

**ANALISIS PENGARUH *OXIDATION-REDUCTION POTENTIAL* (ORP) PADA
PROSES PEMISAHAN PADAT-CAIR UNTUK PENGOLAHAN *RUNOFF*
KEGIATAN TAMBANG BATU BARA**

SKRIPSI

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



FARIS AMIR FAISHAL

21/482337/TK/53259

**PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK INFRASTRUKTUR
LINGKUNGAN
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**ANALISIS PENGARUH *OXIDATION-REDUCTION POTENTIAL* (ORP) PADA
PROSES PEMISAHAN PADAT-CAIR UNTUK PENGOLAHAN *RUNOFF*
KEGIATAN TAMBANG BATU BARA**

disusun oleh:

Faris Amir Faishal

21/482337/TK/53259

Dosen Pembimbing:

Ir. Johan Syafri Mahathir Ahmad, S.T., M.Eng., Ph.D. IPM

NIP. 198707022019031008



Tanggal: 17 Juli 2025

Dosen Penguji I:

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

NIP. 111197703201811201



Tanggal: 16 Juli 2025

Dosen Penguji II:

Rozaqqa Noviandi, S.T., M.Agr., Ph.D.

NIP. 111199411202301101



Tanggal: 16 Juli 2025

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana
Tanggal 17 Juli 2025

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



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

NIP. 197505261999031002