



UNIVERSITAS ESA UNGGUL

Jalan Arjuna Utara No.9, Kebon Jeruk - Jakarta Barat 11510
021 - 5674223 (humting) 021 - 5682510 (direct) Fax : 021 - 5674248
Website: www.esaunggul.ac.id, email: info@esaunggul.ac.id

SURAT TUGAS

No. 8310/ST-Mengajar/Genap/FT/UEU/III/2023

Berdasarkan Surat Kesiapan Mengajar Dosen (terlampir), maka DEKAN/Kepala Fakultas Teknik, memberikan tugas kepada :

Nama : RAAFI WIDYAPUTRA YULIANYAHYA , S.T., M.Sc,
No. Dosen / NIP : 8310 / 223030930
NIDN / NIDK :
Jabatan Akademik : Asisten Ahli (150)
Alamat : PERUM BUKIT ALAM PERMAI NO.24 JL. PADAT KARYA KM.9

Untuk mengajar pada Semester Genap 2022 - 2023 yang berlangsung dari tanggal 20 Maret 2023 sampai dengan tanggal 5 Agustus 2023 untuk mata kuliah:

| No. | MATA KULIAH | SKS | SEKSI | BASIS |
|-----|-------------------------------------|-----|-------|---------------------------|
| 1 | IND124 Fisika 2 | 3 | KJ201 | Paralel/Reguler-2 Jakarta |
| 2 | IND124 Fisika 2 | 3 | CR001 | Reguler-1 Tangerang |
| 3 | SPL202 Analisa Struktur 1 | 3 | KJ201 | Paralel/Reguler-2 Jakarta |
| 4 | SPL201 Menggambar Struktur Bangunan | 3 | KJ201 | Paralel/Reguler-2 Jakarta |

Dengan Hak dan Tanggung Jawab sebagai berikut :

1. Menyusun Rencana Pembelajaran Semester (RPS) yang ditetapkan oleh Fakultas/Program Studi sebelum perkuliahan dimulai dalam bentuk yang telah ditetapkan oleh Universitas;
2. Membuat bahan kuliah/praktikum berbasis konsep untuk 14 kali pertemuan dan di upload pada web pembelajaran Universitas Esa Unggul yaitu untuk bahan pembelajaran (teori) di <https://siakad.esaunggul.ac.id> dan modul kuliah praktikum di Repository Perpustakaan Universitas Esa Unggul <http://digilib.esaunggul.ac.id/>;
3. Menghadiri dan memberikan bahan kuliah/praktek pada kegiatan perkuliahan/praktikum tepat waktu sesuai dengan jadwal yang telah ditetapkan;
4. Memotivasi mahasiswa untuk mempelajari bahan kuliah yang diberikan dan bahan lain dari perpustakaan;
5. Melakukan evaluasi keberhasilan mahasiswa secara objektif melalui pemberian tugas-tugas sesuai dengan kebutuhan mata kuliah yang diajarkan dan ujian tengah/akhir semester;
6. Menerima honor sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Yayasan Pendidikan Kemala Bangsa/Universitas Esa Unggul berdasarkan persyaratan dan kualifikasi yang dimiliki;

Demikian Surat Tugas ini diberikan untuk dilaksanakan sebaik-baiknya.

Jakarta, 1 Maret 2023

Dekan/Kepala Fakultas Teknik



Ir. Roesfiansjah Rasjadin, M.T., Ph.D.

NIP. 201050167



JURNAL KEGIATAN PROSES PEMBELAJARAN (JKPP)

Semester Genap 2022 - 2023

Mata kuliah : Fisika 2 (3 sks)

Kode : IND124

Prodi : Teknik Industri

Kelas : CR001

Semester : 2

Ruang : CRA 309

Dosen : RAAFI WIDYAPUTRA YULIANYAHYA, S.T., M.Sc.

| NO | Rencana perkuliahan | | | Pelaksanaan perkuliahan | | | Keaktifan Mahasiswa | |
|----|---------------------|-----------------|---|-------------------------|-----------------|---|---------------------|---------|
| | Hari/tgl | Jam ke | Materi / Kegiatan | Hari/tgl | Jam ke | Materi / Kegiatan | Kesan Dosen | Jml Mhs |
| 1 | Senin 20-3-23 | 13:00- 15:30 | MUATAN LISTRIK, GAYA COLOUMB DAN MEDAN LISTRIK | Senin 20-3-23 | 13:00- 15:30 | Muatan listrik, gaya coulomb, dan medan listrik | | 20 |
| 2 | Senin 27-3-23 | 13:00- 15:30 | MEDAN LISTRIK LANJUTAN DAN HUKUM GAUSS | Senin 27-3-23 | 13:00- 15:30 | Medan listrik lanjutan | | 23 |
| 3 | Senin 3-4-23 | 13:00- 15:30 | Energi Potensial Listrik | Senin 3-4-23 | 13:00- 15:30 | Energi Potensial Listrik | | 23 |
| 4 | Senin 10-4-23 | 13:00- 15:30 | Kapasitansi | Senin 10-4-23 | 13:00- 15:30 | Kapasitansi | | 21 |
| 5 | Senin 17-4-23 | 13:00- 15:30 | Arus Listrik, Resistansi | Senin 17-4-23 | 13:00- 15:30 | Kelas Asinkronus | | 21 |
| 6 | Senin 8-5-23 | 13:00- 15:30 | Arus Listrik, Resistansi (Lanjutan) dan Arus Searah | Senin 8-5-23 | 13:00- 15:30 | Arus Listrik, Resistansi (Lanjutan) dan Arus Searah | Kuliah terlaksana | 21 |
| 7 | Senin 15-5-23 | 13:00- 15:30 | Medan Magnet, Gaya Magnet, Sumber Medan Magnet dan Induksi Elektro Magnetik | Senin 15-5-23 | 13:00- 15:30 | Medan Magnet, Gaya Magnet, Sumber Medan Magnet dan Induksi Elektro Magnetik | | 20 |



JURNAL KEGIATAN PROSES PEMBELAJARAN (JKPP)

Semester Genap 2022 - 2023

Mata kuliah : Fisika 2 (3 sks)

Kode : IND124

Prodi : Teknik Industri

Kelas : CR001

Semester : 2

Ruang : CRA 309

Dosen : RAAFI WIDYAPUTRA YULIANYAHYA , S.T., M.Sc,

| NO | Rencana perkuliahan | | | Pelaksanaan perkuliahan | | | Keaktifan Mahasiswa | |
|----|---------------------|-----------------|--|-------------------------|-----------------|--|---------------------|---------|
| | Hari/tgl | Jam ke | Materi / Kegiatan | Hari/tgl | Jam ke | Materi / Kegiatan | Kesan Dosen | Jml Mhs |
| 8 | Senin 5-6-23 | 13:00- 15:30 | Medan Magnet, Gaya Magnet, Sumber Medan Magnet dan Induksi Elektro Magnetik Lanjutan | Senin 5-6-23 | 13:00- 15:30 | Medan Magnet, Gaya Magnet, Sumber Medan Magnet dan Induksi Elektro Magnetik Lanjutan | | 23 |
| 9 | Senin 12-6-23 | 13:00- 15:30 | Sumber Medan Magnet dan Induksi Elektro Magnetik | Senin 12-6-23 | 13:00- 15:30 | Sumber Medan Magnet dan Induksi Elektro Magnetik | | 23 |
| 10 | Senin 19-6-23 | 13:00- 15:30 | Sumber Medan Magnet dan Induksi Elektro Magnetik Lanjutan | Senin 19-6-23 | 13:00- 15:30 | Sumber Medan Magnet dan Induksi Elektro Magnetik Lanjutan | | 23 |
| 11 | Senin 26-6-23 | 13:00- 15:30 | Induksi Elektromagnetik, Induktansi dan Arus Bolak-balik | Senin 26-6-23 | 13:00- 15:30 | Induksi Elektromagnetik, Induktansi dan Arus Bolak-balik | | 23 |
| 12 | Senin 3-7-23 | 13:00- 15:30 | Induksi Elektromagnetik, Induktansi dan Arus Bolak-balik Lanjutan | Senin 3-7-23 | 13:00- 15:30 | Induksi Elektromagnetik, Induktansi dan Arus Bolak-balik Lanjutan | | 23 |
| 13 | Senin 10-7-23 | 13:00- 15:30 | Persamaan Maxwell, Sifat Dasar Perambatan Cahaya, Superposisi Gelombang, Difraksi Gelombang Cahaya, Polarisasi Cahaya | Senin 10-7-23 | 13:00- 15:30 | Pembahasan studi kasus | | 23 |
| 14 | Senin 17-7-23 | 13:00- 15:30 | Persamaan Maxwell, Sifat Dasar Perambatan Cahaya, Superposisi Gelombang, Difraksi Gelombang Cahaya, Polarisasi Cahaya lanjutan | Senin 17-7-23 | 13:00- 15:30 | Pembagian studi kasus | | 23 |



UNIVERSITAS ESA UNGGUL

Jalan Arjuna Utara No.9, Kebon Jeruk - Jakarta Barat 11510
021 - 5674223 (hunting) 021- 5682310 (direct) Fax : 021 - 5674248
Website: www.esaunggul.ac.id, email: info@esaunggul.ac.id

SEMESTER : Semester Genap 2022 - 2023

Nama Mata Kuliah : Fisika 2

Dosen : RAAFI WIDYAPUTRA YULIANYAHYA , S.T., M.Sc. (8310)

Kode MK dan Seksi : IND124 (CR001)

Jadwal dan Ruang : Senin, 13:00 - 15:30 (CR.A 309)

| No. | NAMA MAHASISWA | NIM | Tatap Muka / Tanggal | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|------------------------------|-------------|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |
| | | | 20 Mar | 27 Mar | 03 Apr | 10 Apr | 17 Apr | 08 Mei | 15 Mei | 05 Jun | 12 Jun | 19 Jun | 26 Jun | 03 Jul | 10 Jul | 17 Jul | |
| 1. | NOVERA DIAH HARISYAH PUTRI | 20220201002 | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H |
| 2. | MUHAMMAD AMMAR FIKRI | 20220201003 | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H |
| 3. | MUHAMAD RIFKY IHYA ULUMUDDIN | 20220201004 | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H |
| 4. | RIBININDA | 20220201005 | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H |
| 5. | ANDIKA PUTRA PURNAMA | 20220201007 | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H |
| 6. | CHATHARINA | 20220201009 | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H |
| 7. | MUHAMAD RIZKY ANDRIANSYAH | 20220201010 | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H |
| 8. | BINTANG FAJAR RAMADHAN | 20220201019 | H | H | H | H | H | H | A | H | H | H | H | H | H | H | H |
| 9. | HESKY PUTRA WIBOWO | 20220201020 | A | H | H | H | A | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H |
| 10. | VALENCIA REVA PETRIANA | 20220201023 | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H |
| 11. | KARENNINA AVISA SINULINGGA | 20220201026 | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H |
| 12. | SALSABILA HERLINA PUTRI | 20220201028 | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H |
| 13. | FIKRI ZUL KHAIDIR | 20220201029 | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H |
| 14. | MARIA KILLA DAVITA | 20220201030 | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H |
| 15. | ANDRES AJI ILFANA | 20220201032 | H | H | H | H | A | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H |
| 16. | HABIB PRAKASA | 20220201033 | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H |
| 17. | FIRDAUS EKA WIJAYA | 20220201035 | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H |
| 18. | DAVIS FAHREZA | 20220201038 | A | H | H | A | H | A | A | H | H | H | H | H | H | H | H |
| 19. | ANNEU CAHYA PURNAMA | 20220201039 | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H |
| 20. | VADIYA NURFADILA | 20220201047 | I | H | H | A | H | A | A | H | H | H | H | H | H | H | H |
| 21. | MELISA ELYANI | 20220201055 | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H |
| 22. | NUR MUHAMMAD KIRCANANA | 20220201056 | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H |
| 23. | TITO PRAWIRA | 20220201071 | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H |



UNIVERSITAS ESA UNGGUL
FAKULTAS TEKNIK

Jalan Arjuna Utara No.9, Kebon Jeruk - Jakarta Barat 11510
021 - 5674223 (hunting) 021- 5682510 (direct) Fax : 021 - 5674248
Website: www.esaunggul.ac.id, email: info@esaunggul.ac.id

NILAI AKHIR
Semester Genap 2022 - 2023

Kode : IND124 **Kelas** : CR001 **Dosen** : RAAFI WIDYAPUTRA
YULIANYAHYA , S.T., M.Sc,
Matakuliah : Fisika 2
Prodi : Teknik Industri

| No | N I M | Nama Mahasiswa | UAS | UTS | tugas6 | tugas5 | tugas4 | tugas3 | tugas2 | tugas1 | NA | Nilai Akhir | |
|----|-------------|------------------------------|------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|-------------|-------|
| | | | 20 % | 30 % | 15 % | 15 % | 5 % | 5 % | 5 % | 5 % | | 5 % | Angka |
| 1 | 20220201002 | Novera Diah Harisyah Putri | 64 | 85 | 85 | 85 | 100 | 60 | 100 | 100 | 81,8 | 4,00 | A |
| 2 | 20220201003 | Muhammad Ammar Fikri | 68 | 60 | 85 | 85 | 100 | 60 | 100 | 100 | 75,1 | 3,30 | B+ |
| 3 | 20220201004 | Muhamad Rifky Ihya Ulumuddin | 40 | 60 | 75 | 75 | 100 | 60 | 100 | 100 | 66,5 | 2,70 | B- |
| 4 | 20220201005 | Ribininda | 60 | 80 | 70 | 80 | 50 | 100 | 100 | 100 | 76 | 3,30 | B+ |
| 5 | 20220201007 | Andika Putra Purnama | 40 | 40 | 80 | 80 | 100 | 60 | 100 | 100 | 62 | 2,30 | C+ |
| 6 | 20220201009 | Chatharina | 83 | 85 | 85 | 85 | 100 | 100 | 100 | 100 | 87,6 | 4,00 | A |
| 7 | 20220201010 | Muhamad Rizky Andriansyah | 71 | 75 | 70 | 70 | 100 | 60 | 100 | 100 | 75,7 | 3,30 | B+ |
| 8 | 20220201019 | Bintang Fajar Ramadhan | 78 | 75 | 70 | 70 | | 60 | 100 | 90 | 71,6 | 3,00 | B |
| 9 | 20220201020 | Hesky Putra Wibowo | 55 | 60 | 79 | 79 | 100 | | 100 | | 62,7 | 2,30 | C+ |
| 10 | 20220201023 | Valencia Reva Petriana | 58 | 75 | 85 | 85 | 50 | 100 | 100 | 100 | 77,1 | 3,70 | A- |
| 11 | 20220201026 | Karennina Avisa Sinulingga | 81 | 75 | 70 | 70 | 100 | 60 | 100 | 100 | 77,7 | 3,70 | A- |
| 12 | 20220201028 | Salsabila Herlina Putri | 71 | 75 | 85 | 85 | 100 | 60 | 100 | 100 | 80,2 | 4,00 | A |
| 13 | 20220201029 | Fikri Zul Khaidir | 71 | 80 | 85 | 70 | 100 | 65 | 100 | 100 | 79,7 | 3,70 | A- |
| 14 | 20220201030 | Maria Killa Davita | 50 | 75 | 85 | 85 | 100 | 60 | 100 | 100 | 76 | 3,30 | B+ |
| 15 | 20220201032 | Andres Aji Ilfana | 65 | 65 | 70 | 70 | 100 | | 100 | 100 | 68,5 | 3,00 | B |
| 16 | 20220201033 | Habib Prakasa | 56 | 65 | 70 | 70 | 100 | 60 | 100 | 90 | 69,2 | 3,00 | B |
| 17 | 20220201035 | Firdaus Eka Wijaya | 74 | 75 | 70 | 70 | 100 | 60 | 100 | 100 | 76,3 | 3,30 | B+ |
| 18 | 20220201038 | Davis Fahreza | | 70 | 60 | 60 | | 60 | 100 | | 47 | 1,00 | D |
| 19 | 20220201039 | Anneu Cahya Purnama | 79 | 85 | 85 | 85 | 50 | 100 | 100 | 100 | 84,3 | 4,00 | A |
| 20 | 20220201047 | Vadiya Nurfadila | | 80 | 60 | 60 | | | | 100 | 47 | 1,00 | D |
| 21 | 20220201055 | Melisa Elyani | 73 | 85 | 80 | 80 | 100 | 60 | 100 | 100 | 82,1 | 4,00 | A |
| 22 | 20220201056 | Nur Muhammad Kircanana | 40 | 70 | 70 | 70 | 100 | 60 | 100 | 90 | 67,5 | 2,70 | B- |
| 23 | 20220201071 | Tito Prawira | 71 | 75 | 80 | 80 | 100 | 60 | 100 | 100 | 78,7 | 3,70 | A- |

Ket: PF = Performance TGS = Tugas

Saya menyatakan bahwa nilai yang tercetak di atas adalah BENAR dan dapat dipertanggungjawabkan. Dengan ini saya menetapkan bahwa nilai tersebut SAH dan merupakan NILAI AKHIR.

Mengetahui,
Ketua Program Studi

Jakarta,
Dosen Pembina / Pengawas,

Dr. ARIEF SUWANDI, ST, MT
NIP. 211080436

RAAFI WIDYAPUTRA YULIANYAHYA, S.T., M.Sc,
NIP. 8310