



**Penyusunan Pedoman Operasi Waduk Jlantah untuk Pemenuhan Kebutuhan Air Irigasi dan Air Baku**  
Ivan Muhammad, Ir. Rachmad Jayadi, M.Eng., Ph.D. ; Dr. Ir. Istiarto, M.Eng., IPU.  
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

# **PENYUSUNAN PEDOMAN OPERASI WADUK JLANTAH UNTUK PEMENUHAN KEBUTUHAN AIR IRIGASI DAN AIR BAKU**

**TESIS**

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



**IVAN MUHAMMAD**  
**23/527405/PTK/15549**

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SIPIL  
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2025**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Penyusunan Pedoman Operasi Waduk Jlantah untuk Pemenuhan Kebutuhan Air Irigasi dan Air Baku**  
Ivan Muhammad, Ir. Rachmad Jayadi, M.Eng., Ph.D. ; Dr. Ir. Istiarto, M.Eng., IPU.  
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

### PENYUSUNAN PEDOMAN OPERASI WADUK JLANTAH UNTUK PEMENUHAN KEBUTUHAN AIR IRIGASI DAN AIR BAKU

Dipersiapkan dan disusun oleh:

**Ivan Muhammad**

23/527405/PTK/15549

Tesis telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 17 Juli 2025

**Dosen Pembimbing Utama:**

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

NIP. 196212241990031001

Tanggal: 25-07-2025

**Dosen Pembimbing Pendamping:**

Dr. Ir. Istiarto, M.Eng., IPU.

NIP. 196202111988031002

Tanggal: 25-07-2025

**Dosen Penguji:**

Neil Andika, S.T., M.Sc., Ph.D.

NIP. 111199201201807101

Tanggal: 25/07/2025

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh derajat *Master*  
Tanggal 27 Juli 2025

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



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

NIP. 197505261999031002