zonasi kerentanan longsor bawah laut di Teluk Palu Provinsi Sulawesi Tengah
Fatwa Ma'ruf Ismunandar, Prof. Dr.Eng. Ir. Wahyu Wilopo, S.T., M.Eng., IPM; Ir. Hendy Setiawan, S.T., M.Eng., Ph.D
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

ZONASI KERENTANAN LONGSOR BAWAH LAUT DI TELUK PALU PROVINSI SULAWESI TENGAH

TESIS

Oleh

Fatwa Ma'ruf Ismunandar

24/547198/PTK/16125

PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK GEOLOGI

DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026

zonasi kerentanan longsor bawah laut di Teluk Palu Provinsi Sulawesi Tengah
Fatwa Ma'ruf Ismunandar, Prof. Dr.Eng. Ir. Wahyu Wilopo, S.T., M.Eng., IPM; Ir. Hendy Setiawan, S.T., M.Eng., Ph.D
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

ZONASI KERENTANAN LONGSOR BAWAH LAUT DI TELUK PALU PROVINSI SULAWESI TENGAH

yang dipersiapkan dan disusun oleh
Fatwa Ma'ruf Ismunandar
24/547198/PTK/16125
telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 8 Juni 2026
dan dinyatakan lulus

Susunan Tim Penguji

Pembimbing Utama,

Prof. Dr.Eng. Ir. Wahyu Wilopo, S.T., M.Eng., IPM.
NIP 197511192002121002

Ketua Penguji,

Ir. Salahuddin, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM.
NIP 197409091999031004

Pembimbing Pendamping,

15-06-2026

Ir. Hendy Setiawan, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM.
NIP 111198506201811101

Anggota Penguji,

Dr.Eng. Ir. Wawan Budianta, S.T., M.Sc., IPM.
NIP 197701022002121001

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu syarat
untuk mendapatkan gelar Magister Teknik
Program Studi Magister Teknik Geologi
Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, 10 Juli 2026
Ketua Program Studi Magister Teknik Geologi,

Dr.rer.nat. Ir. Doni Prakasa Eka Putra, S.T., M.T., IPM.
NIP 197507031999031004

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Geologi,

Prof. Dr.Eng. Ir. Wahyu Wilopo, S.T., M.Eng., IPM.
NIP 197511192002121002