Analisis Dampak Lingkungan Pertambangan Batubara Open Pit Menggunakan Metode Life Cycle Assessment
Cradle-to-Gate
Dinda Alyani Shabrina, Prof. Dr. Drs. Eko Haryono, M.Si.; Prof. Dr. Rini Rachmawati, S.Si., M.T.,
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

ANALISIS DAMPAK LINGKUNGAN PERTAMBANGAN BATUBARA OPEN PIT MENGGUNAKAN METODE LIFE CYCLE ASSESSMENT CRADLE-TO-GATE

Tesis

Untuk memenuhi Sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S-2
Program Studi Magister Ilmu Lingkungan

diajukan oleh
Dinda Alyani Shabrina
24/546791/PMU/11959

Kepada

SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Analisis Dampak Lingkungan Pertambangan Batubara Open Pit Menggunakan Metode Life Cycle Assessment
Cradle-to-Gate
Dinda Alyani Shabrina, Prof. Dr. Drs. Eko Haryono, M.Si.; Prof. Dr. Rini Rachmawati, S.Si., M.T.,
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

TESIS

ANALISIS DAMPAK LINGKUNGAN PERTAMBANGAN BATUBARA OPEN PIT MENGGUNAKAN METODE LIFE CYCLE ASSESMENT CRADDLE TO GATE

dipersiapkan dan disusun oleh
Dinda Alyani Shabrina
24/546791/PMU/11959
telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 17 Juni 2026

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama	Anggota Dewan Penguji lain
Prof.Dr.Drs. Eko Haryono, M.Si	Prof.Ir.Suryo Purwono, M.A.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN.Eng

Pembimbing Pendamping

Prof.Dr.Rini Rachmawati, S.Si., M,T.	Dr. Margaretha Widyastuti, M.T

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar master
Tanggal 17 Juni 2026

Ketua Program Studi Magister Ilmu Lingkungan

Dr. Sudaryatno, M.Si.

NIP 196610141992031001

Mengetahui,
Wakil Dekan Bidang Akademik,
Kemahasiswaan, dan Kerja Sama
Sekolah Pascasarjana UGM

Prof.Dr.Ir. Widyanto Dwi Nugroho,S.Hut., M.Agr.

NIP.197804192002121004