



LAMPIRAN

LAMPIRAN

Lampiran A Surat Persetujuan Judul Tugas Akhir

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 : Rizki Kusumawardana Sunarto
N. B. I. : 1451900066
Bidang Keahlian : Sistem Tenaga/ Elektronika
Judul TA : Kajian Teknis Penerangan Jalan Umum Di Jalan Akses
Bandara Juanda

Telah menyetujui Judul Tugas Akhir tersebut sesuai dengan Seminar Tugas Akhir Genap 2022 / 2023 yang dilaksanakan pada hari^{Kamis} tanggal³ Nopember 2022.

Surabaya,³ Nopember 2022

Mengetahui / Menyetujui
Perwakilan Dosen Penguji,

1. (.....^{Suherman, M. M.}.....)
2. (.....^{Suherman}.....)

Mahasiswa TA,



Nama : Rizki Kusumawardana Sunarto
NBI : 1451900066

Lampiran B 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 : f.untag-sby.ac.id Email : teknik@untag-sby.ac.id

Nomor : 1968/K/FT/Akd/XI/2022

Surabaya, 22 November 2022

Lampiran : -

Perihal : Survey Data

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. Satrio, M.Kes., IPU.
20410.90.0197

Lampiran C Surat Balasan Rekomendasi Penelitian Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Provinsi Jawa Timur



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK
JALAN PUTAT INDAH NO. 1 TELP. (031) – 5677935, 5681297, 5675493
SURABAYA – (60189)

SURAT KETERANGAN PENELITIAN

Nomor : 070/ 11661 /209.4/2022

DASAR	: 1. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 41 Tahun 2010 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Dalam Negeri (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2010 Nomor 316), Sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 14 Tahun 2011 tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 41 Tahun 2010 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Dalam Negeri (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2011 Nomor 168); 2. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 3 Tahun 2018 tentang Penerbitan Surat Keterangan Penelitian.
MENIMBANG	: Surat dari Dekan Fakultas Teknik Universitas 17 Agustus 1945 (UNTAG) Surabaya Nomor 1968/K/FT/Akd/XI/2022, tanggal: 22 November 2022
NAMA	: RIZQI KUSUMAWARDANA SUNARTO
ALAMAT	: Perum Mutiara Citra Asri E3/26 Rt.02/Rw.10, Kel. Sumorame, Kec. Candi, Kab. Sidoarjo
PEKERJAAN	: Mahasiswa
NOMOR TELPON	: 081217476701
JUDUL PENELITIAN	: "Penerangan Jalan Umum Jalan Akses Bandara Juanda Kabupaten Sidoarjo"
BIDANG PENELITIAN	: Mencari data, Wawancara, Skripsi, Penelitian/ Teknik Elektro
LOKASI PENELITIAN	: Dinas Perhubungan Kabupaten Sidoarjo
WAKTU PENELITIAN	: 1 (Satu) Bulan (01 Desember 2022 – 01 Januari 2023)
STATUS PENELITIAN	: Baru
ANGGOTA TIM PENELITIAN	: -

Dikeluarkan di : Surabaya
Pada Tanggal : 28 Nopember 2022

KEPALA BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK
PROVINSI JAWA TIMUR



Tembusan :
Yth. Bupati Sidoarjo
Cq. Kepala Badan Kesatuan Bangsa Dan Politik

Lampiran D Surat Balasan Rekomendasi Penelitian Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Sidoarjo



PEMERINTAH KABUPATEN SIDOARJO BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK

Jl. Raya A. Yani No. 4 Telepon: 031 8921954
Email : bakesbangpolsidoarjo@gmail.com
Website : bakesbangpol.sidoarjo.kab.go.id

Sidoarjo, 29 November 2022

Kepada

Yth. Sdr. Kepala Dinas Perhubungan Kab. Sidoarjo
di

SIDOARJO

Nomor : 070/1975/438.6.5/2022
Sifat : Penting
Lampiran : -
Perihal : Rekomendasi Penelitian/Survey/Kegiatan An. Sdr. RIZQI
KUSUMAWARDANA SUNARTO

Berdasarkan Surat Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Provinsi Jawa Timur nomor : 70/11661/209.4/2022 tanggal 28 November 2022 Perihal **Permohonan Rekomendasi Penelitian / Survey / Kegiatan / PKL / KKN / Magang / OJT**, maka bersama ini kami hadapkan :

Nama : RIZQI KUSUMAWARDANA SUNARTO
Tempat/Tgl Lahir : Cilacap, 27 April 2000
Pekerjaan : Mahasiswa
Alamat : Perum.Mutiara Citra Asri E3/26 RT. 002 RW. 010 Kel/Desa Sumorame Kec. Candi Kab. Sidoarjo
Instansi : Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya Fakultas Teknik
NIM : 1451900066 NIK : 3515072704000010
Judul : **Kajian Teknis Penerangan Jalan Umum Jalan Akses Bandara Juanda Kabupaten Sidoarjo**
Pembimbing : Dr.Ir. Sajjo,M.Kes.,,IPU.
Peserta : -
Bidang : Teknik Elektro
Tujuan : Penelitian
Waktu : 01 Desember 2022 s/d 01 Januari 2023
Telephone/Hp : 081217476701

Untuk melakukan Penelitian/Survey/PKL/KKN/Magang/Kegiatan di Instansi/Wilayah Saudara guna kepentingan studi, dengan syarat-syarat/ketentuan sebagai berikut :

1. Berkewajiban menghormati dan mentaati Peraturan dan Tata Tertib di Daerah setempat/Lokasi Penelitian/Survey/PKL/KKN/Magang/Kegiatan.
2. Pelaksanaan penelitian agar tidak disalahgunakan untuk tujuan tertentu yang dapat mengganggu kestabilan keamanan dan ketertiban didaerah/lokasi.
3. Yang bersangkutan diberi tugas sesuai relevansinya dengan mata kuliah/pelajaran di sekolah/ perguruan tinggi.
4. Wajib melaporkan hasil Penelitian ke Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Sidoarjo dalam kesempatan pertama.
5. Surat Keterangan ini akan dicabut/tidak berlaku apabila yang bersangkutan tidak memenuhi syarat-syarat serta ketentuan seperti tersebut di atas.
6. Melaksanakan Protokol Kesehatan pada saat melakukan Penelitian/Survey/PKL/KKN/Magang/Kegiatan.

Demikian untuk menjadikan Maklum.

KEPALA BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK KABUPATEN SIDOARJO



Ditandatangani secara elektronik oleh

Dr. MUSTAIN, M. Pd.I
NIP. 196503111991031006

Dr. MUSTAIN, M.Pd.I
Pembina Utama Muda
NIP. 196503111991031006



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSRf sesuai dengan Undang-Undang No 11 Tahun 2008 tentang Informasi dan Transaksi Elektronik, tandatangan secara elektronik memiliki kekuatan hukum dan akibat hukum yang sah.

Lampiran E Surat Balasan Permohonan Izin Penelitian Dinas Perhubungan Kabupaten Sidoarjo



PEMERINTAH KABUPATEN SIDOARJO DINAS PERHUBUNGAN

Alamat. Jl. Raya Candi No. 107 Sidoarjo
Telepon. (031) 8941114
Email : email Website : sidoarjokab.go.id

Sidoarjo, 08 Desember 2022

Nomor : 070/918/438.5.13/2022
Sifat : Penting
Lampiran: 1 (Satu) Lembar
Perihal : Balasan permohonan Izin Penelitian

Kepada
Yth Sdr. Ka. Prodi Teknik Elektro
Fakultas Teknik
Universitas 17 Agustus 1945
Surabaya
di
S U R A B A Y A

Menindaklanjuti surat saudara 070/1975/438.6.5/2022 tanggal 29 November 2022 perihal Permohonan Rekomendasi Penelitian / Survey / Kegiatan / PKL / KKN/ Magang / OJT, bersama ini kami sampaikan bahwa :

Nama : RIZQI KUSUMAWARDANA SUNARTO
NIM : 145100066
Judul : Kajian Teknis Penerangan Jalan Umum Jalan Akses Bandara Juanda Kab. Sidoarjo

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.

Demikian untuk menjadi maklum.

KEPALA DINAS PERHUBUNGAN KABUPATEN SIDOARJO



Ditandatangani secara elektronik oleh

BENNY AIRLANGGA YOGASWARA, SH., MM
NIP. 196902201994031005

BENNY AIRLANGGA YOGASWARA, SH., MM
Pembina Utama Muda
NIP. 196902201994031005



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSiE sesuai dengan Undang-Undang No 11 Tahun 2008 tentang Informasi dan Transaksi Elektronik, tandatangan secara elektronik memiliki kekuatan hukum dan akibat hukum yang sah.

Lampiran F Kartu Asistensi Seminar / Tugas Akhir

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

KARTU ASISTENSI

PRAKT./TUGAS : Tugas Akhir NAMA : Rizqi Kusumawardana Sunarto
 SEMESTER/THN : 8/2023 N.B.I. : 1951900066
 PEMBIMBING :

NO.	TANGGAL	MATERI / KOMENTAR / SARAN	TTD, PEMBIMBING
1.	26/1/23	Kisi & Laporan	[Signature]
2.	1/2/23	bab I & II & perbaiki	[Signature]
3.	1/2/23	Presentasi & flow tulisan	[Signature]
4.	21/2/23	table state of the art	[Signature]
5.	24/3/23	perbaiki bab III	[Signature]
6.	22/2/23	penulisan data referensi	[Signature]
7.	1/3/23	proofreading	[Signature]
8.	2/3/23	de, Cammo, program	[Signature]

POTONG DISINI

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

BUKTI PENYELESAIAN TUGAS (untuk jurusan)

PRAKT./TUGAS	NILAI :
SEMESTER/THN	
NAMA :	
N B I :	
PRAKT./JUDUL TUGAS :	
Tanggal, DOSEN PEMBIMBING	
()	

PRAKT./TUGAS	NILAI :
SEMESTER/THN	
NAMA :	
N B I :	
PRAKT./JUDUL TUGAS :	
Tanggal, DOSEN PEMBIMBING	
()	

PERHATIAN : PENGISIAN DATA DIKETIK !!!

Lampiran G Pengukuran Kondisi Lapangan



Lampiran H Surat Rekomendasi Seminar / Tugas Akhir

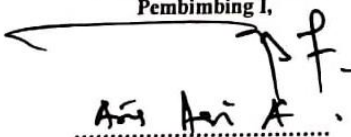
FAKULTAS TEKNIK – PRODI TEKNIK ELEKTRO
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA

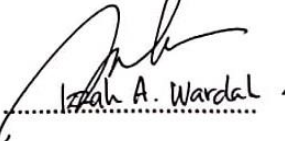
**REKOMENDASI
SEMINAR / TUGAS AKHIR**

Yang bertanda tangan di bawah ini Dosen Pembimbing dari Mahasiswa :

N a m a : Rizdi Kusumawardana Sunarto
N. B. I. : 1951900066
Bidang Studi : Teknik Elektro
Judul TA : Kajian Teknis Penilangan Jalan Umum Di Jalan Akses
Bandara Juanda
.....
.....

Menerangkan bahwa Mahasiswa yang bersangkutan mengambil SEMINAR / TUGAS AKHIR dibawah bimbingan saya, untuk itu saya sebagai Dosen Pembimbing / Co. Pembimbing menyetujui mahasiswa tersebut dan dapat diberikan kesempatan menempuh SEMINAR dan UJIAN TUGAS AKHIR Semester GENAP 2022 / 2023 yang akan dilaksanakan pada tanggal :

Mengetahui / Menyetujui,
Pembimbing I,

Ari Ari A.

Surabaya, 2 Maret 2023
Mengetahui / Menyetujui,
Pembimbing II,

Izzah A. Wardal.

Nomor HP yang bisa di hubungi : 081217476701