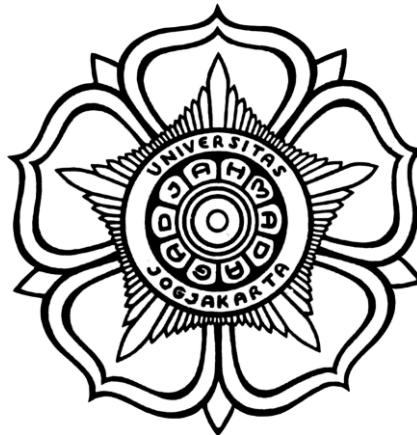


**PERENCANAAN DISTRIBUSI PUPUK NPK PHONSKA DENGAN
MEMPERTIMBANGKAN KETIDAKSESUAIAN SUPLAI DAN
KEBUTUHAN DI JAWA TENGAH MENGGUNAKAN *MULTI
CRITERIA DECISION MAKING***

TESIS



FAJAR PRIMAZONA AMDARSO

22/510258/PTK/14965

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SISTEM
PROGRAM PASCASARJANA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

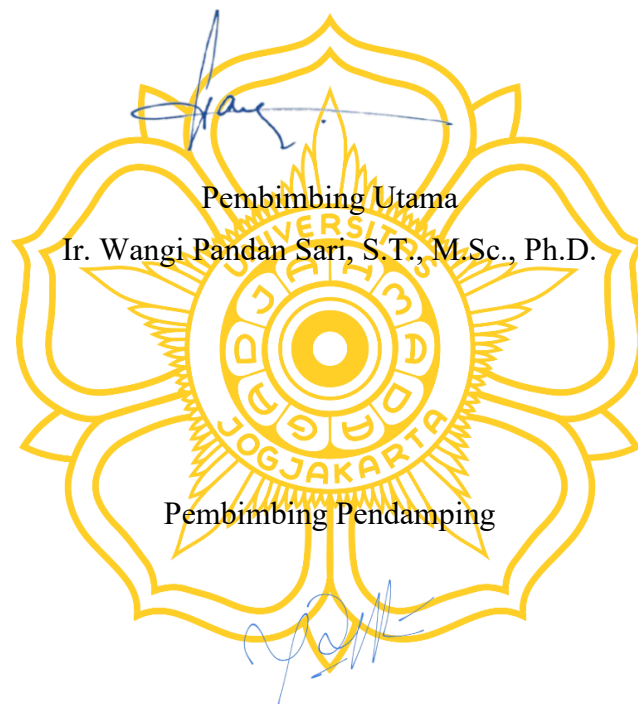
TESIS

PERENCANAAN DISTRIBUSI PUPUK NPK PHONSKA DENGAN MEMPERTIMBANGKAN KETIDAKSESUAIAN SUPLAI DAN KEBUTUHAN DI JAWA TENGAH MENGGUNAKAN *MULTI CRITERIA DECISION MAKING*

Fajar Primazona Amdarso

22/510258/PTK/14965

telah disetujui Tim Pembimbing



Dr. Ir. Nugroho Dewayanto, S.T., M.Eng.

**PERENCANAAN DISTRIBUSI PUPUK NPK PHONSKA DENGAN
MEMPERTIMBANGKAN KETIDAKSESUAIAN SUPLAI DAN
KEBUTUHAN DI JAWA TENGAH MENGGUNAKAN *MULTI
CRITERIA DECISION MAKING***

Fajar Primazona Amdarso

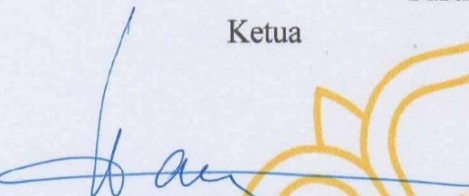
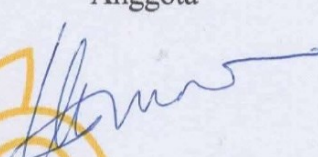
22/510258/PTK/14965

telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 29 Juli 2025

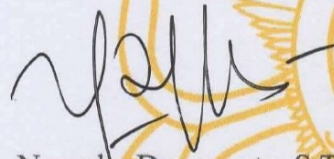
Susunan Tim Penguji

Ketua

Anggota

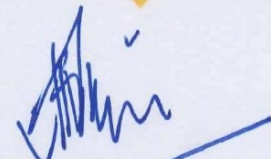

Ir. Wangi Pandan Sari, S.T., M.Sc., Ph.D. 
Ir. Ade Kurniawan, S.T., M.Eng., Ph.D.

Anggota




Dr. Ir. Nugroho Dewayanto, S.T., M.Eng.

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Magister
Tanggal 29 Juli 2025

Ketua Program Studi Magister Teknik Sistem


Prof. Ir. Arief Budiman, M.S., D.Eng., IPU.
NIP. 19600628 198601 1 001

Mengetahui,
Wakil Dekan Bidang Pendidikan dan Kemahasiswaan
Fakultas Teknik
Universitas Gadjah Mada



Prof. Dr. Ir. Sugeng Supro Surjono, S.T., M.T., IPU., ASEAN.Eng.
NIP. 19701102 199803 1 002



Perencanaan Distribusi Pupuk Npk Phoska Dengan Mempertimbangkan Ketidaksesuaian Suplai Dan Kebutuhan Di Jawa Tengah Menggunakan Multi Criteria Decision Making

Fajar Primazona Amdarso, Ir. Wangi Pandan Sari, S.T., M.Sc., Ph.D. ; Dr. Ir. Nugroho Dewayanto, S.T., M.Eng.

Lampiran: Histori alur persetujuan

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

No	Jabatan	Nama	Jenis	Tanggal Disetujui
1	Ketua Tim Kerja Tridarma	Purwoko, S.I.P., M.A.	Paraf	Selasa, 5 Agustus 2025 05:25
2	Ketua Program Studi Magister Teknik Sistem	Prof. Dr.Eng. Ir. Arief Budiman, M.S., IPU.	Paraf	Selasa, 5 Agustus 2025 05:30
3	Wakil Dekan Bidang Pendidikan dan Kemahasiswaan	Prof. Dr. Ir. Sugeng Sapto Surjono, S.T, M.T., IPU, ASEAN.Eng.	Tanda Tangan	Selasa, 5 Agustus 2025 10:14

Diajukan oleh Dwi Koesmiranti, S.E. pada Senin, 4 Agustus 2025 09:31



*Dokumen ini telah melalui proses approval secara daring sebelum QR Code dibubuhkan.
Scan QR Code yang ada di setiap halaman dokumen ini untuk verifikasi.*