

**LEMBAR PERSETUJUAN  
TUGAS AKHIR**

**RANCANG BANGUN SISTEM OTOMATISASI *MIXING TANK* NUTRISI  
HIDROPONIK PADA *SMART GREENHOUSE* MELON**

Disusun Guna Melengkapi Sebagian Persyaratan Untuk Memperoleh  
Derajat Sarjana S-1 (Strata Satu) Teknik Elektro Pada Fakultas Teknik  
Universitas Wijayakusuma Purwokerto

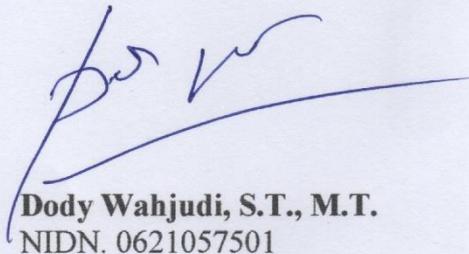
**Oleh:**

Nama : Alif Ananda Rifki  
NPM : 20410300409

Telah disetujui dan disahkan:  
Purwokerto, 12 Januari 2024

Dosen Pembimbing Utama

Dosen Pembimbing Pendamping



**Dody Wahjudi, S.T., M.T.**  
NIDN. 0621057501



**Tri Watiningsih, S.T., M.T.**  
NIDN. 0625086501

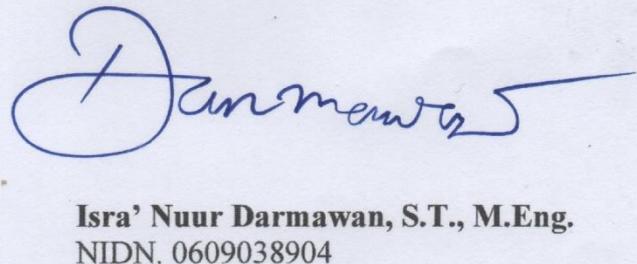
Dekan Fakultas Teknik

Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Elektro



**Iwan Rustendi, S.T., M.T.**  
NIDN. 0610017201



**Isra' Nuur Darmawan, S.T., M.Eng.**  
NIDN. 0609038904

**LEMBAR PENGESAHAN  
TUGAS AKHIR**

**RANCANG BANGUN SISTEM OTOMATISASI MIXING TANK NUTRISI  
HIDROPONIK PADA SMART GREENHOUSE MELON**

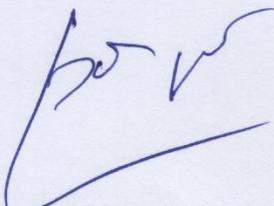
Disusun Guna Melengkapi Sebagian Persyaratan Untuk Memperoleh  
Derajat Sarjana S-1 (Strata Satu) Teknik Elektro Pada Fakultas Teknik  
Universitas Wijayakusuma Purwokerto

**Oleh:**

Nama : Alif Ananda Rifki  
NPM : 20410300409

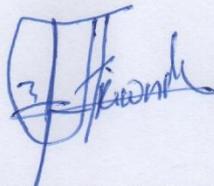
Telah disetujui dan disahkan:  
Purwokerto, 29 Februari 2024

Dosen Penguji I



**Dody Wahjudi, S.T., M.T.**  
NIDN. 0621057501

Dosen Penguji II



**Tri Watiningsih, S.T., M.T.**  
NIDN. 0625086501

Dosen Penguji III



**Isra' Nuur Darmawan, S.T., M.Eng.**  
NIDN. 0609038904

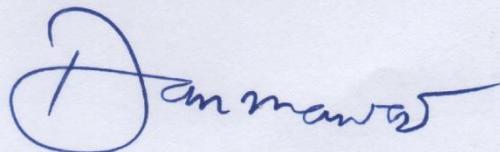
Dekan Fakultas Teknik



**Iwan Rustendi, S.T., M.T.**  
NIDN. 0610017201

Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Elektro



**Isra' Nuur Darmawan, S.T., M.Eng.**  
NIDN. 0609038904

## LEMBAR KEASLIAN TUGAS AKHIR

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : ALIF ANANDA RIFKI  
NPM : 20410300409  
Fakultas : Teknik  
Program Studi : Teknik Elektro  
Perguruan Tinggi : Universitas Wijayakusuma Purwokerto

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis ini merupakan benar-benar hasil karya saya sendiri bukan tiruan dan bukan pengambilalihan tulisan atau pemikiran orang lain baik publikasi dari Tugas Akhir yang telah digunakan untuk mendapatkan gelar Sarjana Strata Satu Teknik Elektro dan sebagainya, baik di lingkungan Universitas Wijayakusuma Purwokerto, maupun di Universitas lainnya.

Pernyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran dan tanggung jawab serta bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut apabila kemudian terbukti ini hasil karya orang lain.

Purwokerto, 29 Februari 2024



Alif Ananda Rifki  
NPM. 20410300409