Perbandingan Produktivitas Pemancangan Steel Sheet Pile Menggunakan Silent Piler (Crush Mode) Dan
Kombinasi Preboring Dengan Vibro Hammer
Dwiyanti Roihatul Jannah, Dr. Eng. Wakhidatik Nurfaida, S.T., M.Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PROYEK AKHIR

PERBANDINGAN PRODUKTIVITAS PEMANCANGAN STEEL SHEET PILE MENGGUNAKAN *SILENT PILER (CRUSH MODE)* DAN KOMBINASI *PREBORING* DENGAN *VIBRO HAMMER*

Disusun oleh :

Dwiyanti Roihatul Jannah

22/493771/SV/20735

PROGRAM STUDI D-IV TEKNIK PENGELOLAAN DAN PEMELIHARAAN INFRASTRUKTUR SIPIL

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Perbandingan Produktivitas Pemancangan Steel Sheet Pile Menggunakan Silent Piler (Crush Mode) Dan Kombinasi Preboring Dengan Vibro Hammer
Dwiyanti Roihatul Jannah, Dr. Eng. Wakhidatik Nurfaida, S.T., M.Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

LEMBAR PERSETUJUAN
PROYEK AKHIR

PERBANDINGAN PRODUKTIVITAS PEMANCANGAN STEEL SHEET PILE MENGGUNAKAN *SILENT PILER (CRUSH MODE)* DAN KOMBINASI *PREBORING* DENGAN *VIBRO HAMMER*

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 :

DWIYANTI ROIHATUL JANNAH

22/493771/SV/20735

Diperiksa dan disetujui,

Tanggal: 12 Oktober 2026

Dosen Pembimbing

Dr. Eng. Wakhidatik Nurfaida, S.T., M.Eng.

198410222024062001

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Perbandingan Produktivitas Pemancangan Steel Sheet Pile Menggunakan Silent Piler (Crush Mode) Dan Kombinasi Preboring Dengan Vibro Hammer
Dwiyanti Roihatul Jannah, Dr. Eng. Wakhidatik Nurfaida, S.T., M.Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

LEMBAR PENGESAHAN
PROYEK AKHIR

PERBANDINGAN PRODUKTIVITAS PEMANCANGAN *STEEL SHEET PILE* MENGGUNAKAN *SILENT PILER (CRUSH MODE)* DAN KOMBINASI *PREBORING* DENGAN *VIBRO HAMMER*

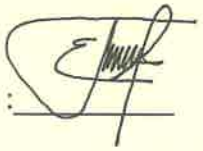
Disusun oleh:

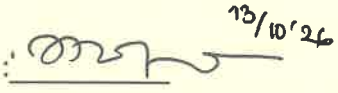
Nama Mahasiswa: Dwiyanti Roihatul Jannah

Nomor Mahasiswa: 22/493771/SV/20735

Proyek Akhir telah dipertahankan dalam ujian pendadaran/sidang dan disahkan di depan Tim Penguji pada tanggal **7 Oktober 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
   Ir. Edi Kurniadi, S.T., M.T. : 
   NIP. 197111161998031005
2. Sekretaris Tim Penguji
   Dr. Eng. Wakhidatik Nurfaida, ST., M.Eng. : 
   NIP. 198410222024062001
3. Anggota Penguji
   Nur Budi Susanto, ST., M.Sc. : 
   NIP. 111199209202301101

Ketua Program Studi
Dr. Ir. Devi Oktaviana Latif, S.T., M.Eng., IPM.,ASEAN. Eng. : 
NIP. 198310142015042001