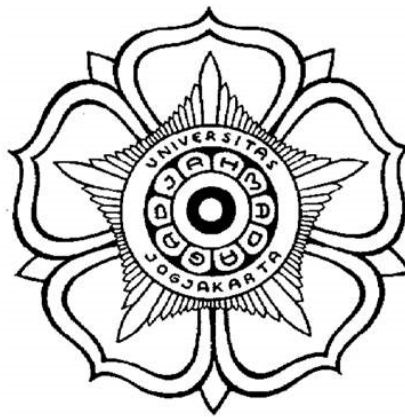


SKRIPSI

**PENGEMBANGAN SISTEM KENDALI NUTRISI PADA BUDIDAYA
HIDROPONIK DI *MICRO PLANT FACTORY* BERBASIS *INTERNET OF
THINGS (IoT)***



DISUSUN OLEH:

MARIO FELIX SILALAH

19/439834/TP/12372

DEPARTEMEN TEKNIK PERTANIAN DAN BIOSISTEM

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023

SKRIPSI
PENGEMBANGAN SISTEM KENDALI NUTRISI PADA BUDIDAYA
HIDROPONIK DI MICRO PLANT FACTORY BERBASIS INTERNET OF
THINGS (IoT)

Disusun dan diajukan kepada :
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Oleh :
MARIO FELIX SILALAH
19/439834/TP/12372

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 Sutiarto, 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