

TUGAS AKHIR

ANALISA PENGARUH PEMANCANGAN FONDASI TIANG TERHADAP PERILAKU TANAH PASIR DENGAN METODE *PARTICLE IMAGE* *VELOCIMETRY* (PIV)

“Diajukan untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Sarjana Terapan
Teknik pada Program Studi Teknologi Rekayasa Pelaksanaan Bangunan Sipil”



Disusun Oleh:

FAJRUL FALAH ADITYA

20/464352/SV/18671

TEKNOLOGI REKAYASA PELAKSANAAN BANGUNAN SIPIL

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

ANALISA PENGARUH PEMANCANGAN FONDASI TIANG TERHADAP PERILAKU TANAH PASIR DENGAN METODE *PARTICLE IMAGE VELOCIMETRY* (PIV)

Laporan Tugas Akhir diajukan untuk melengkapi persyaratan kelulusan pada
Program Studi Sarjana Terapan Teknologi Rekayasa Pelaksanaan Bangunan Sipil
Departemen Teknik Sipil, Sekolah Vokasi, Universitas Gadjah Mada.

Disusun oleh:

FAJRUL FALAH ADITYA

20/464352/SV/18671

Telah diperiksa, diuji, dan disetujui di depan Panitia Penguji Pendadaran yang
diselenggarakan oleh Departemen Teknik Sipil, Sekolah Vokasi,
Universitas Gadjah mada, pada:

Hari, Tanggal : Rabu, 26 Juni 2024

Pukul : 11.00 – 13.00 WIB

Tempat : Ruang Sidang Lt. 3 Departemen Teknik Sipil SV UGM

Tim Penguji,

1. Ketua Penguji

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

NIP. 111199203201803101

2. Sekretaris Penguji

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

NIP. 198310142015042001

3. Anggota Penguji

Ika Rahmawati Suyanto, S.T., M.Eng.

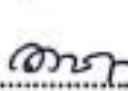
NIP. 111199410202101201


Ketua Program Studi

Agus Kurniawan, S.T. M.T., Ph.D.

NIP. 197008131998031003

 17/6/24

 17/6/24

 17/6/24

 17/6/24