas Tambahan</b>                                             |        |             |              |       |
|                                       | 1. Menjabat Sebagai                                                  |        |             |              |       |
| II.<br>PENELITIAN                     | 1. Penelitian Ilmiah                                                 |        |             | 1            |       |
|                                       | 2. Penulisan Karya Ilmiah                                            |        |             |              |       |
|                                       | 3. Penulisan Diktat Kuliah                                           |        |             |              |       |
|                                       | 4. Menerjemahkan Buku Kuliah                                         |        |             |              |       |
|                                       | 5. Pengembangan Program Kuliah Kurikulum                             |        |             |              |       |
|                                       | 6. Pengembangan Bahan Ajar                                           |        |             | 1            |       |
| III. PENGABDIAN<br>PADA<br>MASYARAKAT | 1. Menduduki jabatan di Pemerintahan                                 |        |             |              |       |
|                                       | 2. Pengembangan Hasil Pendidikan dan Penelitian                      |        |             |              |       |
|                                       | 3. Memberikan penyuluhan/pelatihan/penataran/ceramah                 |        |             |              |       |
|                                       | 4. Memberikan Pelayanan Kepada Masyarakat                            |        |             | 1            |       |
|                                       | 5. Menulis karya Pengmas yang tidak dipublikasikan                   |        |             |              |       |
|                                       | 6. Pengelolaan Jurnal Ilmiah                                         |        |             | 1            |       |
| IV. PENUNJANG                         | 1. Menjadi anggota/panitia pada badan/lembaga suatu PT               |        |             |              |       |
|                                       | 2. Menjadi anggota Badan Lembaga Pemerintah                          |        |             |              |       |
|                                       | 3. Menjadi anggota organisasi profesi                                |        |             | 1            |       |
|                                       | 4. Mewakili PT/lembaga pemerintah, duduk dalam panitia antar lembaga |        |             |              |       |
|                                       | 5. Menjadi anggota delegasi nasional ke pertemuan internasional      |        |             |              |       |
|                                       | 6. Berperan Serta Aktif dalam pertemuan ilmiah/seminar               |        |             | 1            |       |
|                                       | 7. Anggota dalam tim layanan pendidikan                              |        |             |              |       |
| Jumlah Total                          |                                                                      |        |             | 16           |       |

Kepada yang bersangkutan akan diberikan gaji/honorarium sesuai dengan peraturan penggajian yang berlaku di Institut Sains dan Teknologi Nasional. Penugasan ini berlaku dari tanggal 01 September 2025 sampai dengan 28 Februari 2026.

Tembusan :

1. Wakil Rektor 1 - ISTN
2. Wakil Rektor 2 - ISTN
3. Ka. Biro Sumber Daya Manusia - ISTN
4. Arsip





# 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](http://www.istn.ac.id) / e-Mail : [admin@istn.ac.id](mailto:admin@istn.ac.id) / Telepon : (021) 7270090

## JURNAL PERKULIAHAN TEKNIK ELEKTRO 2025 GANJIL

MATA KULIAH : Pembangkit & Energi Baru Terbarukan  
NAMA DOSEN : Dr.\_ing. AGUS SOFWAN, M.Eng.Sc.  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
KELAS : B

| TATAP MUKA KE | HARI/TANGGAL           | MULAI | SELESAI | RUANG | STATUS  | RENCANA MATERI           | REALISASI MATERI                                                                                                                                                                                                                  | KEHADIRAN MHS | PENGAJAR                        | TANDA TANGAN                                                                          |
|---------------|------------------------|-------|---------|-------|---------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 3             | Senin, 6 Oktober 2025  | 18:00 | 19:00   | R-C6  | Selesai | URGENSI PENGEMBANGAN EBT | 2. Urgensi Pengembangan EBT o Keterbatasan sumber daya fosil. o Dampak lingkungan (emisi karbon, global warming). o Target bauran energi nasional (Indonesia menargetkan 23% EBT pada 2025). o Ketahanan Energi (Energy Security) | (16 / 24)     | Dr._ing. AGUS SOFWAN, M.Eng.Sc. |    |
| 4             | Senin, 13 Oktober 2025 | 18:00 | 19:00   | R-C6  | Selesai | Penurunan Emisi          | Program NZE (Net Zero Emission) dengan EBT Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah PENURUNAN EMISI                                                                                                                         | (14 / 24)     | Dr._ing. AGUS SOFWAN, M.Eng.Sc. |  |

|   |                        |       |       |      |         |                |                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |                                    |                                                                                     |
|---|------------------------|-------|-------|------|---------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 | Senin, 20 Oktober 2025 | 18:00 | 19:00 | R-C6 | Selesai | PLTN           | Kolaborasi dan partisipasi semua pemangku kepentingan diperlukan untuk mencapai Transisi Energi Berkeadilan serta target Mitigasi Perubahan Iklim dan Net Zero Emission DAN peluang & tantangan PLTN Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah PELUANG & TANTANGAN PLTN | (11 / 24) | Dr._ing. AGUS SOFWAN,<br>M.Eng.Sc. |  |
| 6 | Senin, 27 Oktober 2025 | 18:00 | 19:00 | R-C6 | Selesai | KESIAPAN PLTN- | KESIAPAN REGULASI PERSYARATAN KUALITAS, KESELAMATAN DAN KEAMANAN PLTN, PERIZINAN, PERJANJIAN INTERNASIONAL, PEMBANGUNAN PLTN DAN PENGOLAHAN LIMBAH NUKLIR<br><br>Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah:<br><br>1. KESIAPAN PLTN                                     | (21 / 24) | Dr._ing. AGUS SOFWAN,<br>M.Eng.Sc. |  |

|   |                         |       |       |      |         |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |                                 |                                                                                       |
|---|-------------------------|-------|-------|------|---------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 7 | Senin, 3 November 2025  | 18:00 | 19:00 | R-C6 | Selesai | TRANSISI ENERGI: ENERGI BARU DAN ENERGI TERBARUKAN                      | <p>usumber energi baru sebagai <i>"sumber energi yang dapat dihasilkan oleh teknologi baru baik yang berasal dari sumber energi terbarukan maupun <b>sumber energi tak terbarukan</b>, antara lain nuklir, hidrogen, gas metana batu bara (coal bed methane), batu bara tercairkan (liquefied coal), dan batu bara tergasakan (gasified coal).</i></p> <p>Sumber energiterbarukandidefinisikansebagai"<i>sumber energi yang dihasilkan dari <b>sumber dayaenergi yang berkelanjutan</b> jika dikelola dengan baik, antara lain panas bumi, angin, bioenergi, sinar matahari, aliran dan t erjunan air, serta gerakan dan perbedaan suhu lapisan laut"</i></p> | (19 / 24) | Dr._ing. AGUS SOFWAN, M.Eng.Sc. |    |
| 8 | Senin, 10 November 2025 | 18:00 | 19:00 | R-C6 | Selesai | <ul style="list-style-type: none"> <li>• UTS</li> </ul>                 | <p>Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah:</p> <p>1. SOAL UTS</p> <p>Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah:</p> <p>1. SOAL UTS<br/>2. Materi # UTS</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | (18 / 24) | Dr._ing. AGUS SOFWAN, M.Eng.Sc. |   |
| 9 | Senin, 17 November 2025 | 18:00 | 19:00 | R-C6 | Selesai | <ul style="list-style-type: none"> <li>• TUGAS PLTMH PUSARAN</li> </ul> | <p>PENGERJAAN TUGAS DAN INOVASI SERTA NARASI</p> <p>Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah:</p> <p>1. TUGAS PLTMH TYPE WASTAFEL/PUSARAN</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | (24 / 24) | Dr._ing. AGUS SOFWAN, M.Eng.Sc. |  |

|    |                         |       |       |      |         |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |                                    |                                                                                     |
|----|-------------------------|-------|-------|------|---------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 10 | Senin, 24 November 2025 | 18:00 | 19:00 | R-C6 | Selesai | TRANSISI ENERGI DI INDONESIA | <p>Bahan pembelajaran yang telah dinarasikan:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. TRANSISI ENERGY. Transisi energi ini kemudian diterjemahkan oleh Pemerintah Indonesia melalui berbagai dokumen kebijakan dan perencanaan energi. Salah satunya, dalam Kebijakan Energi Nasional yang menetapkan pengembangan minimal 23% energi baru dan terbarukan pada 2025.</li> </ol> <p>Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. TRANSISI ENERGY</li> <li>2. TRANSISI ENERGY</li> </ol> | (18 / 24) | Dr._ing. AGUS SOFWAN,<br>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](http://www.istn.ac.id) / e-Mail : [admin@istn.ac.id](mailto:admin@istn.ac.id) / Telepon : (021) 7270090

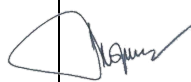
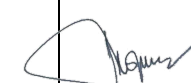
## JURNAL PERKULIAHAN TEKNIK ELEKTRO 2025 GANJIL

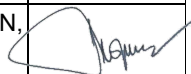
MATA KULIAH : Pembangkit & Energi Baru Terbarukan

NAMA DOSEN : Dr.\_ing. AGUS SOFWAN, M.Eng.Sc.

KREDIT/SKS : 2 SKS

KELAS : B

| TATAP MUKA KE | HARI/TANGGAL           | MULAI | SELESAI | RUANG | STATUS  | RENCANA MATERI  | REALISASI MATERI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | KEHADIRAN MHS | PENGAJAR                        | TANDA TANGAN                                                                          |
|---------------|------------------------|-------|---------|-------|---------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 11            | Senin, 1 Desember 2025 | 18:00 | 19:00   | R-C6  | Selesai | CIRI UTAMA EBT  | Energi terbarukan adalah sumber energi yang dapat diperbaharui secara alami dalam jangka waktu manusia — misal. radiasi matahari, angin, air, biomassa, dan panas bumi, gelombang laut, Potensi getaran Tol dsb. Ciri utama: pasokan berkelanjutan, emisi CO2 rendah saat operasi, dan potensi desentralisasi pembangkitan dan ramah Lingkungan. OFF AND ON GRID PV | (16 / 24)     | Dr._ing. AGUS SOFWAN, M.Eng.Sc. |    |
| 12            | Senin, 8 Desember 2025 | 18:00 | 19:00   | R-C6  | Selesai | PLTS SURYA (PV) | Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) adalah pembangkit listrik yang memanfaatkan cahaya matahari yaitu dengan cara mengkonversinya menjadi energi listrik melalui panel surya.                                                                                                                                                                                    | (24 / 24)     | Dr._ing. AGUS SOFWAN, M.Eng.Sc. |  |

|    |                         |       |       |      |         |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |                                 |                                                                                       |
|----|-------------------------|-------|-------|------|---------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 13 | Senin, 15 Desember 2025 | 18:00 | 19:00 | R-C6 | Selesai | PLTM           | Pembangkit Listrik Tenaga Mini hidro adalah pembangkit listrik skala menengah yang menggunakan sumber tenaga air dalam pengoperasiannya. Sistem pembangkit minihidro cocok untuk menjangkau ketersediaan jaringan energi listrik di daerah-daerah terpencil dan pedesaan                                                                                                                          | (21 / 24) | Dr._ing. AGUS SOFWAN, M.Eng.Sc. |    |
| 14 | Senin, 22 Desember 2025 | 18:00 | 19:00 | R-C6 | Selesai | TURBULEN HYDRO | Turbulent hydro atau turbin pusaran air, merupakan salah satu inovasi teknologi energi terbaru yang semakin menarik perhatian dunia, terutama karena kemampuannya menghasilkan energi listrik secara berkelanjutan selama dua puluh empat jam sehari hanya dengan memanfaatkan aliran air alami dari sungai, kanal, ataupun saluran irigasi yang memiliki perbedaan elevasi rendah. konvensional. | (18 / 24) | Dr._ing. AGUS SOFWAN, M.Eng.Sc. |    |
| 15 | Senin, 29 Desember 2025 | 18:00 | 19:00 | R-C6 | Selesai | BESS DAN PLTB  | Energi Angin (BAYU), Angin adalah sumber energi terbarukan yang bersih dan gratis. Turbin angin mengubah energi kinetik angin menjadi energi listrik. Ladang angin (wind farm) dapat menghasilkan listrik dalam skala besar dan berkontribusi pada pengurangan emisi gas rumah kaca. BESS BATERAY ENERGY SOURCE SYSTEM                                                                            | (19 / 24) | Dr._ing. AGUS SOFWAN, M.Eng.Sc. |  |
| 16 | Senin, 19 Januari 2026  | 18:00 | 19:00 | R-C6 | Selesai | UAS            | TERLAKSANA UJIAN AKHIR SEMESTER GANJIL 2025/2036                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | (24 / 24) | Dr._ing. AGUS SOFWAN, M.Eng.Sc. |  |

Jakarta, 10 Maret 2026  
Ketua Prodi Teknik Elektro

Dr. (Han), Dipl.Ing. Lilly S Wasitova, M.PM, M.Kom(AI)  
NIP 202503-012





# 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](http://www.istn.ac.id) / e-Mail : [admin@istn.ac.id](mailto:admin@istn.ac.id) / Telepon : (021) 7270090

## REKAP PRESENSI DOSEN

Periode : 2025 Ganjil Prodi : Teknik Elektro  
Mata Kuliah : TE1506 - Pembangkit & Energi Baru Nama Kelas : B  
Terbarukan  
Tgl : 22 September 2025 sd 10 Januari 2026 SKS : 2  
Perkuliahan

| No | NIP        | Nama                            | Alfa | Hadir | %           |
|----|------------|---------------------------------|------|-------|-------------|
| 1  | 198509-008 | Dr._ing. AGUS SOFWAN, M.Eng.Sc. | 0    | 16    | 100.00<br>% |

### Keterangan

A : Alfa  
H : Hadir

Jakarta, 06 Februari 2026  
Ketua Prodi Teknik Elektro

Dr. (Han), Dipl.Ing. Lilly S Wasitova, M.PM, M.Kom(AI)  
NIP. 202503-012





# 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](http://www.istn.ac.id) / e-Mail : [admin@istn.ac.id](mailto:admin@istn.ac.id) / Telepon : (021) 7270090

## LAPORAN PERSENTASE PRESENSI MAHASISWA TEKNIK ELEKTRO 2025 GANJIL

Mata kuliah : Pembangkit & Energi Baru Terbarukan

Nama Kelas : B

Dosen Pengajar : Dr.\_ing. AGUS SOFWAN, M.Eng.Sc.

| No              | NIM      | Nama                              | Kelas / Kelompok | Pertemuan | Alfa | Hadir | Ijin | Sakit | Persentase |
|-----------------|----------|-----------------------------------|------------------|-----------|------|-------|------|-------|------------|
| Peserta Reguler |          |                                   |                  |           |      |       |      |       |            |
| 1               | 23224010 | ADI SETYA KURNIAWAN               |                  | 16        |      | 8     | 8    |       | 50         |
| 2               | 23224011 | FIGO ARAYA                        |                  | 16        | 1    | 5     | 10   |       | 31.25      |
| 3               | 23224014 | IWAN SETIAWAN                     |                  | 16        |      | 12    | 4    |       | 75         |
| 4               | 24224501 | Asman Tamamuddin. P               |                  | 16        |      | 15    | 1    |       | 93.75      |
| 5               | 24224711 | RIZKIA DELA HANISHA               | Kelas B          | 16        |      | 15    | 1    |       | 93.75      |
| 6               | 24224712 | Demi Ni Larasati                  | Kelas B          | 16        |      | 15    | 1    |       | 93.75      |
| 7               | 24224714 | Joosua Haryanto Saputra S         |                  | 16        |      | 14    | 2    |       | 87.5       |
| 8               | 24224717 | Muhamad Ridwan Docasena Septianto |                  | 16        |      | 15    | 1    |       | 93.75      |
| 9               | 24224719 | Jihadinul Akbar                   |                  | 16        |      | 14    | 2    |       | 87.5       |
| 10              | 24224720 | Akbar Putra Daryanto              |                  | 16        |      | 10    | 6    |       | 62.5       |
| 11              | 24224721 | Muhammad Fatiyan Rizkilah         |                  | 16        |      | 14    | 2    |       | 87.5       |
| 12              | 24224722 | BAGUS AYATULLAH AFIF              |                  | 16        |      | 13    | 3    |       | 81.25      |
| 13              | 24224723 | Fachmi Adam Muharam               |                  | 16        |      | 14    | 2    |       | 87.5       |
| 14              | 24224726 | YENDHY RESTIAN                    |                  | 16        |      | 14    | 2    |       | 87.5       |
| 15              | 24224728 | BRENDA SEPTYANI KALUA             |                  | 16        |      | 13    | 3    |       | 81.25      |

|    |           |                          |  |    |   |    |   |  |       |
|----|-----------|--------------------------|--|----|---|----|---|--|-------|
| 16 | 253622001 | GRANDY GUARDNANDY SOROGA |  | 16 |   | 13 | 3 |  | 81.25 |
| 17 | 253622002 | RESTY AYU ASARI          |  | 16 |   | 10 | 6 |  | 62.5  |
| 18 | 253622003 | FITRIANI                 |  | 16 |   | 15 | 1 |  | 93.75 |
| 19 | 253622006 | MUHAMMAD IRFAN EFFENDI   |  | 16 |   | 11 | 5 |  | 68.75 |
| 20 | 253622009 | DEWANGGA ALVIANA REAZIZA |  | 16 | 1 | 6  | 9 |  | 37.5  |
| 21 | 253622011 | RACHMADI AULIA           |  | 16 |   | 8  | 8 |  | 50    |
| 22 | 253622012 | RATNA SARI               |  | 16 |   | 11 | 5 |  | 68.75 |
| 23 | 255622003 | ADE SETIAWAN             |  | 16 |   | 14 | 2 |  | 87.5  |
| 24 | 255622005 | HARIS BUDIMAN            |  | 16 |   | 10 | 6 |  | 62.5  |

Jakarta, 06 Februari 2026  
Ketua Prodi Teknik Elektro

Dr. (Han), Dipl.Ing. Lilly S Wasitova, M.PM, M.Kom(AI)  
NIP. 202503-012





# 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](http://www.istn.ac.id) / e-Mail : [admin@istn.ac.id](mailto:admin@istn.ac.id) / Telepon : (021) 7270090

## ISI PRESENSI MAHASISWA TEKNIK ELEKTRO 2025 GANJIL

Mata kuliah : TE1506 - Pembangkit & Energi Baru Terbarukan

Nama Kelas : B

| No              | NIM      | NAMA                              | TATAP MUKA        |                   |                  |                   |                   |                   |                  |                   |                   |                   |                  |                  |                   |                   |                   |                   |
|-----------------|----------|-----------------------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                 |          |                                   | 22<br>Sep<br>2025 | 29<br>Sep<br>2025 | 6<br>Okt<br>2025 | 13<br>Okt<br>2025 | 20<br>Okt<br>2025 | 27<br>Okt<br>2025 | 3<br>Nov<br>2025 | 10<br>Nov<br>2025 | 17<br>Nov<br>2025 | 24<br>Nov<br>2025 | 1<br>Des<br>2025 | 8<br>Des<br>2025 | 15<br>Des<br>2025 | 22<br>Des<br>2025 | 29<br>Des<br>2025 | 19<br>Jan<br>2026 |
| Peserta Reguler |          |                                   |                   |                   |                  |                   |                   |                   |                  |                   |                   |                   |                  |                  |                   |                   |                   |                   |
| 1               | 23224010 | ADI SETYA KURNIAWAN               | I                 | I                 | I                | I                 | I                 | I                 | I                | H                 | H                 | H                 | I                | H                | H                 | H                 | H                 | H                 |
| 2               | 23224011 | FIGO ARAYA                        | I                 | I                 | I                | I                 | I                 | I                 | I                | I                 | H                 | I                 | H                | H                | I                 | A                 | H                 | H                 |
| 3               | 23224014 | IWAN SETIAWAN                     | I                 | I                 | H                | H                 | I                 | H                 | H                | H                 | H                 | H                 | I                | H                | H                 | H                 | H                 | H                 |
| 4               | 24224501 | Asman Tamamuddin. P               | H                 | H                 | H                | H                 | H                 | H                 | H                | H                 | H                 | I                 | H                | H                | H                 | H                 | H                 | H                 |
| 5               | 24224711 | RIZKIA DELA HANISHA               | H                 | H                 | H                | H                 | H                 | H                 | H                | H                 | H                 | H                 | I                | H                | H                 | H                 | H                 | H                 |
| 6               | 24224712 | Demi Ni Larasati                  | H                 | H                 | H                | H                 | H                 | H                 | H                | H                 | H                 | H                 | H                | H                | I                 | H                 | H                 | H                 |
| 7               | 24224714 | Joosua Haryanto Saputra S         | H                 | H                 | H                | I                 | H                 | H                 | H                | H                 | H                 | H                 | H                | H                | H                 | H                 | I                 | H                 |
| 8               | 24224717 | Muhamad Ridwan Docasena Septianto | H                 | H                 | H                | H                 | I                 | H                 | H                | H                 | H                 | H                 | H                | H                | H                 | H                 | H                 | H                 |
| 9               | 24224719 | Jihadinul Akbar                   | I                 | H                 | H                | H                 | H                 | H                 | H                | H                 | H                 | H                 | I                | H                | H                 | H                 | H                 | H                 |
| 10              | 24224720 | Akbar Putra Daryanto              | I                 | I                 | I                | I                 | I                 | H                 | H                | H                 | H                 | H                 | I                | H                | H                 | H                 | H                 | H                 |
| 11              | 24224721 | Muhammad Fatiyan Rizkilah         | I                 | I                 | H                | H                 | H                 | H                 | H                | H                 | H                 | H                 | H                | H                | H                 | H                 | H                 | H                 |
| 12              | 24224722 | BAGUS AYATULLAH AFIF              | I                 | I                 | H                | H                 | H                 | H                 | H                | I                 | H                 | H                 | H                | H                | H                 | H                 | H                 | H                 |
| 13              | 24224723 | Fachmi Adam Muharam               | H                 | H                 | H                | H                 | I                 | H                 | H                | H                 | H                 | H                 | H                | H                | H                 | I                 | H                 | H                 |
| 14              | 24224726 | YENDHY RESTIAN                    | H                 | H                 | H                | I                 | H                 | H                 | H                | H                 | H                 | H                 | I                | H                | H                 | H                 | H                 | H                 |

|                   |           |                                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-------------------|-----------|--------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15                | 24224728  | BRENDA<br>SEPTYANI<br>KALUA    | H | H | H | H | I | H | H | H | H | H | H | H | H | I | I | H |
| 16                | 253622001 | GRANDY<br>GUARDNANDY<br>SOROGA | H | H | H | H | I | H | H | H | H | H | H | H | I | H | I | H |
| 17                | 253622002 | RESTY AYU<br>ASARI             | H | H | H | H | I | H | I | I | H | I | I | H | H | I | H | H |
| 18                | 253622003 | FITRIANI                       | H | H | H | H | H | H | H | H | I | H | H | H | H | H | H | H |
| 19                | 253622006 | MUHAMMAD<br>IRFAN EFFENDI      | I | I | I | I | H | H | H | I | H | H | H | H | H | H | H | H |
| 20                | 253622009 | DEWANGGA<br>ALVIANA<br>REAZIZA | I | I | I | I | I | I | I | I | H | H | I | H | H | A | H | H |
| 21                | 253622011 | RACHMADI<br>AULIA              | I | I | I | I | I | H | I | I | H | I | H | H | H | H | H | H |
| 22                | 253622012 | RATNA SARI                     | H | I | I | H | H | H | H | H | H | I | H | H | H | I | I | H |
| 23                | 255622003 | ADE SETIAWAN                   | H | H | H | I | I | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H |
| 24                | 255622005 | HARIS BUDIMAN                  | I | I | I | I | I | H | H | H | H | H | H | H | H | H | I | H |
| Paraf Ketua Kelas |           |                                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Paraf Dosen       |           |                                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |





# 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](http://www.istn.ac.id) / e-Mail : [admin@istn.ac.id](mailto:admin@istn.ac.id) / Telepon : (021) 7270090

## LAPORAN DAFTAR NILAI MAHASISWA

### Program Studi S1 Teknik Elektro

### Periode 2025 Ganjil

Mata kuliah : Pembangkit & Energi Baru Terbarukan

Nama Kelas : B

Pengajar : Dr.\_ing. AGUS SOFWAN, M.Eng.Sc.

Sistem Kuliah :

| No | NIM       | NAMA                              | NILAI | NILAI ANGKA | NILAI HURUF | KET. |
|----|-----------|-----------------------------------|-------|-------------|-------------|------|
| 1  | 23224010  | ADI SETYA KURNIAWAN               | 67.00 | 2.67        | B-          |      |
| 2  | 23224011  | FIGO ARAYA                        | 63.90 | 2.33        | C+          |      |
| 3  | 23224014  | IWAN SETIAWAN                     | 72.50 | 3.33        | B+          |      |
| 4  | 24224501  | Asman Tamamuddin. P               | 78.70 | 3.67        | A-          |      |
| 5  | 24224711  | RIZKIA DELA HANISHA               | 80.20 | 4.00        | A           |      |
| 6  | 24224712  | Demi Ni Larasati                  | 80.70 | 4.00        | A           |      |
| 7  | 24224714  | Joosua Haryanto Saputra S         | 76.00 | 3.67        | A-          |      |
| 8  | 24224717  | Muhamad Ridwan Docasena Septianto | 80.80 | 4.00        | A           |      |
| 9  | 24224719  | Jihadinul Akbar                   | 77.80 | 3.67        | A-          |      |
| 10 | 24224720  | Akbar Putra Daryanto              | 70.20 | 3.00        | B           |      |
| 11 | 24224721  | Muhammad Fatiyan Rizkilah         | 75.80 | 3.67        | A-          |      |
| 12 | 24224722  | BAGUS AYATULLAH AFIF              | 75.70 | 3.67        | A-          |      |
| 13 | 24224723  | Fachmi Adam Muharam               | 75.20 | 3.67        | A-          |      |
| 14 | 24224726  | YENDHY RESTIAN                    | 75.40 | 3.67        | A-          |      |
| 15 | 24224728  | BRENDA SEPTYANI KALUA             | 77.70 | 3.67        | A-          |      |
| 16 | 253622001 | GRANDY GUARDNANDY SOROGA          | 75.70 | 3.67        | A-          |      |
| 17 | 253622002 | RESTY AYU ASARI                   | 73.30 | 3.33        | B+          |      |
| 18 | 253622003 | FITRIANI                          | 77.90 | 3.67        | A-          |      |
| 19 | 253622006 | MUHAMMAD IRFAN EFFENDI            | 70.00 | 3.00        | B           |      |
| 20 | 253622009 | DEWANGGA ALVIANA REAZIZA          | 62.10 | 2.33        | C+          |      |

|    |           |                |       |      |    |  |
|----|-----------|----------------|-------|------|----|--|
| 21 | 253622011 | RACHMADI AULIA | 62.20 | 2.33 | C+ |  |
| 22 | 253622012 | RATNA SARI     | 69.00 | 3.00 | B  |  |
| 23 | 255622003 | ADE SETIAWAN   | 74.80 | 3.33 | B+ |  |
| 24 | 255622005 | HARIS BUDIMAN  | 63.90 | 2.33 | C+ |  |

