Pengaruh Jenis Elektrolit dan Electrical Conductivity (EC) Terhadap Kecepatan Filtrasi dan Kekeruhan pada Proses Elektrokoagulasi Sludge Settling Pond Tambang Batu Bara
Asyifa Nur Umizaz Zahro, Ir. Johan Syafri Mahathir Ahmad, S.T.,Ph.D., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PENGARUH JENIS ELEKTROLIT DAN *ELECTRICAL CONDUCTIVITY* (EC) TERHADAP KECEPATAN FILTRASI DAN KEKERUHAN PADA PROSES ELEKTROKOAGULASI *SLUDGE SETTLING POND* TAMBANG BATU BARA

SKRIPSI

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

ASYIFA NUR UMIZAZ ZAHRO
22/503533/TK/55023

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

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh Jenis Elektrolit dan Electrical Conductivity (EC) Terhadap Kecepatan Filtrasi dan Kekeruhan pada Proses Elektrokoagulasi Sludge Settling Pond Tambang Batu Bara
Asyifa Nur Umizaz Zahro, Ir. Johan Syafri Mahathir Ahmad, S.T.,Ph.D., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

PENGARUH JENIS ELEKTROLIT DAN *ELECTRICAL CONDUCTIVITY* (EC) TERHADAP KECEPATAN FILTRASI DAN KEKERUHAN PADA PROSES ELEKTROKOAGULASI *SLUDGE SETTLING POND* TAMBANG BATU BARA

disusun oleh:
Asyifa Nur Umizaz Zahro
22/503533/TK/55023

Dosen Pembimbing:
Ir. Johan Syafri Mahathir Ahmad, S.T.,Ph.D., IPM
NIP. 198707022019031008
Tanggal: 19 JUNI 2026

Dosen Penguji I:
Ir. Nurul Alvia Istiqomah, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM.
NIP. 111199401202001201
Tanggal: 19 Juni 2026

Dosen Penguji II:
Kurniawan Putra Santoso, S.T., M.Eng.
NIP. 111199805202408102
Tanggal: 12 JUNI 2026

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana
Tanggal 23 Juni 2026

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan

Prof. Dr. Eng. Ir. Muhammad Zudhy Irawan, S.T., M.T., IPM.
NIP. 198302042012121005