

**PREDIKSI SUHU UDARA DAN KELEMBAPAN
UDARA, IRADIASI MATAHARI, KECEPATAN
ANGIN, CURAH HUJAN MENGGUNAKAN
ALGORITMA MULTILAYER PERCEPTRON
BERDASARKAN DATA MULTISENSOR**

TUGAS AKHIR



**Disusun oleh :
RIDHA MUFIDA
2152500084**

**Program Studi Teknik Elektro
Fakultas Teknik
Universitas Budi Luhur**



BERITA ACARA SIDANG PENDADARAN TUGAS AKHIR

S/UBL/FT/0162/VIII/25

Pada hari ini, Kamis 07 Agustus 2025 telah dilaksanakan Ujian Sidang Pendadaran Tugas Akhir sebagai berikut:

Judul : PREDIKSI SUHU DAN KELEMBABAN UDARA, IRADIASI MATAHARI, KECEPATAN ANGIN, CURAH HUJAN MENGGUNAKAN ALGORITMA MULTILAYER PERCEPTRON BERDASARKAN DATA MULTISENSOR

Nama : Ridha Mufida

NIM : 2152500084

Dosen Pembimbing Materi : Akhmad Musafa, S.T., M.T.

Dosen Pembimbing Teknis : Nifty Fath, S.T., M.Eng.

Berdasarkan penilaian pada Penulisan Buku TA, Presentasi, Penguasaan Materi maka Mahasiswa tersebut di atas dinyatakan:

LULUS

dengan nilai angka: 83 huruf: A-

Mahasiswa tersebut di atas wajib menyerahkan hasil perbaikan tulisan Tugas Akhir dalam bentuk terjilid sesuai dengan Panduan Perbaikan Tugas Akhir, selambat-lambatnya Kamis 21 Agustus 2025.

Panitia Penguji:

1. Ketua Drs. Suwasti Broto, M.T.
2. Anggota Dr. Sujono, S.T., M.T.
3. Moderator / Pembimbing Akhmad Musafa, S.T., M.T.

Keterangan:

Nilai Huruf: A:85-100 A-:80-84,99 B+:75-79,99 B:70-74,99 B-:65-69,99 C:60-64,99 D:40-59,99 E-:0-39,99

LEMBAR BERITA ACARA BIMBINGAN TERSTRUKTUR TUGAS AKHIR

Program Studi Teknik Elektro, Fakultas Teknik – Universitas Budi Luhur

Nama	Ridha Mufida
NIM	2152500084
Peminatan	Teknik Elektron
Dosen Pembimbing 2	Nifty Fath, S.T.,M.Eng

No.	Tanggal	Materi	Paraf Dosen
1	29/05 2025	Diskusi Rancangan Pengujian Weatherstation	
2	18/06 2025	Diskusi Kode Program prediksi	
3	23/06 2025	Bimbingan buku TA Bab 1	
4	17/07 2025	Bimbingan Buku TA Bab 2	
5	2/07 2025	Diskusi Program prediksi Weather station	
6	10/07 2025	Bimbingan buku TA Bab 3	
7	15/07 2025	Diskusi Kode Program	
8	30/07 2025	Analisa data hasil prediksi Weather station	
9	6/08 2025	Bimbingan Buku TA Bab 4	
10			

Jakarta, 06 Agustus 2025
Dosen Pembimbing 2


(Nifty Fath, S.T.,M.Eng)