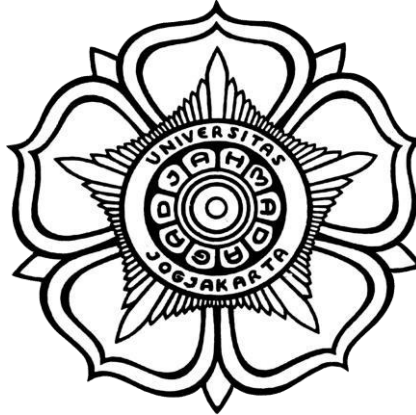


SKRIPSI

PENGENDALIAN SISTEM PENCAHAYAAN BUATAN PADA *URBAN MINI PLANT*

***FACTORY* BERBASIS IOT UNTUK MENGOPTIMALKAN PRODUKSI PAKCOY**

MICROGREENS (*Brassica rapa* L.)



Disusun oleh:

RISKA AMALIA ABRIANTI

19/440315/TP/12424

DEPARTEMEN TEKNIK PERTANIAN DAN BIOSISTEM

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023



Pengendalian Sistem Pencahayaan Buatan pada Urban Mini Plant Factory Berbasis IoT untuk Mengoptimalkan Produksi Pakcoy Microgreens (*Brassica rapa* L.)

Riska Amalia Abrianti, Andri Prima Nugroho, S.T.P., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.; Mohammad Affan Fajar Falah, S.T.P., M.Agr., Ph.D.

**PENGENDALIAN SISTEM PENCAHAYAAN BUATAN PADA URBAN
MINI PLANT FACTORY BERBASIS IOT UNTUK MENGOPTIMALKAN
PRODUKSI PAKCOY MICROGREENS (*Brassica rapa* L.)**

Disusun dan diajukan kepada :
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Oleh :
RISKA AMALIA ABRIANTI
19/440315/TP/12424


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


Mohammad Affan Fajar Falah,
S.T.P., M.Agr., Ph.D.
NIP. 1975 0410 199903 1 001

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