

**PEMODELAN SEBARAN EMISI HIDROGEN SULFIDA (H_2S) PADA UJI
PRODUKSI SUMUR PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA PANAS BUMI WILAYAH
GARUT DAN TASIKMALAYA MENGGUNAKAN AERMOD**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Sarjana Teknik
pada Program Sarjana Program Studi Teknik Infrastruktur Lingkungan



AGUNG AHMAD HAIDAR FASYA
22/504250/TK/55144

**PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK INFRASTRUKTUR
LINGKUNGAN
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026**

SKRIPSI

**PEMODELAN SEBARAN EMISI HIDROGEN SULFIDA (H_2S) PADA UJI
PRODUKSI SUMUR PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA PANAS BUMI WILAYAH
GARUT DAN TASIKMALAYA MENGGUNAKAN AERMOD**

Disusun oleh:

AGUNG AHMAD HAIDAR FASYA

22/504250/TK/55144

Dosen Pembimbing:

Ir. Ni Nyoman Nepi Marleni, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM.,

ASEAN.Eng.

NIP. 111197703201811201

Nyot-

Tanggal: 21/08/2026

Dosen Penguji I:

Ir. Intan Supraba, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN.Eng.

NIP. 198211172018032001

[Signature]

Tanggal: 20/8/2026

Dosen Penguji II:

Dr. Rafif Zufarihsan, S.T., M.T.

NIP. 11199708202601102

[Signature]

Tanggal: 18/8/2026

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana
Tanggal 24 Agustus 2026

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



[Signature]

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

NIP. 198302042012121005