

PENGARUH KEBOCORAN AKUIFER TERTEKAN TERHADAP KERENTANAN LIKUEFAKSI DI MPANAU KABUPATEN SIGI

TESIS

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



BAYU KUSUMAJATI
22/501154/PTK/14695

**PROGRAM MAGISTER TEKNIK PENGELOLAAN BENCANA ALAM
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**

HALAMAN PERSETUJUAN

Tim Pembimbing menyetujui tesis

PENGARUH KEBOCORAN AKUIFER TERTEKAN TERHADAP KERENTANAN LIKUEFAKSI DI MPANAU KABUPATEN SIGI

Disusun oleh:

Bayu Kusumajati

22/501154/PTK/14695

Dosen Pembimbing Utama

Prof.Dr.es.sc.tech Ir. Ahmad Rifa'i, M.T.IPM.

NIP. 19690712 199512 1 001

Tanggal :

11/12/23

Dosen Pembimbing Pendamping

Dr. Ir. Istiarto, M.Eng

NIP. 19620211 198803 1 002

Tanggal :

11/12/2023

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

PENGARUH KEBOCORAN AKUIFER TERTEKAN TERHADAP KERENTANAN LIKUEFAKSI DI MPANAU KABUPATEN SIGI

dipersiapkan dan disusun oleh:

Bayu Kusumajati

22/501154/PTK/14695

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 15 November 2023

Dosen Pembimbing Utama

Prof.Dr.es.sc.tech Ir. Ahmad Rifa'i, M.T.IPM.

NIP. 19690712 199512 1 001

Tanggal :

11/12/23

Dosen Pembimbing Pendamping

Dr. Ir. Istiarto, M.Eng

NIP. 19620211 198803 1 002

Tanggal :

11/12/2023

Dosen Penguji I

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

NIP. 19831001 201504 1 003

Tanggal : 1 Desember 2023

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar *Master*

Tanggal 13 Desember 2023

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



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

NIP.19750526 199903 1 002



Lampiran: Histori alur persetujuan

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

| No | Jabatan | Nama | Jenis | Tanggal Disetujui |
|----|--|---|--------------|------------------------------|
| 1 | Ketua Program Studi Magister Teknik Pengelolaan Bencana Alam | Prof. Ir. Adam Pamudji Rahardjo, M.Sc., Ph.D., IPM. | Paraf | Rabu, 13 Desember 2023 08:51 |
| 2 | Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan | Prof. Ir. T. Faisal Fathani, S.T., M.T., Ph.D., IPU, ASEAN Eng. | Tanda Tangan | Rabu, 13 Desember 2023 10:07 |

Diajukan oleh Trianingsih,S.IP.



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