UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Karakteristik Campuran Tanah CH dan SC sebagai Material Timbunan untuk Peningkatan Stabilitas Disposal Area Tambang Batubara
Shofy Azzahra, Dr. Eng. Ir. Adhitya Yoga Purnama, S.T., M. Eng., IPM., ASEAN. Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PROYEK AKHIR

Karakteristik Campuran Tanah CH dan SC sebagai Material Timbunan untuk Peningkatan Stabilitas Disposal Area Tambang Batubara

Disusun oleh :

SHOFY AZZAHRA

22/498205/SV/21195

PROGRAM STUDI D-IV TEKNIK PENGELOLAAN DAN PEMELIHARAAN INFRASTRUKTUR SIPIL
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Karakteristik Campuran Tanah CH dan SC sebagai Material Timbunan untuk Peningkatan Stabilitas Disposal Area Tambang Batubara
Shofy Azzahra, Dr. Eng. Ir. Adhitya Yoga Purnama, S.T., M. Eng., IPM., ASEAN. Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

LEMBAR PERSETUJUAN
PROYEK AKHIR

Karakteristik Campuran Tanah CH dan SC sebagai Material Timbunan untuk Peningkatan Stabilitas Disposal Area Tambang Batubara

Laporan Proyek Akhir ini dibuat guna memenuhi syarat lulus dan mendapatkan gelar Sarjana Terapan Teknik (S.Tr.T.) pada Program D-IV Teknik Pengelolaan dan Pemeliharaan Infrastruktur Sipil Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada.

Disusun oleh :

SHOFY AZZAHRA

22/498205/SV/21195

Diperiksa dan disetujui,

Tanggal: 13 Juli 2026

Dosen Pembimbing

Dr.Eng. Ir. Adhitya Yoga Purnama, S.T., M.Eng., IPM., ASEAN. Eng.

NIP. 199203202024061002

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Karakteristik Campuran Tanah CH dan SC sebagai Material Timbunan untuk Peningkatan Stabilitas Disposal Area Tambang Batubara
Shofy Azzahra, Dr. Eng. Ir. Adhitya Yoga Purnama, S.T., M. Eng., IPM., ASEAN. Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

LEMBAR PENGESAHAN
PROYEK AKHIR

Karakteristik Campuran Tanah CH dan SC sebagai Material Timbunan untuk Peningkatan Stabilitas Disposal Area Tambang Batubara

Disusun oleh:

Nama Mahasiswa : Shofy Azzahra

Nomor Mahasiswa : 22/498205/SV/21195

Proyek Akhir telah dipertahankan dalam ujian pendadaran/sidang dan disahkan di depan Tim Penguji pada tanggal **13 Juli 2026** serta diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Teknik (S.Tr.T) pada jenjang Sarjana Terapan, Program Studi D-IV Teknik Pengelolaan dan Pemeliharaan Infrastruktur Sipil, Departemen Teknik Sipil, Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada.

Tim Penguji,

1. Ketua Tim Penguji

Dr. Ir. Devi Oktaviana Latif, S.T., M.Eng. IPM. ASEAN. Eng. : 13/7'26

NIP. 198310142015042001

2. Sekretaris Tim Penguji

Dr.Eng. Ir. Adhitya Yoga Purnama, S.T., M.Eng., IPM., ASEAN. Eng. : 13/7/26

NIP. 199203202024061002

3. Anggota Penguji

Ir. Nur Budi Susanto, S.T., M.Sc., IPM. : 13/07/26

NIP. 111199209202301101

Ketua Program Studi

Dr. Ir. Devi Oktaviana Latif, S.T., M.Eng., IPM., ASEAN. Eng. : 14/7'26

NIP. 198310142015042001