

**INTEGRASI ENERGI TERBARUKAN PADA BUDIDAYA IKAN AIR
TAWAR : EVALUASI TEKNIS, EKONOMI, DAN LINGKUNGAN
SISTEM PLTS PADA KOLAM IKAN NILA**

TESIS



**ROSYID RIZKYANTO JATI
23/525219/PTK/15331**

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SISTEM
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026**

TESIS

**INTEGRASI ENERGI TERBARUKAN PADA BUDIDAYA IKAN AIR TAWAR :
EVALUASI TEKNIS, EKONOMI, DAN LINGKUNGAN SISTEM PLTS PADA KOLAM
IKAN NILA**

Rosyid Rizkyanto Jati

23/525219/PTK/15331

telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 2 Juli 2026

Susunan Tim Penguji

Ketua

Anggota

Ahmad Agus Setiawan, ST., M.Sc., Ph.D

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

Anggota

Dr. Ir. Suhanan, DEA

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Magister

Tanggal 22 Juli 2026

Ketua Program Studi Magister Teknik Sistem

Prof. Ir. Bertha Maya Shopa, S.T., M.Sc., Ph.D., IPU, ASEAN Eng.
NIP. 197708112002122002

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	Ketua Tim Kerja Tridarma	Purwoko, S.I.P., M.A.	Paraf	Kamis, 30 Juli 2026 16:21
2	Ketua Program Studi Magister Teknik Sistem	Prof. Ir. Bertha Maya Shopa, S.T., M.Sc., Ph.D., IPU, ASEAN Eng.	Paraf	Kamis, 30 Juli 2026 17:03
3	Wakil Dekan Bidang Pendidikan dan Kemahasiswaan	Prof. Dr. Ir. Sugeng Sapto Surjono, S.T, M.T., IPU, ASEAN Eng.	Tanda Tangan	Jumat, 31 Juli 2026 10:45

Diajukan oleh Dwi Koesmiranti, S.E. pada Kamis, 30 Juli 2026 14:15



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