



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 : 140 / 03.1 – G / III / 2022

SEMESTER **GENAP**, TAHUN AKADEMIK 2021 / 2022

Nama : **Ariman,ST,MT** Status Pegawai : Edukatif Tetap / Tidak Tetap
NIK : **1961010** Program Studi : Teknik Elektro
Jabatan Akademik : **Asisten Ahli**

Bidang	Perincian Kegiatan	Tempat	Jam/ Minggu	Kinerja (sks)	Keterangan	
I PENDIDIKAN Dan PENGAJARAN	MENGAJAR DI KELAS (KULIAH / RESPONSI DAN LABORATORIUM)					
	1. Elektronika Analog (Kls A)			3	Senin, 10.00-12.30	
	2. Statistik & Probabilitas (Kls A)			3	Sabtu, 15.00-17.30	
	3. Statistik & Probabilitas (Kls K)			3	Sabtu, 15.00-17.30	
	4. Statistik & Probabilitas (D.III Kls A)			2	Kamis, 13.00-14.40	
	5. Elektronika Analog (Kls K)			3	Kamis, 17.00-18.40	
	6. Kesehatan,Keselamatan Kerja & Ling. (Kls S)			2	Kamis, 19.00-20.40	
	7. Statistik & Probalitas (Kls S)			2	Rabu, 19.00-20.40	
	8.					
	9.					
	10.					
	11.					
	12.					
	13.					
	14.					
	15.					
	16.					
	17. Membimbing Skripsi / Tugas Akhir				1	
18. Menguji Skripsi / Tugas Akhir				1		
II PENELITIAN	1. Penelitian Ilmiah			1		
	2. Penulisan Karya Ilmiah					
	3. Penulisan Diktat Kuliah			1		
	4. Menerjemahkan Buku					
	5. Pembuatan Rancangan Teknologi					
	6. Pembuatan Rancangan & Karya Pertunjukan					
III PENGABDIAN DAN MASYARAKAT	1. Menduduki Jabatan di Pemerintahan					
	2. Pengembangan Hasil Pendidikan Dan Penelitian					
	3. Memberikan Penyuluhan/Pelatihan/Ceramah pada masyarakat				1	
	4. Memberikan Pelayanan Kepada Masyarakat Umum					
	5. Menulis Karya Pengabdian Pada Masyarakat yang tidak dipublikasikan					
	6. Komersial / Kesepakatan					
IV UNSUR-UNSUR PENUNJANG	1. Jabatan Struktural					
	2. Penasehat Akademik			1		
	3. Berperan serta aktif dalam pertemuan ilmiah / seminar					
	4. Pengembangan program kuliah / Kelompok Ilmu Elektro					
	5. Menjadi anggota panitia / Badan pada suatu Perguruan Tinggi					
	6. Menjadi anggota Badan Lembaga Pemerintah					
	7. Menjadi Anggota Organisasi Profesi					
	8. Mewakili PT / Lembaga Pemerintah duduk dalam Panitia antar Lembaga					
	9. Menjadi Anggota Delegasi Nasional ke Parlemen – Parlemen Internasional					
Jumlah Total				23		

Kepada yang bersangkutan akan diberikan gaji / honorarium sesuai dengan peraturan penggajian yang berlaku di Institut Sains Dan Teknologi Nasional
Penugasan ini berlaku dari tanggal **21 Maret 2022** sampai dengan tanggal **31 Agustus 2022**.

Jakarta, 21 Maret 2022
Dekan,

(Dr. Musfirah Cahya F.T.S.Si.,M.Si.)

Tembusan :

1. Direktur Akademik - ISTN
2. Direktur Non Akademik - ISTN
3. Ka. Biro Sumber Daya Manusia - ISTN
4. Kepala Program Studi Fak.
5. Arsip



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

No : 021 / 03.1 – Gse /IV /2022
Lamp : -
Hal : Bimbingan Tugas Akhir

Kepada Yang Terhormat,
Bapak/Ibu/Sdr, **Ariman, ST.MT**
Dosen Pembimbing Skripsi
Program Studi Teknik Elektro FTI - ISTN
di-
J a k a r t a

Sehubungan dengan pembuatan Skripsi bagi mahasiswa Program Studi Teknik Elektro FTI-ISTN, maka dengan ini kami mohon kesediaan bapak / ibu untuk menjadi dosen pembimbing Skripsi dari :

N a m a : Arso Bagus Setiawan
Nomor Pokok : 20224301
Prodi/Peminatan : Teknik Elektro /Elektronika
No.Telp / HP : 0
Judul Tugas Akhir : Rancang Bangun Kontrol Filter Air Tanah Berbasis IoT Dengan ESP32.
Adapun dalam pelaksanaan proses bimbingan pembuatan Skripsi mohon diperhatikan hal-hal sebagai berikut :

1. Tata cara pelaksanaan proses bimbingan mengacu pada ketentuan atau aturan pembuatan Skripsi yang telah ditetapkan oleh Program Studi.
2. Rentang Waktu Penyelesaian Skripsi berkisar antara 2 s/d 4 bulan dengan jumlah pertemuan minimum 12 kali. Dimulai sejak tanggal pembuatan surat tugas.
3. Pelaksanaan bimbingan pembuatan Skripsi mengambil tempat dikampus ISTN dan dengan waktu sesuai dengan kesepakatan kedua belah pihak (Dosen Pembimbing dan Mahasiswa).
4. Pelaksanaan seminar II dari materi Skripsi (minimum sampai bab IV) paling lambat pada tanggal **30 Juli 2022** sedangkan pelaksanaan Ujian Skripsi paling lambat tanggal **24 Agustus 2022**
5. Sebagai informasi kami sampaikan bahwa bagi mahasiswa/I yang terlambat melaksanakan Skripsi, maka akan dikenakan perpanjangan studi dengan beban tambahan biaya kuliah sesuai dengan biaya semester masing-masing.

Demikianlah surat tugas ini dibuat, untuk dapat dilaksanakan sebaik-baiknya. Atas perhatian dan kerjasama yang diberikan diucapkan terimakasih.

Jakarta, 08 Januari 2022
Ka. Prodi Teknik Elektro SI - FTI - ISTN


Harlan Effendi, ST.MT

Tembusan :
Arsip



Kepada Yth,

KETUA PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
Di
J A K A R T A

Hal : Rekomendasi Pembimbing

Dengan hormat,

Bersama ini saya beritahukan bahwa mahasiswa yang saya bimbing seperti tercantum dibawah ini :

Nama	:	Arso Bagus Setiawan
No. Pokok/NIRM	:	20224301
Konsentrasi	:	Elektronika
Judul Skripsi/Proyek akhir	:	RANCANG BANGUN KONTROL FILTER AIR TANAH BERBASIS IoT DENGAN ESP32

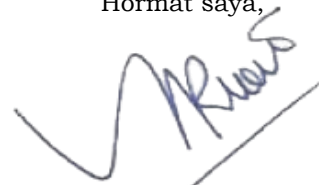
Telah menyelesaikan pembuatan Skripsi, sehingga dapat diajukan sebagai peserta Ujian Seminar II Sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Adapun laporan evaluasi bimbingan dan naskah Skripsi yang telah saya setuju, disertakan dengan surat ini.

Atas perhatiannya saya ucapkan terima kasih.

Jakarta, 14 Juli 2022

Hormat saya,



(Ariman S.T., M.T.)

Dosen Pembimbing

Di
JAKARTA

Hal : Rekomendasi

Dengan hormat,

Bersama ini saya beritahukan bahwa mahasiswa yang saya bimbing seperti tercantum dibawah ini :

Nama	: Arso Bagus Setiawan
No. Pokok/NIRM	: 20224301
Konsentrasi	: Elektronika
Judul Skripsi/Proyek akhir	: Rancang Bangun Remote Filter Air Berbasis IoT Dengan ESP32

Telah menyelesaikan pembuatan Skripsi, sehingga dapat diajukan sebagai peserta Ujian Akhir Sesuai dengan ketentuan yang berlaku.


Adapun laporan evaluasi bimbingan dan naskah Skripsi yang telah saya setuju, disertakan dengan surat ini.

Atas perhatiannya saya ucapkan terima kasih.

Jakarta,
Hormat saya,



(M. Febriansyah, ST, MT.)



(Fifit Marwita, ST, MT.)



(Ariman, ST. MT. _____)
Dosen Pembimbing

JADWAL SIDANG AKH
SEMESTER GEN
INSTITUT SAINS DAN TE

NO.	Kelas		Grup	Hari /tanggal	Nama Peserta	No.pokok	Peminatan
1	reguler	S1	I	Senin 15 Agustus 2022 shif I jam 08.30	Mochamad Fathur Rochman	18220007	Teknik Tenaga Listrik
2	reguler	S1			Muhammad Irfansyah	18220008	Teknik Tenaga Listrik
3	reguler	D3			Faris Izhan Prakoso	19430001	Teknik Listrik
4	cikini	D3	II	Senin 15 Agustus 2022 shif II jam 13.30	M.Izzudin Hisyam	17431004	Teknik listrik
5	reguler	D3			Hafidz Ahnap Alfiansyah	19430004	Teknik Listrik
6	reguler	D3			Ahmad Sadam fahrezi	19430002	teknik listrik
7	P2K	S1	III	Kamis 18 Agustus 2022	Arso Bagus Setiawan	20224301	Teknik Elektronika

8	reguler	S1	III	16 Agustus 2022 shif I jam 08.30	Jubblainer freddy damanik	18220011	Sistem kendal
9	reguler	S1	IV	Kamis 18 Agustus 2022 shif II jam 13.30	Ratna Febriyanti	16220008	Telekomunikasi
10	reguler	S1			Lukman haris	16220016	Telekomunikas

Ket : (**) Pimpinan sidang

IIR TEKNIK ELEKTRO

AP 2021-2022

TEKNOLOGI NASIONAL

Judul	Pembimbing	Dosen Pengguji
Analisa Koordinasi Kerja Relay Dengan Recloser Pada Penyulang Srikandi.	Dr.-Ing.H. Agus Sofwan. MSc	
Analisa Penggantian Lightning Arrester Bay Trafo 3 Gardu Induk 150kV Gandul.	Poedji Oetomo,ST. MT.	Dr.-Ing.H. Agus Sofwan. MSc (**) Poedji Oetomo,ST. MT Ir. Nizar Rosyidi, M.T Ir Sugianto MT
Analisa Rancang Panel ATS / AMF Genset Secara Otomatis Pada Industri.	Ir. Nizar Rosyidi, M.T	
Perancangan Sistem Panel ATS (Automatic Transfer Switch) Pada PLN Tegangan 380VAC.	Poedji Oetomo,ST. MT.	
Analisa Perhitungan Kapasitas Daya Gardu Traksi Pada Kereta Rel Listrik.	Ir Sugianto MT	Dr.-Ing.H. Agus Sofwan. MSc (**) Poedji Oetomo,ST. MT Ir. Nizar Rosyidi, M.T Ir Sugianto MT
Perancangan Instalasi Listrik Pada Gedung Rumah Sakit.	Ir Sugianto MT	
Rancang Bangun Remote Filter Air Berbasis IoT Dengan ESP32.	Ariman, ST. MT.	Ariman, ST. MT M. Febriansyah.ST,MT

Perancangan Sistem Kendali Multivariabel pada proses pembagian Debit air Sawah di minitoring Blynk cloud.	M. Febriansyah.ST,MT	Fifit marwita ST.MT Eddy Supriyadi, Ir. MT. (**)
Rancang Bangun Antena Circular Mikrostrip MIMO 2x1 Menggunakan Power Kombiner Untuk Aplikasi ADS-B.	Ir. Irmayani, MT	Ir. Irmayani, MT Ir. Iwan Hernawan. MT. Harlan Effendi, ST.MT.(**)
Rancang bangun sistem komunikasi wireless topologi mesh berbasis esp32.	Ir.Irmayani,MT.	Eddy Supriyadi, Ir. MT.

Ka prodi Tek elektro



(Harlan Effendi ST.MT)