



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI**  
**INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER**  
**FAKULTAS TEKNOLOGI ELEKTRO**  
**DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO**  
Gedung AJ , B & C, Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111  
Telp. (031) 5947302, 5935525, 5994251-55 (Ext.1206, 1239) Fax. (031) 5931237  
Email: [elits@ee.its.ac.id](mailto:elits@ee.its.ac.id) ; [www.ee.its.ac.id](http://www.ee.its.ac.id)

---

## **SURAT PERNYATAAN DOSEN PEMBIMBING**

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Dosen 1 : Eka Iskandar, S.T., M.T. NIP 198005282

Nama Dosen 2 : Dr. Trihastuti Agustinah, S.T., M.T. NIP 132092582

Sebagai Dosen Pembimbing dari Mahasiswa :

N a m a : Muhammad Faris Zuhairi NRP 07111940000164

A l a m a t : Jl. Usman Sadar XIV No.4 Kel.Karangturi, Kec.Gresik, Kab. Gresik

Bidang Studi : Teknik Sistem Pengaturan

Judul TA : Perancangan Kontroller Tertanam Menggunakan Direct Neural Network  
untuk Pengaturan Level Tangki PCT-100

Bersama ini menyatakan :

1. Menyetujui mahasiswa tersebut diatas untuk mengikuti Ujian Seminar dan Lisan Tugas Akhir periode wisuda bulan September 2023
2. Bersedia hadir dalam Ujian Seminar dan Ujian Lisan untuk mendampingi mahasiswa tersebut diatas.
3. Mahasiswa telah menyelesaikan dan menunjukkan 5 (lima) draf buku Tugas Akhir sebagai persyaratan pendaftaran Ujian Tugas Akhir.

Demikian untuk diketahui.

Surabaya, 15 Juni 2023

Mengetahui / Menyetujui :

Dosen Pembimbing 1

Dosen Pembimbing 2

Eka Iskandar, S.T., M.T.

Dr. Trihastuti Agustinah, S.T., M.T.