

HALAMAN PENGESAHAN

Tesis ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Magister Teknik
dari Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta

Oleh:

JULIA ANGGARIPON DEWAYANI
211232002

Pembimbing I



Dr. Agus Harjanto, S. T., M. T.
NIP. 19690824 202121 1 005

Pembimbing II



Dr. Ir. Arif Rianto Budi Nugroho, S. T., M. Si.
NIP. 19711209 202121 1 003

Mengetahui,

Koordinator Program Studi
Magister Teknik Geologi



Dr. Ir. Herry Riswandi, S. T., M. T., CHQA, IPM
NIP. 19820130 202121 1 004

PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK GEOLOGI
JURUSAN TEKNIK GEOLOGI
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL DAN ENERGI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”
YOGYAKARTA
2025

Tesis Berjudul

**MODEL PENYEBARAN ENDAPAN PASIR BESI
DI MUARA SUNGAI PROGO DAN OPAK,
KABUPATEN KULON PROGO DAN BANTUL, DAERAH
ISTIMEWA YOGYAKARTA**

**JULIA ANGGARIPON DEWAYANI
211232002**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 30 Juli 2025
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing I



**Dr. Agus Harjanto, S. T., M. T.
NIP. 19690824 202121 1 005**

Pembimbing II / Ketua Sidang



**Dr. Ir. Arif Rianto Budi Nugroho, S. T., M. Si.
NIP. 19711209 202121 1 003**

Penguji I



**Prof. Dr. Ir. C. Danisworo, M.Sc.
NIP. 8887570018**

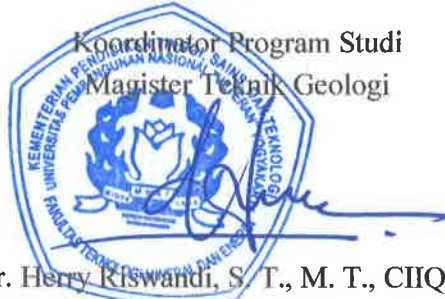
Penguji II



**Dr. Ir. Sutarto, M.T.
NIP. 19650301 199103 1 001**

Mengetahui,

**Koordinator Program Studi
Magister Teknik Geologi**



**Dr. Ir. Herry Kiswandi, S. T., M. T., CIIQA, IPM
NIP. 19820130 202121 1 004**