

**EVALUASI PENGARUH VARIABILITAS HASIL INVERSI HVSR
TERHADAP RESPONS SITUS MENGGUNAKAN VALIDASI DATA BOR
DI KOTA PALU**

TESIS

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



SITI MARWAH

24/546841/PTK/16093

**PROGRAM MAGISTER
PROGRAM STUDI TEKNIK PENGELOLAAN BENCANA ALAM
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026**

TESIS

**EVALUASI PENGARUH VARIABILITAS HASIL INVERSI HVSR TERHADAP
RESPONS SITUS MENGGUNAKAN VALIDASI DATA BOR DI KOTA PALU**

dipersiapkan dan disusun oleh:

Siti Marwah

24/546841/PTK/16093

Tesis telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal 28 Juli 2026

Dosen Pembimbing Utama:

Ir. Hendy Setiawan, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM

NIP: 111198506201811101



Tanggal: 28/07/2026

Dosen Pembimbing Pendamping:

Ir. Ashar Saputra, S.T., M.T., Ph.D., IPM., ASEAN.Eng

NIP: 197706162005011002



Tanggal: 28/07/2026

Dosen Penguji:

Dr. Eng. Ir. Fikri Faris, S.T., M. Eng., IPM

NIP. 198310012015041003



Tanggal: 28/07/2026

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

Tanggal

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



Prof. Dr.Eng. Ir. M. Zudhy Irawan, S.T., M.T., IPM.

NIP. 198302042012121005