

# **PROTOTIPE *SMART GARDEN* PADA TANAMAN HORTIKULTURA**

## **PROJEK AKHIR**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
Guna mencapai derajat Ahli Madya

Program Studi D3 Teknik Elektronika  
Fakultas Vokasi



Oleh:

**Nur Zaini Eva Sukma Dewi**  
3000190016

Kepada

**FAKULTAS VOKASI  
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA**

2022

## HALAMAN PERSETUJUAN

Projek Akhir yang berjudul:

### **PROTOTIPE *SMART GARDEN* PADA TANAMAN HORTIKULTURA**

yang diajukan oleh:

**Nur Zaini Eva Sukma Dewi**  
3000190016

telah disetujui oleh pembimbing untuk diujikan.

Pembimbing Utama (I),



**Asniar Aliyu, S.T., M.Eng.**  
NIK. 1973 0135

Tanggal 18 Juli 2022

Pembimbing Pendamping (II),



**Arif Basuki, S.T., M.T.**  
NIK. 1973 0101

Tanggal 18 Juli 2022

## HALAMAN PENGESAHAN

Projek Akhir yang berjudul:




### **PROTOTYPE *SMART GARDEN* PADA TANAMAN HORTIKULTURA**

yang dipersiapkan dan disusun oleh:

**Nur Zaini Eva Sukma Dewi**  
3000190016

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada 21 Juli 2022  
dan dinyatakan lulus.

Dewan Penguji,


	Tandatangan:	Tanggal:
<b>Asniar Aliyu, S.T., M.Eng.</b> Pembimbing I	1 	10/8 - 2022
<b>Arif Basuki, S.T., M.T.</b> Pembimbing II	2 	9/8 2022
Penguji <b>Mohammad Arsyad, ST., M. Kom.</b>	3 	08-08-2022

Yogyakarta, 8 Agustus 2022


Program Studi D3 Teknik Elektronika  
Fakultas Vokasi  
Institut Teknologi Nasional Yogyakarta



Dekan,

  
**Tugino, S.T., M.T.**  
NIK. 1973 0085

Ketua Program Studi

  
**Mohammad Arsyad, S.T., M.Kom.**  
NIK. 1973 0148

## SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Nur Zaini Eva Sukma Dewi  
NIM : 3000190016  
Program Studi : DIII Teknik Elektronika

Dengan ini menyatakan bahwa data yang tersaji dalam Projek Akhir saya yang berjudul:

**PROTOTIPE *SMART GARDEN* PADA TANAMAN HORTIKULTURA**  
Adalah **MURNI** hasil penelitian saya pribadi.

Bilamana dikemudian hari terbukti bahwa data dan judul tersebut merupakan jiplakan/plagiat dari karya tulis orang lain, maka sesuai dengan kode etik ilmiah, saya menyatakan bersedia untuk diberikan sanksi seberat-beratnya termasuk **PENCOPOTAN/PEMBATALAN** gelar akademik saya oleh pihak Institut Teknologi Nasional Yogyakarta (ITNY).

Demikian surat pernyataan ini dibuat untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 8 Agustus 2022

Yang membuat pernyataan



**Nur Zaini Eva Sukma Dewi**  
NIM. 3000190016

## **HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

### **MOTTO:**

“WALAU KEADAAN SERINGKALI MEMAKSA, TETAP SEMANGAT DAN  
*FULL SENYUM*”

### **PERSEMBAHAN:**

1. Kedua orang tua yang selalu memberikan doa, dukungan, dan nasihat.
2. Seluruh pihak yang telah membantu dalam penelitian projek akhir ini.
3. Teman-teman D3 Teknik Elektronika angkatan 2019 yang selalu memberikan dorongan dan masukan.