

**PENGEMBANGAN *SOIL MOISTURE CONTENT* (SMC) *MONITORING*
SYSTEM TERINTEGRASI *CLOUD* UNTUK PENGAMATAN LENGAS
TANAH DENGAN VARIASI KEDALAMAN PADA PERKEBUNAN
KELAPA SAWIT**

Skripsi

Program Studi 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 Teknik Pertanian

Oleh:

NADA BERLIANA KUSUMAWATI

19/446811/TP/12614

DEPARTEMEN TEKNIK PERTANIAN DAN BIOSISTEM

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023

SKRIPSI

**PENGEMBANGAN *SOIL MOISTURE CONTENT (SMC) MONITORING
SYSTEM* TERINTEGRASI *CLOUD* UNTUK PENGAMATAN LENGAS
TANAH DENGAN VARIASI KEDALAMAN PADA PERKEBUNAN
KELAPA SAWIT**

Disusun dan diajukan kepada
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Oleh:

NADA BERLIANA KUSUMAWATI

19/446811/TP/12614

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, 3 Juli 2023

Pembimbing I

Pembimbing II

Ir. Andri Prima Nugroho, Ph.D., IPM.,

Dr. Ir. Murtiningrum, S.TP., M.Eng.,

ASEAN Eng.

IPU, ASEAN Eng.

NIP. 19860720 201504 1 001

NIP. 19700905 199702 2 001

Penguji

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

NIP. 19640707 1990 03 1 002

Mengetahui

Dekan Fakultas Teknologi Pertanian
Universitas Gadjah Mada Yogyakarta



Prof. Dr. Ir. Eni Harmayani, M.Sc.

NIP. 19630609 198710 2 001