



INSTITUT TEKNOLOGI PLN

# Institut Teknologi Perusahaan Listrik Negara

Menara PLN Jalan Lingkar Luar Barat Duri Kosambi Cengkareng

Website : [www.itpln.ac.id/](http://www.itpln.ac.id/) e-Mail : [rektorat@itpln.ac.id/](mailto:rektorat@itpln.ac.id) Telepon :0215440342

## JURNAL PERKULIAHAN TEKNIK TENAGA LISTRIK GENAP 2024/2025

MATA KULIAH : FISIKA DASAR 2  
 NAMA DOSEN : Syarif Hidayat, S.Si., MT  
 KREDIT/SKS : 2 SKS  
 KELAS : BB

| TATAP MUKA KE | HARI/TANGGAL         | MULAI | SELESAI | RUANG | STATUS  | RENCANA MATERI                    | REALISASI MATERI                  | KEHADIRAN MHS | PENGAJAR                  | TANDA TANGAN |
|---------------|----------------------|-------|---------|-------|---------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------|---------------------------|--------------|
| 1             | Jumat, 7 Maret 2025  | 19:00 | 20:40   |       | Selesai | Pendahuluan Fisika Dasar 2        | Pendahuluan Fisika Dasar 2        | (8 / 8)       | Syarif Hidayat, S.Si., MT |              |
| 2             | Jumat, 14 Maret 2025 | 19:00 | 20:40   |       | Selesai | Muatan dan materi                 | Muatan dan materi                 | (4 / 8)       | Syarif Hidayat, S.Si., MT |              |
| 3             | Jumat, 21 Maret 2025 | 19:00 | 20:40   |       | Selesai | Medan Listrik                     | Medan Listrik                     | (8 / 8)       | Syarif Hidayat, S.Si., MT |              |
| 4             | Jumat, 11 April 2025 | 19:00 | 20:40   |       | Selesai | Hukum Gauss dan Potensial Listrik | Hukum Gauss dan Potensial Listrik | (8 / 8)       | Syarif Hidayat, S.Si., MT |              |
| 5             | Jumat, 18 April 2025 | 19:00 | 20:40   |       | Selesai | Kapasitor Dan Dielektrik (Tugas ) | Kapasitor Dan Dielektrik (Tugas ) | (8 / 8)       | Syarif Hidayat, S.Si., MT |              |
| 6             | Jumat, 25 April 2025 | 19:00 | 20:40   |       | Selesai | Arus dan Hambatan                 | Arus dan Hambatan                 | (8 / 8)       | Syarif Hidayat, S.Si., MT |              |
| 7             | Jumat, 2 Mei 2025    | 19:00 | 20:40   |       | Selesai | Quiz 1                            | Quiz 1                            | (8 / 8)       | Syarif Hidayat, S.Si., MT |              |
| 8             | Jumat, 9 Mei 2025    | 19:00 | 20:40   |       | Selesai | UTS                               | UTS                               | (8 / 8)       | Syarif Hidayat, S.Si., MT |              |



INSTITUT TEKNOLOGI PLN

# Institut Teknologi Perusahaan Listrik Negara

Menara PLN Jalan Lingkar Luar Barat Duri Kosambi Cengkareng

Website : [www.itpln.ac.id/](http://www.itpln.ac.id/) e-Mail : [rektorat@itpln.ac.id/](mailto:rektorat@itpln.ac.id) Telepon :0215440342

## JURNAL PERKULIAHAN TEKNIK TENAGA LISTRIK GENAP 2024/2025

MATA KULIAH : FISIKA DASAR 2  
 NAMA DOSEN : Syarif Hidayat, S.Si., MT  
 KREDIT/SKS : 2 SKS  
 KELAS : BB

| TATAP MUKA KE | HARI/TANGGAL        | MULAI | SELESAI | RUANG | STATUS  | RENCANA MATERI                                 | REALISASI MATERI                               | KEHADIRAN MHS | PENGAJAR                  | TANDA TANGAN |
|---------------|---------------------|-------|---------|-------|---------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------|---------------------------|--------------|
| 9             | Jumat, 23 Mei 2025  | 19:00 | 20:40   |       | Selesai | Arus Listrik Searah                            | Arus Listrik Searah                            | (8 / 8)       | Syarif Hidayat, S.Si., MT |              |
| 10            | Jumat, 30 Mei 2025  | 19:00 | 20:40   |       | Selesai | Sumber dan Gaya Medan Magnet                   | Sumber dan Gaya Medan Magnet                   | (8 / 8)       | Syarif Hidayat, S.Si., MT |              |
| 11            | Jumat, 6 Juni 2025  | 19:00 | 20:40   |       | Selesai | Hukum Ampere dan Induksi Faraday               | Hukum Ampere dan Induksi Faraday               | (8 / 8)       | Syarif Hidayat, S.Si., MT |              |
| 12            | Jumat, 13 Juni 2025 | 19:00 | 20:40   |       | Selesai | Induktansi dan Arus Bolak Balik                | Induktansi dan Arus Bolak Balik                | (8 / 8)       | Syarif Hidayat, S.Si., MT |              |
| 13            | Jumat, 20 Juni 2025 | 19:00 | 20:40   |       | Selesai | Gerak Harmonik Sederhana dan Gelombang Mekanik | Gerak Harmonik Sederhana dan Gelombang Mekanik | (8 / 8)       | Syarif Hidayat, S.Si., MT |              |
| 14            | Jumat, 27 Juni 2025 | 19:00 | 20:40   |       | Selesai | Cahaya dan Alat Optik                          | Cahaya dan Alat Optik                          | (8 / 8)       | Syarif Hidayat, S.Si., MT |              |
| 15            | Jumat, 4 Juli 2025  | 19:00 | 20:40   |       | Selesai | Quiz 2                                         | Quiz 2                                         | (8 / 8)       | Syarif Hidayat, S.Si., MT |              |
| 16            | Jumat, 18 Juli 2025 | 19:00 | 20:40   |       | Selesai | UAS                                            | UAS                                            | (6 / 8)       | Syarif Hidayat, S.Si., MT |              |





INSTITUT TEKNOLOGI PLN

# Institut Teknologi Perusahaan Listrik Negara

Menara PLN Jalan Lingkar Luar Barat Duri Kosambi Cengkareng

Website : [www.itpln.ac.id/](http://www.itpln.ac.id/) e-Mail : [rektorat@itpln.ac.id/](mailto:rektorat@itpln.ac.id) Telepon :0215440342

## LAPORAN NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA Program Studi S1 TEKNIK TENAGA LISTRIK Periode Genap 2024/2025

Mata kuliah : FISIKA DASAR 2

Nama Kelas : BB

Kelas / Kelompok :

Kode Mata kuliah : C14020206

SKS : 2

| No                    | NIM       | Nama Mahasiswa               | TUGAS<br>INDIVIDU<br>(20,00%) | UTS<br>(30,00%) | UAS<br>(40,00%) | KEHADIRAN<br>(10,00%) | Nilai        | Grade | Lulus | Sunting<br>KRS? | Info |
|-----------------------|-----------|------------------------------|-------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------------|--------------|-------|-------|-----------------|------|
| 1                     | 202414500 | DWIYAN MAULANA               | 100.00                        | 85.00           | 100.00          | 100                   | 95.50        | A     | ✓     |                 |      |
| 2                     | 202414501 | MUH MURTADLO<br>MAQINUN AMIN | 80.00                         | 85.00           | 90.00           | 100                   | 87.50        | A     | ✓     |                 |      |
| 3                     | 202414502 | SEPTIAN DITAPUTRA<br>RAHARJA |                               |                 |                 | 87.5                  | 8.75         | E     |       |                 |      |
| 4                     | 202414503 | MUHAMMAD RENDI<br>SETIAWAN   | 80.00                         | 85.00           | 80.00           | 93.75                 | 82.88        | A     | ✓     |                 |      |
| 5                     | 202414504 | AFRIYAN ACHMAD<br>RAMADHAN   |                               |                 |                 | 87.5                  | 8.75         | E     |       |                 |      |
| 6                     | 202414506 | SEPTIAN DWI<br>ARDIANSYAH    | 80.00                         | 80.00           | 70.00           | 100                   | 78.00        | A-    | ✓     |                 |      |
| 7                     | 202414507 | YULIUS SIMPLISIUS WEA        | 80.00                         | 85.00           | 80.00           | 93.75                 | 82.88        | A     | ✓     |                 |      |
| 8                     | 202414508 | ARIF INSAN RIZQIAWAN         | 80.00                         | 100.00          | 90.00           | 100                   | 92.00        | A     | ✓     |                 |      |
| Rata-rata nilai kelas |           |                              | <b>62.50</b>                  | <b>65.00</b>    | <b>63.75</b>    | <b>95.31</b>          | <b>67.03</b> |       |       |                 |      |

Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada **Jumat, 8 Agustus 2025** oleh **MPDSI**

Tanggal Cetak : Kamis, 14 Agustus 2025, 11:32:23

Paraf Dosen :

Syarif Hidayat, S.Si., MT

