



LAMPIRAN

LAMPIRAN

Lampiran A. Surat pengajuan penelitian tugas akhir



UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 (UNTAS) SURABAYA FAKULTAS TEKNIK

Kampus : Jl. Semolowaru No. 45 Surabaya 60118 Telp. +62 31 5931800 (hunting) Fax, +62 31 5927817

- Program Studi Teknik Industri
- Program Studi Teknik Mesin
- Program Studi Teknik Sipil
- Program Studi Arsitektur
- Program Studi Teknik Elektro
- Program Studi Teknik Informatika
- Program Studi Sistem dan Teknologi Informasi
- Program Studi Robotika & Kecerdasan Buatan
- Program Studi Magister Teknik Sipil
- Program Studi Pendidikan Profesi Insinyur

Homepage : ft.untag-sby.ac.id

Email : teknik@untag-sby.ac.id

Nomor : 1284/K/FT/Akd/VIII/2024
Lampiran : -
Perihal : Penelitian Tugas Akhir

Surabaya, 09 Agustus 2024

Kepada Yth : PT. PLN Nusantara Power UP. Brantas
Jl. Basuki Rachmat No. 271, Ds. Karang Kates Kec. Sumber
Pucung Kab. Malang (65165) Jatim

Dengan hormat,

Sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan studi pada program Strata 1, maka mahasiswa/mahasiswi diwajibkan untuk melakukan Penelitian Tugas Akhir sebagai penerapan teori dan praktek yang diperoleh selama masa studinya.

Sehubungan dengan hal tersebut, maka dengan ini kami mohon Bapak/Ibu berkenan untuk memberikan ijin kepada mahasiswa/mahasiswi sebagai berikut :

No	Nama	NBI	EMAIL	No.HP
1.	M. Ariandhoni Pratama	1452100036	mocharianhani@gmail.com	082230822308
2.	R. Raafi Rahmadani P. P	1452100061		

Program Studi Teknik Elektro

Guna melaksanakan Penelitian Tugas Akhir di :

"PT. PLN Nusantara Power UP. Brantas"

yang akan dimulai pada : Semester Gasal 2024/2025

Demikian permohonan kami, atas perkenannya disampaikan terima kasih.

Dr. Ir. Sajivo, M. Kes., IPU, ASEAN Eng.
NPP - 20410.90.0197

Lampiran B. Surat balasan



Nomor : 1124/STH.01.04/PLNNP030005/2024
Lampiran : 1 Lembar
Sifat : Segera - Biasa
Hal : Pemberian Izin Penelitian Tugas Akhir

30 September 2024

Kepada

Yth. Dekan Fakultas Teknik
Universitas 17 Agustus 1945
Surabaya
Jl. Semolowaru No. 45
Surabaya 60118

Menjawab surat saudara,

Nomor : 1284/K/FT/Akd/VIII/2024
Tanggal : 09 Agustus 2024
Perihal : Penelitian Tugas Akhir

Dengan ini diberitahukan bahwa pada prinsipnya kami dapat menyetujui permohonan saudara dan memberi kesempatan kepada mahasiswa S1 Teknik Elektro, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, yaitu:

No	Nama	NBI	Judul
1	Mochamad Ariandhani Pratama	1452100036	Analisa Pengaruh Pembebanan Pada Sistem Eksitasi Generator PLTA Siman
2	R. Raafi Jalu Rahmadani Purbo Pamungkas	1452100061	Analisis Perkiraan Umur Generator PLTA Siman Berdasarkan Uji Insulation Resistance

Untuk melaksanakan Penelitian di PT PLN Nusantara Power Unit Pembangkitan Brantas - PLTA Siman mulai 27 September - 26 November 2024 dengan memenuhi persyaratan sebagai berikut :

- Menyelesaikan persyaratan administrasi dengan menyerahkan:
 - Copy surat bertanggung Asuransi Kecelakaan Diri.
 - Copy Surat Keterangan Catatan Kepolisian (SKCK).
 - Menandatangani surat pernyataan dari PT PLN Nusantara Power UP Brantas.
 - Membawa foto berwarna ukuran 3x4 sebanyak 2 (dua) lembar untuk keperluan pembuatan Kartu Tanda Pengenal.
- Selama pelaksanaan penelitian, mahasiswa tersebut harus mematuhi peraturan dan prosedur Keselamatan Kerja yang berlaku di Perusahaan kami.
- Menggunakan jas almamater atau wearpack selama penelitian.
- Menggunakan alat pelindung diri (minimal helm dan earplug) selama pelaksanaan penelitian.
- Menjaga kerahasiaan data dan tidak membocorkan kepada pihak lain kecuali untuk kepentingan akademik serta menyerahkan hasil kerja maupun soft copy laporan hasil



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara (BSSN)


-
T -
F - W -

1 dari 2

kepentingan akademik serta menyerahkan hard copy maupun soft copy laporan hasil penelitian kepada PT PLN Nusantara Power Unit Pembangkitan Brantas.

6. Semua biaya yang timbul karena penelitian ini tidak menjadi tanggungan PT PLN Nusantara Power Unit Pembangkitan Brantas.
7. Apabila sampai dengan tanggal yang kami setuju tersebut mahasiswa yang bersangkutan tidak hadir tanpa keterangan, kami nyatakan mengundurkan diri.

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerja samanya diucapkan terima kasih.

 Ditandatangani secara elektronik oleh
SENIOR MANAGER UP BRANTAS.
PLN ARFAN



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Serifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara (BSSN)

Lampiran C. Kartu asistensi

**PROGRAM STUDI - TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK - UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA**

KARTU ASISTENSI

PRAKTIK/TUGAS : _____ NAMA : R. Raafi Jalu Rahmadani P.P
_____ N.B.I. : 1452100061
SEMESTER/THN : 7 / 2024 PEMBIMBING : Ir. Aris Heri Andriawan S.T.,M.T
Reza Sarwo Widodo, S.Tr.T.,M.T

NO.	TANGGAL	MATERI/KOMENTAR/SARAN	TTD. PEMBIMBING
1.	17-oktober-2024	Membahas hasil dari Seminar Progres	[Signature]
2.	31-oktober-2024	Perbaikan Bab 3 dan 4	[Signature]
3.	14-November-2024	Perbaikan Perhitungan bab 4	[Signature]
4.	26/11/2024	Perbaikan Laporan Teori	[Signature]
5.	29/11/2024	Perbaikan bab 1,2,3,4	[Signature]
6.	20/11/2024	Perbaikan Bab 4	[Signature]
7.	2/12/2024	Perbaikan Bab 2,4,5	[Signature]
8.	4/12/2024	Perbaikan bab IV dan Perb	[Signature]
9.	4/12/2024	Perbaikan Perhitungan dan Abstrak	[Signature]

FOTO/COPY SIGN!

BUKTI PENYELESAIAN TUGAS (untuk mahasiswa)
* Di foto copy, masukkan ke kotak nilai

BUKTI PENYELESAIAN TUGAS (untuk jurusan)

PRAKTIK/TUGAS _____	NILAI:
SEMESTER/THN _____	
NAMA : _____	
NBI : _____	
PRAKTIK/JUDUL TUGAS : _____	

Tanggal DOSEN PEMBIMBING	

PRAKTIK/TUGAS _____	NILAI:
SEMESTER/THN _____	
NAMA : _____	
NBI : _____	
PRAKTIK/JUDUL TUGAS : _____	

Tanggal DOSEN PEMBIMBING	

PERHATIAN : PENGISIAN DATA DIKETIK !!!

Lampiran D. Surat rekomendasi

PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya
Jl. Semolowaru 45 Surabaya

SURAT REKOMENDASI
SEMINAR DAN SIDANG TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan di bawah ini Dosen Pembimbing dari Mahasiswa:

Nama : R. Raafi Jalu Rahmadani Purbo Pamungkas
NBI : 1452100061
Bidang Keahlian : Sistem Tenaga
Judul TA : ANALISIS PERKIRAAN UMUR GENERATOR PADA PLTA
SIMAN BERDASARKAN UJI *INSULATION RESISTANCE*

Menerangkan bahwa Mahasiswa yang bersangkutan mengambil TUGAS AKHIR dibawah bimbingan saya. Untuk itu, saya sebagai Dosen Pembimbing/ Co-Pembimbing menyetujui mahasiswa tersebut dan dapat diberikan kesempatan menempuh SIDANG TUGAS AKHIR Semester GASAL 2024 / 2025.

Surabaya, 6 Desember 2024

Mengetahui/ Menyetujui

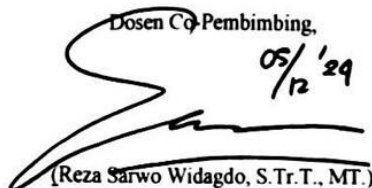
Dosen Pembimbing,



(Ir. Aris Heri Andriawan, S.T., M.T.)

NPP. 20450.03.0558

Dosen Co-Pembimbing,



(Reza Sarwo Widagdo, S.Tr.T., MT.)

NPP. 20450.22.0860

Nomor HP yang bisa dihubungi:
081238009259

*Coret yang tidak perlu