

**MODEL OPTIMASI PENGELOLAAN DAERAH IRIGASI
KEDUNGUPIT WETAN DAN KEDUNGUPIT KULON
MENGUNAKAN METODE PROGRAM LINIER**

TESIS

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar *Master of Engineering*
pada Program Magister Program Studi Teknik Sipil



HANNA NURSANTI SUKMANTARI
22/495658/PTK/14466

**PROGRAM MAGISTER
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

**MODEL OPTIMASI PENGELOLAAN DAERAH IRIGASI
KEDUNGUPIT WETAN DAN KEDUNGUPIT KULON
MENGUNAKAN METODE PROGRAM LINIER**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Hanna Nursanti Sukmantari

22/495658/PTK/14466

Tesis telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 29 Juli 2024

Dosen Pembimbing Utama:

Prof. Dr. Ir. Fatchan Nurrochmad, M.Agr.

NIP. 19560602 198403 1 002



Tanggal: 29 Juli 2024

Dosen Pembimbing Pendamping:

Ir. Rachmad Jayadi, M.Eng., Ph.D.

NIP. 19621224 199003 1 001



Tanggal: 29 Juli 2024

Dosen Penguji:

Endita Prima Ari Pratiwi, S.T., M.Eng., Ph.D.

NIP. 11119880 520120 6 201



Tanggal: 29 Juli 2024

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat *Master*
Tanggal 29 Juli 2024

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



Prof. Ir. T. Faisal Fathani, S.T., M.T., Ph.D., IPU., ASEAN.Eng.
NIP. 197505261999031002