



Analisis Kinerja Struktur Slab-on-pile dengan Penambahan Braced Frame

Muhammad Firman Hidayat, Ir. Ali Awaludin, S.T., M.Eng., Ph.D., IPU., ACPE.; Prof. Dr. Ir. Bambang Supriyadi, CES

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

ANALISIS KINERJA STRUKTUR *SLAB-ON-PILE* DENGAN PENAMBAHAN *BRACED FRAME*

TESIS

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



**MUHAMMAD FIRMAN HIDAYAT
21/483869/PTK/13974**

**PROGRAM MAGISTER
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Analisis Kinerja Struktur Slab-on-pile dengan Penambahan Braced Frame

Muhammad Firman Hidayat, Ir. Ali Awaludin, S.T., M.Eng., Ph.D., IPU., ACPE.; Prof. Dr. Ir. Bambang Supriyadi, CES

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

HALAMAN PERSETUJUAN

Tim Pembimbing menyetujui tesis

**ANALISIS KINERJA STRUKTUR *SLAB-ON-PILE* DENGAN
PENAMBAHAN *BRACED FRAME***

Disusun oleh:

Muhammad Firman Hidayat

21/483869/PTK/13974

Dosen Pembimbing Utama:

Ir. Ali Awaludin, S.T., M.Eng., Ph.D., IPU., ACPE.

NIP. 197711172002121001

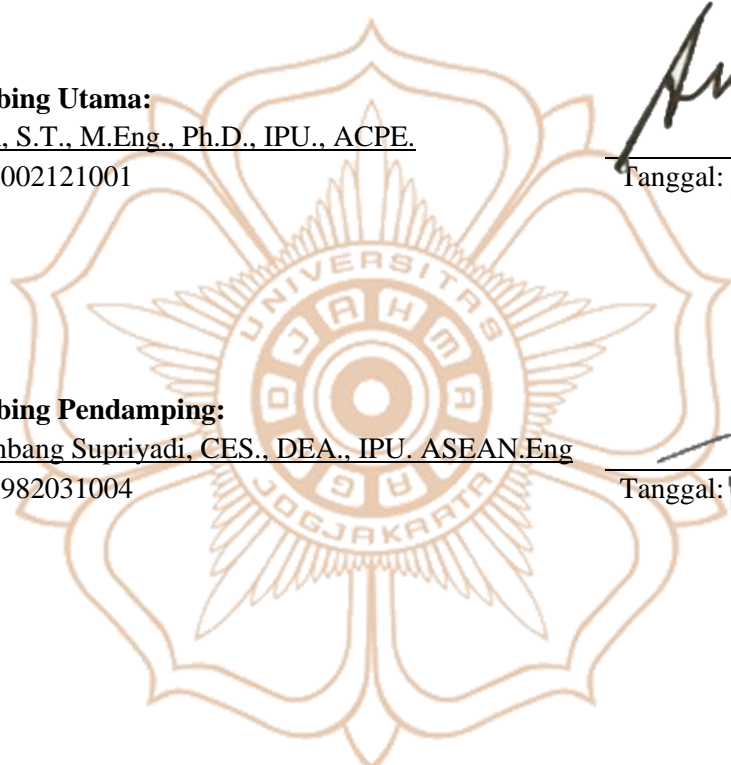
Tanggal: 12-01-2024

Dosen Pembimbing Pendamping:

Prof. Dr. Ir. Bambang Supriyadi, CES., DEA., IPU. ASEAN.Eng

NIP. 195604031982031004

Tanggal: 15-01-2024





UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Analisis Kinerja Struktur Slab-on-pile dengan Penambahan Braced Frame

Muhammad Firman Hidayat, Ir. Ali Awaludin, S.T., M.Eng., Ph.D., IPU., ACPE.; Prof. Dr. Ir. Bambang Supriyadi, CES

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

**ANALISIS KINERJA STRUKTUR *SLAB-ON-PILE* DENGAN
PENAMBAHAN *BRACED FRAME***

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Muhammad Firman Hidayat

21/483869/PTK/13974

Tesis telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 28 Desember 2023

Dosen Pembimbing Utama:

Ir. Ali Awaludin, S.T., M.Eng., Ph.D., IPU., ACPE.

NIP. 197711172002121001

Tanggal: 12-01-2024

Dosen Pembimbing Pendamping:

Prof. Dr. Ir. Bambang Supriyadi, CES., DEA., IPU. ASEAN.Eng.

NIP. 195604031982031004

Tanggal: 15-01-2024

Dosen Penguji I:

Akhmad Aminullah, S.T., M.T., Ph.D.

NIP. 197908152008121004

Tanggal: 16-01-2024

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