





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 : 013/03.1-Gm/SP-Ganjil/IX/2023

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

N a m a	: Abdul Multi,H.,Dr.,Ir. MT	Status Pegawai	: Karyawan Tetap & Dosen Tetap			
NIK	: 01.86497	Program Studi Magister	: Magister Teknik Elektro			
Jabatan Akademik	: Lektor Kepala					
Bidang	Perincian Kegiatan	Tempat	Jam / Minggu	Kredit (sks)	Keterangan	
I PENDIDIKAN dan PENGAJARAN	1. MENGAJAR DI KELAS (KULIAH / RESPONSI DAN LABORATORIUM)					
	• Metodologi Penelitian	S2 Reg		3	Senin, 18.30 - 20.00	
	• Operasi dan Sistem Kontrol	S2 Reg		3	Sabttu, 08.00 - 10.30	
	• Ekonomi dan Audit Energi	S2 Reg		2	Sabtu, 13.00 - 14.30	
	•					
	•					
	•					
	•					
	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						
Tembusan : 1. Ka. Biro Sumber Daya – ISTN 2. Ka. Biro Akademik – ISTN 3. Ka. Biro Keuangan – ISTN 4. Perringgal						
Jakarta, 19 September 2023 DEKAN  (Dr. Ir. H. Abdul Multi, MT)						
						



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

PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK ELEKTRO
SEMESTER GANJIL 2023/2024
JADWAL SIDANG TESIS

WAKTU HARI / JAM	NAMA / NO.POKOK / KONSENTRASI	JUDUL TESIS	PEMBIMBING	DOSEN PENGUJI
Sabtu 24 Februari 2024 Pukul 08.00 - 10.00 wib	22520004 M Asep Rizkiawan Teknik Elektronika & Kendali	"Perancangan Sistem Pendeteksi Asap, Monitoring Kelembaban Udara dan Pengendalian Suhu pada ruangan server berbasis internet of things menggunakan metode Fuzzy Logic Studi Kasus : Ruang Server Uhamka"	Harry Ramza, Ir. MT., PhD. MPM	1. Dr.-Ing. H. Agus Sofwan , M.Eng.Sc (*) 2. Harry Ramza, Ir. MT., PhD. MPM. 3. Dr. Ir. H. Abdul Multi, MT 4. Prof Dr. Masbah R.T. Sregar., APU
Sabtu 24 Februari 2024 Pukul 10.00 - 12.00 wib	22520020 Salam Maulana Teknik Elektronika & Kendali	"Analisa Potensi Downtime Akibat Kegagalan Sistem Deteksi Komunikasi Battery Hybrid Dengan Plc Dan Cms Pada Rubber Tyre Gantry Crane (Rtgc)"	Harry Ramza, Ir. MT., PhD. MPM	1. Dr.-Ing. H. Agus Sofwan , M.Eng.Sc (*) 2. Harry Ramza, Ir. MT., PhD. MPM. 3. Prof Dr. Masbah R.T. Sregar., APU 4. Dr. Ir. Hendro Tjahyo, MT
Ishoma Pukul 12.00 – 13.00 WIB				
Sabtu 24 Februari 2024 Pukul 13.00 – 15.00 wib	22520002 Muhammad Zakaria Teknik Elektronika & Kendali	"Rancang Bangun Optimator Sistem Penyimpanan Baterai Menggunakan Superkapasitor Pada Power System Pv Berbasis Iot Sebagai Energy Monitoring"	Dr. Ir. H. Abdul Multi, MT	1. Dr.-Ing. H. Agus Sofwan , M.Eng.Sc (*) 2. Dr. Ir. H. Abdul Multi, MT 3. Dr. Ir. Oo Abdul Rasyid, M.Sc 4. Dr. Ir. Hendro Tjahyo, MT
Sabtu 24 Februari 2024 Pukul 15.00 – 17.00 wib	22520001 Achmad Sutowo Teknik Tenaga Listrik	"Pengujian Bahan Sintetik Ester sebagai alternatif minyak isolasi transformator ramah lingkungan"	Dr.-Ing. H. Agus Sofwan , M.Eng.Sc	1. Dr.-Ing. H. Agus Sofwan , M.Eng.Sc (*) 2. Prof Dr. Masbah R.T. Sregar., APU. 3. Dr. Ir. Oo Abdul Rasyid, M.Sc 4. Dr. Ir. H. Abdul Multi, MT

Catatan :

1. Peserta Menggunakan Jas
2. Presentasi Menggunakan Power Point
- (*) Ketua Sidang
3. Pengumuman Kelulusan : Hari Sabtu, tgl 24 Februari 2024
Peserta wajib hadir : Pukul 16.00wib – selesai

Jakarta, 18 Januari 2024
Ka Prodi Magister Teknik Elektro

(Dr.-Ing. H. Agus Sofwan, M.Eng.Sc)





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](mailto:humas@istn.ac.id) [Website : www.istn.ac.id](http://www.istn.ac.id)

PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK ELEKTRO
SEMESTER GANJIL 2023/2024
JADWAL SIDANG TESIS

WAKTU HARI / JAM	NAMA / NO.POKOK / KONSENTRASI	JUDUL TESIS	PEMBIMBING	DOSEN PENGUJI
Kamis 22 Februari 2024 Pukul 08.00 - 10.00 wib	21520001 Parlaungan Nasution Teknik Telekomunikasi & Komputer	"Rancang Bangun Dan Analisis Kinerja 5G Rejection Bandpass Filter Pada Frekuensi 3,7 - 4,2 GHz"	Dr.,Ir, Iwan Krisnadi,MBA	1. Dr.-Ing. H. Agus Sofwan , M.Eng.Sc (*) 2. Dr.,Ir, Iwan Krisnadi,MBA . 3. Dr. Ir. H. Abdul Multi, MT 4. Prof. Dr. Masbah R.T Sregar, APU
Kamis 22 Februari 2024 Pukul 10.00 – 12.00 wib	22520003 Mujiburohman Teknik Telekomunikasi & Komputer	"Rancang Bangun Aplikasi Monitoring Penggunaan Daya Listrik Berbasis Internet Of Things (Iot)"	Dr. Ir. H. Abdul Multi, MT	1. Dr.-Ing. H. Agus Sofwan , M.Eng.Sc (*) 2. Dr. Ir. H. Abdul Multi, MT . 3. Dr.,Ir, Iwan Krisnadi,MBA 4. Dr. Ir. H. Djoko Hari Nugroho., MT
Ishoma Pukul 12.00 – 13.00 WIB				
Kamis 22 Februari 2024 Pukul 13.00 – 15.00 wib	22520019 Yuli Yektiani Teknik Telekomunikasi & Komputer	"Implementasi Dan Analisis Qos Video Streaming Pada Jaringan Multicast Berbasis Mpls Menggunakan Eve-Ng "	Dr. Ir. H. Djoko Hari Nugroho., MT	1. Dr.-Ing. H. Agus Sofwan , M.Eng.Sc (*) 2. Dr. Ir. H. Djoko Hari Nugroho., MT. 3. Prof. Dr. Masbah R.T Sregar, APU 4. Dr.,Ir, Iwan Krisnadi,MBA
Kamis 22 Februari 2024 Pukul 15.00 – 17.00 wib	22520012 Toto Andrianto Teknik Telekomunikasi & Komputer	"Estimasi Nilai Curah Hujan Dengan Memanfaatkan Data Signal To Noise Ratio Pada Remote Vsat (Studi Kasus Kantor Bmkg Pusat) "	Prof. Dr. Masbah R.T Sregar, APU	1. Dr.-Ing. H. Agus Sofwan , M.Eng.Sc (*) 2. Prof. Dr. Masbah R.T Sregar, APU 3. Dr. Ir. H. Djoko Hari Nugroho., MT 4. Dr. Ir. H. Abdul Multi, MT

Catatan :

1. Peserta Menggunakan Jas
2. Presentasi Menggunakan Power Point
- (*) Ketua Sidang
3. Pengumuman Kelulusan : Hari Sabtu, tgl 24 Februari 2024
Peserta wajib hadir : Pukul 16.00wib – selesai

