

**PERANCANGAN SISTEM *MONITORING* SUHU KANOPI TANAMAN
BERBASIS *THERMAL CAMERA* PADA *PLANT FACTORY***

Skripsi

Program Studi Sarjana Teknik Pertanian

Diajukan kepada

Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana

dalam memperoleh derajat Sarjana Teknologi Pertanian pada

Program Studi Sarjana Teknik Pertanian

Oleh:

DWIKI NUGRAHA

20/460578/TP/12788

DEPARTEMEN TEKNIK PERTANIAN DAN BIOSISTEM

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

SKRIPSI

**PERANCANGAN SISTEM *MONITORING* SUHU KANOPI TANAMAN
BERBASIS *THERMAL CAMERA* PADA *PLANT FACTORY***

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

**Oleh:
DWIKI NUGRAHA
20/460578/TP/12788**

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

Yogyakarta, 18 Juli 2024

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

**Ir. Andri Prima Nugroho, S.T.P., M.Sc.,
Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
NIP. 198607202015041001**

**Prof. Dr. Ir. Lilik Sutiarso, M.Eng.,
IPU., ASEAN Eng.
NIP. 196407071990031002**

Dosen Penguji

**Mohammad Affan Fajar Falah, S.T.P., M.Agr., Ph.D.
NIP. 197504101999031001**

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



**Prof. Dr. Ir. Eni Harmayani, M.Sc.
NIP. 196306091987102001**