





YAYASAN PERGURUAN CIKINI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moh. Kahfi II, BhumiSrengseng 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 : 023/03.1-Gm/SP-Ganjil/IX/2023

SEMESTER **GANJIL**, TAHUN AKADEMIK 2023 / 2024

| Nama | : Harry Ramza, Jr., M.T., Ph.D., MPM | Status Pegawai | : Dosen Honorer | | | |
|---|---|------------------------|---------------------------|--------------|----------------------|--|
| NIK | : 5230 | Program Studi Magister | : Magister Teknik Elektro | | | |
| Jabatan Akademik | : Tenaga Pendidik | | | | | |
| Bidang | Perincian Kegiatan | Tempat | Jam / Minggu | Kredit (sks) | Keterangan | |
| I PENDIDIKAN dan PENGAJARAN | 1. MENGAJAR DI KELAS (KULIAH / RESPONSI DAN LABORATORIUM) | | | | | |
| | • Sistem Komunikasi Bergerak | S2 Reg | | 2 | Sabtu, 14.30 -16.00 | |
| | • Sistem Komunikasi Optik | S2 Reg | | 2 | Sabtu, 16.00 - 17.30 | |
| | • | | | | | |
| | • | | | | | |
| | • | | | | | |
| | 2. PEMBIMBING | | | | | |
| • Skripsi / Tesis | | | | 1 | | |
| 3. PENGUJI | | | | | | |
| • Skripsi / Tesis | | | | 1 | | |
| II PENELITIAN | 1. Penelitian Ilmiah | S.2 | | | | |
| | 2. Penulisan Karya Ilmiah | | | | | |
| | 3. Penulisan Diktat Kuliah | | | | | |
| | 4. Menerjemahkan Buku | | | | | |
| | 5. Pengembangan Program Kuliah Kurikulum | | | | | |
| | 6. Pengembangan Bahan Ajar | | | | | |
| III PENGABDIAN DAN MASYARAKAT | 1. Menduduki Jabatan di Pemerintahan | | | | | |
| | 2. Pengembangan Hasil Pendidikan & Penelitian untuk Pengabd masyarakat | | | | | |
| | 3. Memberikan Penyuluhan/Pelatihan/Ceramah pada masyarakat | | | | | |
| | 4. Memberikan Pelayanan Kepada Masyarakat | | | | | |
| | 5. Menulis Karya Pengabdian Pada Masyarakat yang tidak dipublikasikan | | | | | |
| | 6. Komersial / Kesepakatan | | | | | |
| IV UNSUR-UNSUR PENUNJANG | 1. Jabatan Struktural | | | | | |
| | 2. Menjadi anggota panitia / Badan pada suatu Perguruan Tinggi | | | | | |
| | 3. Menjadi anggota Badan Lembaga Pemerintah | | | | | |
| | 4. Menjadi Anggota Organisasi Profesi | | | | | |
| | 5. Mewakili PT / Lembaga Pemerintah duduk dalam Panitia antar Lembaga | | | | | |
| | 6. Menjadi Anggota Delegasi Nasional ke Parlemen – Parlemen Internasional | | | | | |
| | 7. Berperan serta aktif dalam pertemuan ilmiah/Seminar | | | | | |
| | 8. Anggota dalam Tim Penilai Jabatan Dosen | | | | | |
| Jumlah Total | | | | 6 | | |
| Kepada yang bersangkutan akan diberikan gaji / honorarium sesuai dengan peraturan penggajian yang berlaku di Institut Sains dan Teknologi Nasional Penugasan ini berlaku dari tanggal 19 September 2023 sampai dengan 28 Februari 2024 | | | | | | |
| Jakarta, 19 September 2023 DEKAN  (Dr. Ir. H. Abdul Multi, MT) | | | | | | |
|  | | | | | | |

- Tembusan :
1. Ka. Biro Sumber Daya – ISTN
 2. Ka. Biro Akademik – ISTN
 3. Ka. Biro Keuangan – ISTN
 4. Pertinggal



BERITA ACARA PERKULIAHAN
 (PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)
 SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2023 / 2024
 FAKULTAS PASCA SARJANA
 PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK ELEKTRO - ISTN

| | | | |
|-------------|--|----------|-----|
| Mata Kuliah | : Sistem Komunikasi Optik | Semester | : 3 |
| Dosen | : 1. Harry Ramza, Ir., MT, Ph.D. MPM 2. Masbah R.T. Sregar, Dr.APU. | SKS | : 2 |
| Hari | : Sabtu | Kelas | : A |
| Jam | : 13.00 - 16.00 | | |

| No | TANGGAL | MATERI KULIAH | JML MHS HADIR | TANDA TANGAN DOSEN |
|----|------------------|--|---------------|---------------------------------|
| 1. | 7 Oktober 2023 | 1. Modul 1. : Pendahuluan Sistem Komunikasi Optik. 2. Pengenalan OPTISYS | 4 | Harry Ramza, Ir., MT, Ph.D. MPM |
| 2. | 14 Oktober 2023 | 1. Modul 2 : Teori Cahaya. 2. Pengenalan OPTISYS | 4 | Harry Ramza, Ir., MT, Ph.D. MPM |
| 3. | 21 Oktober 2023 | 1. Modul 3 : Serat Optik. 2. Praktek Optisys. | 4 | Harry Ramza, Ir., MT, Ph.D. MPM |
| 4. | 28 Oktober 2023 | 1. Modul 4 : Fabrikasi Fiber Optik. 2. Praktek Optisys. | 4 | Harry Ramza, Ir., MT, Ph.D. MPM |
| 5. | 04 November 2023 | 1. Modul 5 : Penjalaran Cahaya dalam fiber optik. 2. Praktek Optisys. | 4 | Harry Ramza, Ir., MT, Ph.D. MPM |
| 6. | 11 November 2023 | 1. Modul 6 : Degradasi Sinyal dalam Serat Optik. 2. Praktek Optisys. | 4 | Harry Ramza, Ir., MT, Ph.D. MPM |
| 7 | 18 November 2023 | 1. Modul 7 : Sumber – sumber Optik. 2. Praktek Optisys. 3. Tugas Miniproject Optisys | 4 | Harry Ramza, Ir., MT, Ph.D. MPM |
| 8 | 25 November 2023 | UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS) | | |

| | | | | |
|----|------------------|--|---|-----------------------------|
| 9 | 2 Desember 2023 | 1. Modul 8 : Sumber Optik Laser. 2. Praktek Optisys. | 4 | Masbah R.T. Sregar, Dr.APU. |
| 10 | 9 Desember 2023 | 1. Modul 9 : Power Launching. 2. Praktek Optisys. | 4 | Masbah R.T. Sregar, Dr.APU. |
| 11 | 23 Desember 2023 | 1. Modul 10 : Fiber Joint. 2. Praktek Optisys. | 4 | Masbah R.T. Sregar, Dr.APU. |
| 12 | 30 Desember 2023 | 1. Modul 11 : Photodetector. 2. Praktek Optisys. | 4 | Masbah R.T. Sregar, Dr.APU. |
| 13 | 6 Januari 2024 | 1. Modul 12 : Noise Photodetector. 2. Praktek Optisys. | 4 | Masbah R.T. Sregar, Dr.APU. |
| 14 | 13 Januari 2024 | 1. Modul 13 : Penerima Optik. 2. Praktek Optisys. | 4 | Masbah R.T. Sregar, Dr.APU. |
| 15 | 20 Januari 2024 | 1. Modul 14 : Sistem Transmisi Digital. 2. Praktek Optisys. | 4 | Masbah R.T. Sregar, Dr.APU. |
| 16 | 27 Januari 2024 | UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS) | | |



FAK / JURUSAN
MATAKULIAH
KELAS / PESERTA
KURIKULUM
DOSEN

Teknik Elektro S2
Sistem Komunikasi Optic / 75234TEK05 / 3
A / 4
2023
1. Harry Ramza, Ir., MT, Ph.D.
MPM
2. Masbah R.T. Sregar, Dr.APU

HARI / TANGGAL
Sabtu
JAM KULIAH
13.00-16.00
RUANG
Pasca Elektro 1

Hal : 1 / 1

| No | N I M | NAMA MAHASISWA | TANGGAL PERTEMUAN | | | | | | | | | | | | | | | | JUMLAH |
|----|----------|----------------|-------------------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|-------|-------|-------|--------|
| | | | 7/10 | 14/10 | 21/10 | 28/10 | 4/11 | 11/11 | 18/11 | 25/11 | 2/12 | 9/12 | 23/12 | 30/12 | 6/01 | 13/01 | 20/01 | 27/01 | |
| 1 | 22520003 | MUJIBUROHMAN | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | 16 |
| 2 | 22520006 | JIMMY SETIAWAN | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | 16 |
| 3 | 22520012 | TOTO ANDRIANTO | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | 16 |
| 4 | 22520019 | YULI YEKTIANI | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | 16 |

CATATAN :

Perubahan peserta hanya diperkenankan bila ada persetujuan tertulis dari Pelaksana Jurusan.

Jakarta, 28 Januari 2024

Dosen Pengajar,

(Ir. Harry Ramza, MT, PhD, MIPM.)

(Masbah R. T. Siregar, Dr. APU)

DAFTAR NILAI

SEMESTER GANJIL REGULER TAHUN 2023/2024

Program Studi : Teknik Elektro S2

Matakuliah : Sistem Komunikasi Optic

Kelas / Peserta : A

Perkuliahan : Kampus ISTN Bumi Srengseng Indah

Dosen : Masbah R.T. Sregar, Dr.APU. / Harry Ramza, Ir, MT, PhD, MIPM

Hal. 1/1

| No | NIM | N A M A | ABSEN | TUGAS | UTS | UAS | MODEL | PRESENTASI | NA | HURUF |
|----|----------|----------------|-------|-------|-----|-----|-------|------------|------|-------|
| | | | 0% | 10% | 40% | 50% | 0% | 0% | | |
| 1 | 22520003 | Mujiburohman | 100 | 100 | 92 | 83 | 0 | 0 | 88.3 | A |
| 2 | 22520006 | Jimmy Setiawan | 100 | 100 | 93 | 85 | 0 | 0 | 89.7 | A |
| 3 | 22520012 | Toto Andrianto | 100 | 100 | 75 | 69 | 0 | 0 | 74.5 | B+ |
| 4 | 22520019 | Yuli Yektiani | 100 | 100 | 93 | 72 | 0 | 0 | 83.2 | A |

| Rekapitulasi Nilai | | | | | | | |
|--------------------|---|----|---|----|---|----|---|
| A | 3 | B+ | 1 | C+ | 0 | D+ | 0 |
| A- | 0 | B | 0 | C | 0 | D | 0 |
| | | B- | 0 | C- | 0 | E | 0 |

Jakarta, 4 February 2024

Dosen Pengajar



Masbah R.T. Sregar, Dr.APU. Harry Ramza, Ir. MT, PhD, MIPM