

EVALUASI KAPASITAS DUKUNG SISTEM FONDASI TIANG PADA TANAH PASIR DENGAN BERBAGAI METODE PEMANCANGAN PADA BANGUNAN MONUMENTAL

TESIS

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar *Master of Engineering*
pada Program Magister Program Studi Teknik Sipil



**I MADE DIRGAYUSA
21/475992/PTK/13906**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**

Tim Pembimbing menyetujui tesis

EVALUASI KAPASITAS DUKUNG SISTEM FONDASI TIANG PADA TANAH PASIR DENGAN BERBAGAI METODE PEMANCANGAN PADA BANGUNAN MONUMENTAL

Disusun oleh:

I Made Dirgayusa

21/475992/PTK/13906

Dosen Pembimbing Utama:

Dr. Eng. Sito Ismanti, S.T., M.Eng.

NIU. 111198808201306201

Tanggal:

23 Mei 2023

Dosen Pembimbing Pendamping:

Dr. Ir. Ahmad Rifa'i, M.T.

NIP. 196907121995121001

Tanggal:

23/5/2023

TESIS

EVALUASI KAPASITAS DUKUNG SISTEM FONDASI TIANG PADA TANAH PASIR DENGAN BERBAGAI METODE PEMANCANGAN PADA BANGUNAN MONUMENTAL

dipersiapkan dan disusun oleh:

LMade Dirgayusa

21/475992/PTK/13906

Tesis telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal 19 Mei 2023

Dosen Pembimbing Utama:

Dr. Eng. Sito Ismanti, S.T., M.Eng.

NIU. 111198808201306201

Tanggal: 23 Mei 2023

Dosen Pembimbing Pendamping:

Dr. Ir. Ahmad Rifa'i, M.T.

NIP. 196907121995121001

Tanggal: 23/5/2023

Dosen Penguji I:

Dr. Eng. Fikri Faris, S.T., M.Eng.

NIP. 198310012015041003

Tanggal: 22 Mei 2023

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat *Master*

Tanggal

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



Prof. Ir. T. Faisal Fathani, S.T., M.T., Ph.D., IPU., ASEAN.Eng.

NIP. 197505261999031002