



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 ; 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.

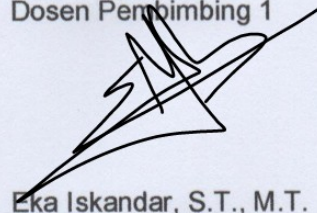
Demikian untuk diketahui.

Surabaya, 15 Juni 2023

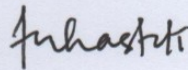
Mengetahui / Menyetujui :

Dosen Pembimbing 1

Dosen Pembimbing 2



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



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

Global language Center



To Whom it may concern

This is to certify that

Name : MUHAMMAD FARIS ZUHAIRI
Registration Number : 07111940000164
Institution : Electrical Eng.

took the ITS EFL Test administered by Global Language Center - ITS on 24 May 2023 with the following results:

Listening Comprehension	: 48
Grammar	: 46
Reading Comprehension	: 53
Total Score	: 490

Score Range 310 - 677

Serial number : T/1396/IT2.IV.3.2.5/TU.00.08/2023

Date of issuance : June 08, 2023

Valid for 2 years from the test date

Not to be photocopied



Director

Ervin Nurhayati, S.T., M.T., Ph.D
NPP. 1980201712041