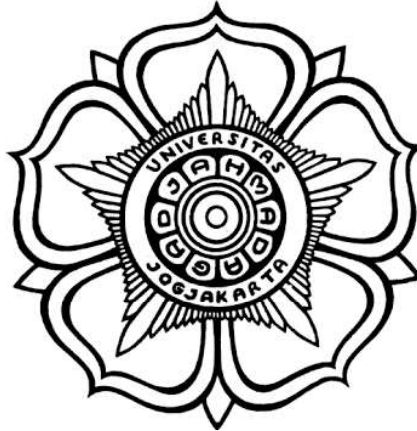


**RANCANG BANGUN INKUBATOR PENETAS TELUR *BEARDED DRAGON*  
DENGAN PEMANAS DAN SISTEM MISTING OTOMATIS BERBASIS  
MIKROKONTROLER**



**Disusun oleh:**

**MUSA DEWANATA MU'TASHIM BILLAH**

**20/464228/SV/18547**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN  
TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO  
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA  
SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2024**



**Rancang Bangun Inkubator Penetas Telur Bearded Dragon dengan Pemanas dan Sistem Misting Otomatis**

**Berbasis Mikrokontroler**

MUSA DEWANATA MU'TASHIM BILLAH, Ir. Unan Yusmaniar Oktiawati, S.T., M.Sc., Ph.D.

**RANGCANG BANGUN INKUBATOR PENETAS TELUR *BEARDED DRAGON***

**DENGAN PEMANAS DAN SISTEM MISTING OTOMATIS BERBASIS  
MIKROKONTROLER**

**Proyek Akhir**

**Program Studi Sarjana Terapan Teknologi Rekayasa Elektro**

**Diajukan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan untuk  
memperoleh gelar Sarjana Terapan Teknik pada Program Studi Teknologi Rekayasa  
Elektro**

**Oleh:**

**MUSA DEWANATA MU'TASHIM BILLAH**

**20/464228/SV/18547**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN**

**TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO**

**DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA**

**SEKOLAH VOKASI**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2024**

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Rancang Bangun Inkubator Penetas Telur *Bearded Dragon* dengan Pemanas dan Sistem Misting Otomatis Berbasis Mikrokontroler  
Nama : Musa Dewanata Mu'tashim Billah  
Program Studi : Teknologi Rekayasa Elektro  
Pembimbing : Ir. Unan Yusmaniar Oktiawati, ST, M.Sc., Ph.D.  
Waktu Ujian : Jum'at, 21 Juni 2024, Pukul 08.00, Ruang HS209

---

Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh Tim Penguji serta disetujui dan disahkan


sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan  
Program Studi Teknologi Rekayasa Elektro  
Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada


Yogyakarta, 21 Juni 2024

Tim Penguji


Ketua

Sekretaris

  
Ir. Muhammad Arrofiq, S.T., M.T., Ph.D.  
NIP. 197311271999031001

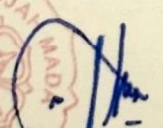
  
Ir. Unan Yusmaniar Oktiawati, S.T.,  
M.Sc., Ph.D.  
NIKA. 111198210201109201

Anggota

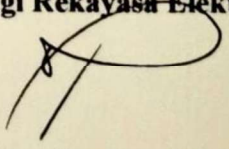
  
Candra Febri Nugraha, S.T., M.Eng.  
NIKA. 111200002202201101

Mengetahui,

Ketua Departemen  
Teknik Elektro dan Informatika

  
Nur Rokhman Rosyid, S.T., M.T., D.Eng.  
NIKA. 111197510201206101

Ketua Program Studi  
Teknologi Rekayasa Elektro

  
Ir. Ma'un Budiyanto, S.T., M.T.  
NIP. 197007071999031002