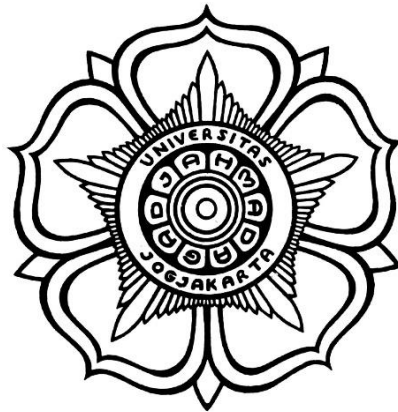


**SKRIPSI**

**ANALISIS KESERAGAMAN ALIRAN UDARA DAN DISTRIBUSI SUHU  
PADA *MICRO PLANT FACTORY* MENGGUNAKAN METODE  
*COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS***



**DISUSUN OLEH:**

**RIDFI ANANDTA NUGRAWARDHANA**

**19/444114/TP/12491**

**DEPARTEMEN TEKNIK PERTANIAN DAN BIOSISTEM**

**FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2023**

**ANALISIS KESERAGAMAN ALIRAN UDARA DAN DISTRIBUSI SUHU**  
**PADA *MICRO PLANT FACTORY* MENGGUNAKAN METODE**  
***COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS***

**Skripsi**

**Program Studi Teknik Pertanian**

**Diajukan kepada :**

**Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada**

**sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Stratum Satu (S-1) dalam**  
**memperoleh derajat sarjana teknologi pertanian pada Program Studi Teknik**  
**Pertanian**

**Disusun Oleh :**

**RIDFI ANANDTA NUGRAWARDHANA**

**19/444114/TP/12491**

**DEPARTEMEN TEKNIK PERTANIAN DAN BIOSISTEM**

**FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2023**

**SKRIPSI**  
**ANALISIS KESERAGAMAN ALIRAN UDARA DAN DISTRIBUSI SUHU**  
**PADA MICRO PLANT FACTORY MENGGUNAKAN METODE**  
**COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS**

**Disusun dan diajukan kepada :**  
**Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada**

**Oleh :**  
**RIDFI ANANDTA NUGRAWARDHANA**  
**19/444114/TP/12491**

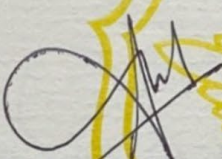
**Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh tim penguji serta disetujui dan**  
**disahkan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Program Studi**  
**Teknik Pertanian**


**Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada**

**Yogyakarta, 17 Oktober 2023**

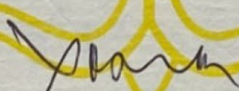
**Pembimbing I**

**Pembimbing II**

  
**Andri Prima Nugroho, S.T.P.,**  
**M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.**  
**NIP. 1986 0720 201504 1 001**

  
**Yudha Dwi Prasetyatama, S.T.,**  
**M.Eng.**  
**NIP. 1111 9901 020160 7 101**

**Penguji**

  
**Prof. Dr. Ir. Lilik Sutiarso, M.Eng., IPU.**  
**NIP. 1964 0707 199903 1 002**

**Mengetahui,**  
**Dekan Fakultas Teknologi Pertanian**  
**Universitas Gadjah Mada**



  
**Prof. Dr. Ir. Eni Harmayani, M.Sc.**  
**NIP. 1963 0609 198710 2 001**