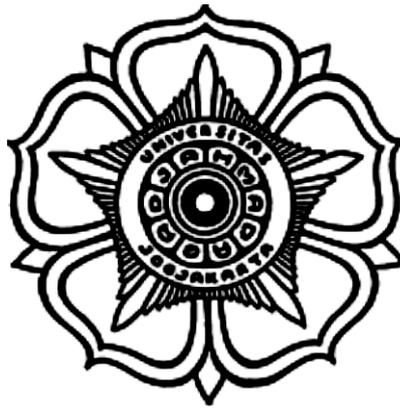


**PEMODELAN HUBUNGAN AIR-ENERGI-PANGAN
YANG BERKELANJUTAN UNTUK MENGANTISIPASI
PERUBAHAN TATA GUNA LAHAN
DI KABUPATEN MAGELANG**

TESIS



Zulfikar Aji Kusworo
21/485030/PTK/14052

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SISTEM
PROGRAM PASCASARJANA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

**PEMODELAN HUBUNGAN AIR-ENERGI-PANGAN
YANG BERKELANJUTAN UNTUK MENGANTISIPASI
PERUBAHAN TATA GUNA LAHAN
DI KABUPATEN MAGELANG**

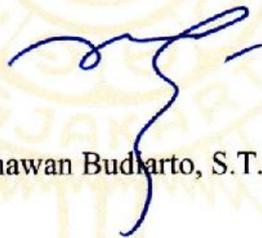
Zulfikar Aji Kusworo
21/485030/PTK/14052
telah disetujui Tim Pembimbing

Pembimbing Utama



Muhammad Sulaiman, S.T., M.T., D.Eng.

Pembimbing Pendamping



Dr. Rachmawan Budiarto, S.T., M.T.

**PEMODELAN HUBUNGAN AIR-ENERGI-PANGAN
YANG BERKELANJUTAN UNTUK MENGANTISIPASI
PERUBAHAN TATA GUNA LAHAN
DI KABUPATEN MAGELANG**

Zulfikar Aji Kusworo
21/485030/PTK/14052
telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 18 Juli 2024

Susunan Tim Penguji

Ketua



Muhammad Sulaiman, S.T., M.T., D.Eng.

Anggota



Dr. Ir. Suhanan, DEA., IPU.

Anggota



Dr. Rachmawan Budiarto, S.T., M.T.

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Magister
Tanggal 26 Juli 2024
Ketua Program Studi Magister Teknik Sistem



Prof. Dr. Eng. Ir. Arief Budiman, M.S., IPU.
NIP. 196006281986011001

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



Prof. Dr. Ir. Sugeng Sapto Surjono, S.T., M.T., IPU, ASEAN Eng.
NIP. 197011021998031002



Lampiran: Histori alur persetujuan

No	Jabatan	Nama	Jenis	Tanggal Disetujui
1	Koordinator UP4S	Franky Argus Adiwena, S.T.	Paraf	Jumat, 26 Juli 2024 15:38
2	Koordinator Bidang Tridarma	Rita Kurniawaty, S.E., M.Sc.	Paraf	Minggu, 28 Juli 2024 21:14
3	Ketua Program Studi Magister Teknik Sistem	Prof. Dr.Eng. Ir. Arief Budiman, M.S., IPU.	Paraf	Minggu, 28 Juli 2024 21:19
4	Kepala Kantor Administrasi	Doni Agus Wijayanto, S.E., M.M.	Paraf	Minggu, 28 Juli 2024 22:20
5	Wakil Dekan Bidang Pendidikan dan Kemahasiswaan	Prof. Dr. Ir. Sugeng Sapto Surjono, S.T, M.T., IPU, ASEAN.Eng.	Tanda Tangan	Senin, 29 Juli 2024 12:48

Diajukan oleh Dwi Koesmiranti, S.E.



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