



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Evaluasi Efektivitas Peredaman Banjir Bandang dan Ketahanan Bangunan Sabodam Seri Sungai Boyong**

Ira Firdayanti, Prof. Ir. Adam Pamudji Rahardjo, M.Sc., Ph.D., IPM.; Dr.Eng. Fikri Faris, S.T., M.Eng.

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

# **EVALUASI EFEKTIVITAS PEREDAMAN BANJIR BANDANG DAN KETAHANAN SISTEM SABODAM SERI SUNGAI BOYONG**

## **TESIS**

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



**IRA FIRDAYANTI**  
**22/500875/PTK/14655**

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

**HALAMAN PENGESAHAN**

TESIS

**EVALUASI EFEKTIVITAS PEREDAMAN BANJIR BANDANG DAN KETAHANAN BANGUNAN SABODAM SERI SUNGAI BOYONG**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

**Ira Firdayanti**

22/500875/PTK/14655

Tesis telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Pada tanggal

**Dosen Pembimbing Utama:**

Prof. Ir. Adam Pamudji Rahardjo, M.Sc., Ph.D., IPM.

NIP 196202281987101001

Tanggal: 30-07-2025

**Dosen Pembimbing Pendamping:**

Dr.Eng. Fikri Faris, ST., M.Eng.

NIP 198310012015041003

Tanggal: 30/07/2025

**Dosen Penguji:**

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

NIP 196212241990031001

Tanggal: 30-07-2025

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh derajat *Master*  
Tanggal .....

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



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

**NIP. 197505261999031002**