

**LAMPIRAN**

# LAMPIRAN

## LAMPIRAN 1 Surat Persetujuan Judul TA

FAKULTAS TEKNIK – PRODI TEKNIK ELEKTRO  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA

### SURAT PERSETUJUAN JUDUL TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan di bawah ini, Dosen Penguji SEMINAR/ SIDANG TUGAS AKHIR Periode Semester Gasal/ Genap Tahun 2021/2022 dari Mahasiswa :

Nama : Moch Lohal Ferdianiyah

N. B. I. : 1451900021

Bidang Keahlian : Sistem Tenaga/ ~~Elektronika~~

Judul TA : Kajian Teknik Penerangan Jalan  
Umum Di Jalan ~~Desa~~ ~~Ruas~~ ~~Utama~~  
Desa Topado dan Desa Pabean.

Telah menyetujui Judul Tugas Akhir tersebut sesuai dengan Seminar Tugas Akhir Genap 2022 / 2023 yang dilaksanakan pada hari ~~Rabu~~ tanggal ..: Nopember 2022.

Surabaya, 2 Nopember 2022

Mengetahui / Menyetujui  
Perwakilan Dosen Penguji,

1. (Gubernur ~~Mano Purwati~~)

2. (Khat A.W.)

Mahasiswa TA,

Nama : Moch Lohal Ferdianiyah

NBI : 1451900021

## LAMPIRAN 2 Surat Permohonan Penelitian



### UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 (UNTAG) 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 Elektro
- Program Studi Teknik Mesin
- Program Studi Teknik Informatika
- Program Studi Teknik Sipil
- Program Studi Magister Teknik Sipil
- Program Studi Arsitektur

Homepage : ft.untag-sby.ac.id

Email : teknik@untag-sby.ac.id

Nomor : 1968/K/FT/Akd/XI/2022  
Lampiran : -  
Perihal : Survey Data

Surabaya, 22 November 2022

Kepada Yth : Kepala Dinas Perhubungan Kab. Sidoarjo  
Jl. Candi No. 107 Gelam, Kec. Candi Kab. Sidoarjo

Dengan hormat,

Sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan studi pada program Strata 1, maka mahasiswa/mahasiswi diwajibkan untuk melakukan **Survey Data** 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.	Rizqi Kusumawardana S	1451900066	rizqikusumawardana@gmail.com	081217476701
2.	Gia Edu Fialdy	1451900036		
3.	Moch. Iqbal F	1451900021		

Program Studi Teknik Elektro

Guna melaksanakan **Survey Data** di :




**"Dinas Perhubungan Kab. Sidoarjo"**

yang akan dimulai pada : Semester Gasal 2022-2023

Demikian permohonan kami, atas perkenannya disampaikan terima kasih.

Dekan,  
  
Dr. H. Saifuddin, M.Kes., IPU.  
RDP : 20410.90.0197

## LAMPIRAN 3 Surat Balasan Dinas Perhubungan Kabupaten Sidoarjo

	<b>PEMERINTAH KABUPATEN SIDOARJO</b> <b>DINAS PERHUBUNGAN</b> Alamat: Jl. Raya Candi No. 107 Sidoarjo Telepon: (031) 8941114 Email : email Website : sidoarjokab.go.id
Sidoarjo, 09 Desember 2022	
Nomor : 070/926/438.5.13/2022	Kepada
Sifat : Penting	Yth Sdr. Ka. Prodi Teknik Elektro
Lampiran: -	Fakultas Teknik
Perihal : Balasan permohonan Izin	Universitas 17 Agustus 1945
Penelitian	Surabaya
	di
	<b>SURABAYA</b>
<p>Menindaklanjuti surat saudara 070/1974/438.6.5/2022 tanggal 29 November 2022 perihal Permohonan Rekomendasi Penelitian / Survey / Kegiatan / PKL / KKN / Magang / OJT, bersama ini kami sampaikan bahwa :</p>	
Nama : MOCH IQBAL FERDIANSYAH	
NIM : 1451900021	
Judul : Kajian Teknis Penerangan Jalan Umum Jl. Utama Desa Pabean dan Desa Tropodo Kab. Sidoarjo	
<p>Dapat kami terima untuk melaksanakan Penelitian Tugas Akhir / Skripsi di Dinas Perhubungan Kabupaten Sidoarjo dengan melaksanakan Protokol Kesehatan Terhitung Mulai Tanggal 01 Desember 2022 s/d 01 Januari 2023.</p>	
Demikian untuk menjadi maklum.	
<b>KEPALA DINAS PERHUBUNGAN KABUPATEN SIDOARJO</b>	
 Ditandatangani secara elektronik oleh	
BENNY AIRLANGGA YOGASWARA, SH., MM NIP. 196902201994031005	
<b>BENNY AIRLANGGA YOGASWARA, SH., MM</b> Pembina Utama Muda NIP. 196902201994031005	
	<small>Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSSr-E sesuai dengan Undang-Undang No 11 Tahun 2008 tentang Informasi dan Transaksi Elektronik, undatangan secara elektronik memiliki kekuatan hukum dan akibat hukum yang sah.</small>

## LAMPIRAN 4 Surat Rekomendasi Sidang Akhir

FAKULTAS TEKNIK – PRODI TEKNIK ELEKTRO  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA

### **SURAT REKOMENDASI SEMINAR DAN SIDANG TUGAS AKHIR**

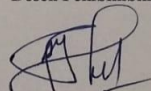
Yang bertanda tangan di bawah ini Dosen Pembimbing dari Mahasiswa :

N a m a : Moch Iqbal Ferdiansyah  
N. B. I. : 1451900021  
Bidang Keahlian : SISTEM TENAGA  
Judul TA : Kajian Teknis Penerangan Jalan Umum Di Jl.Utama Desa  
Tropodo Dan Desa Pabean

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 GENAP 2022 / 2023 .

Surabaya, 22 Mei 2023

Mengetahui / Menyetujui,  
Dosen Pembimbing,




Ir. Puji Slamet., S.T., M.T  
NPP. 20450.11.0601

**Nomor HP yang bisa di hubungi : 08993543658**



## LAMPIRAN 5 Dokumentasi Penelitian

NO	Nama Kegiatan	Dokumentasi
1	Pengukuran Kondisi Eksisting	
2	Pengukuran Lux ke ujung jalan(Trotoar)	

No	Nama Kegiatan	Dokumentasi
3	Menentukan jarak pengukuran antar sampe	
4	Pemberian tanda ke titik pengukuran	