Evaluasi Mobilisasi Tahanan Gesek Berdasarkan Kurva Resistance-Movement (t-z) Pada Fondasi Tiang
Dengan Aplikasi Pasta Friksi Di Tanah Pasir
Indri Wulandari, Dr. Ir. Devi Oktaviana Latif, S.T., M. Eng., IPM., ASEAN. Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PROYEK AKHIR

EVALUASI MOBILISASI TAHANAN GESEK BERDASARKAN KURVA *RESISTANCE–MOVEMENT (t-z)* PADA FONDASI TIANG DENGAN APLIKASI PASTA FRIKSI DI TANAH PASIR

Disusun oleh :

Indri Wulandari
NIM 22/506092/SV/22059

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

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Evaluasi Mobilisasi Tahanan Gesek Berdasarkan Kurva Resistance-Movement (t-z) Pada Fondasi Tiang
Dengan Aplikasi Pasta Friksi Di Tanah Pasir**
Indri Wulandari, Dr. Ir. Devi Oktaviana Latif, S.T., M. Eng., IPM., ASEAN. Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

LEMBAR PERSETUJUAN

PROYEK AKHIR

EVALUASI MOBILISASI TAHANAN GESEK BERDASARKAN KURVA *RESISTANCE–MOVEMENT (t-z)* PADA FONDASI TIANG DENGAN APLIKASI PASTA FRIKSI DI TANAH PASIR

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 :

Indri Wulandari

22/506092/SV/22059

Diperiksa dan disetujui,

Tanggal: 13 Juli 2026

Dosen Pembimbing

Dr. Ir. Devi Oktaviana Latif, S.T., M. Eng., IPM., ASEAN. Eng.

NIP. 198310142015042001

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Evaluasi Mobilisasi Tahanan Gesek Berdasarkan Kurva Resistance-Movement (t-z) Pada Fondasi Tiang
Dengan Aplikasi Pasta Friksi Di Tanah Pasir
Indri Wulandari, Dr. Ir. Devi Oktaviana Latif, S.T., M. Eng., IPM., ASEAN. Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

LEMBAR PENGESAHAN

PROYEK AKHIR

EVALUASI MOBILISASI TAHANAN GESEK BERDASARKAN KURVA *RESISTANCE–MOVEMENT (t-z)* PADA FONDASI TIANG DENGAN APLIKASI PASTA FRIKSI DI TANAH PASIR

Disusun oleh:

Nama Mahasiswa : Indri Wulandari

Nomor Mahasiswa : 22/506092/SV/22059

Proyek Akhir telah dipertahankan dalam ujian pendadaran/sidang dan disahkan di depan Tim Penguji pada tanggal **6 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.

Yogyakarta, 13 Juli 2026

Susunan Tim Penguji, Pembimbing dan Ketua Program Studi

Tim Penguji,

1. Ketua Tim Penguji
   Dr. Ir. Adhitya Yoga Purnama, S.T., M. Eng., IPM., ASEAN. Eng : 13/7/26
   NIP. 199203202024061002
2. Sekretaris Tim Penguji
   Dr. Ir. Devi Oktaviana Latif, S.T., M. Eng., IPM., ASEAN. Eng. : 13/7/26
   NIP. 198310142015042001
3. Anggota Penguji
   Ika Rahmawati Suyanto, S.T., M. Eng. : 13/7/26
   NIP.111199410202101201

Ketua Program Studi

Dr. Ir. Devi Oktaviana Latif, S.T., M. Eng., IPM., ASEAN. Eng. :

NIP. 198310142015042001