

HALAMAN JUDUL

PERANCANGAN MODEL SISTEM KENDALI *EVAPORATIVE COOLING*
BERBASIS *INTERNET OF THINGS (IOT)* UNTUK PENGENDALIAN
KONDISI LINGKUNGAN *GREENHOUSE* TROPIS

Skripsi
Program Studi Teknik Pertanian

Diajukan kepada
Departemen Teknik Pertanian dan Biosistem
Fakultas Teknologi Pertanian
Universitas Gadjah Mada

Sebagai persyaratan untuk memperoleh derajat Sarjana S1 Teknologi
Pertanian
Program Studi Teknik Pertanian

Oleh
Muhammad Allam Daffa Alhaqi
19/444106/TP/12483

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK PERTANIAN
DEPARTEMEN TEKNIK PERTANIAN DAN BIOSISTEM
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023

SKRIPSI

PERANCANGAN MODEL SISTEM KENDALI *EVAPORATIVE COOLING* BERBASIS *INTERNET OF THINGS* (IOT) UNTUK PENGENDALIAN KONDISI LINGKUNGAN *GREENHOUSE* TROPIS

Disusun dan diajukan kepada
Departemen Teknik Pertanian dan Biosistem
Fakultas Teknologi Pertanian
Universitas Gadjah Mada

Oleh:
MUHAMMAD ALLAM DAFFA ALHAQI
19/444106/TP/12483

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

Yogyakarta, 13 Juli 2023

Pembimbing I



Ir. Andri Prima Nugroho, S.T.P., M.Sc.,
Ph.D., IPM., ASEAN Eng.

NIP. 1986 0720 201504 1 001

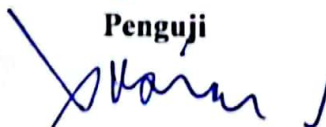
Pembimbing II



Yudha Dwi Prasetyatama, S.T.,
M. Eng.

NIP. 1111 9901 020160 7 101

Penguji



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

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknologi Pertanian
Universitas Gadjah Mada



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