

EVALUASI KINERJA JEMBATAN KERETA API TIPE *SLAB-ON-PILES* MENGGUNAKAN *REINFORCED CONCRETE-FILLED SPUN PILE*

TESIS



CHRISTOPHORUS ALVIN SLAMET RIYONO
19/449702/PTK/12961

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

TESIS
EVALUASI KINERJA JEMBATAN KERETA API TIPE *SLAB-ON-PILES*
MENGUNAKAN *REINFORCED CONCRETE-FILLED SPUN PILE*

Christophorus Alvin Slamet Riyono
19/449702/PTK/12961
telah disetujui Tim Pembimbing

Pembimbing Utama



Prof. Ir. Iman Satyarno, M.E., Ph.D.
NIP. 196301231989031003

Pembimbing Pendamping



Angga Fajar Setiawan, ST., M.Eng., Ph.D.
NIP. 198906062019031021

TESIS
EVALUASI KINERJA JEMBRATAN KERETA API TIPE *SLAB-ON-PILES*
MENGGUNAKAN *REINFORCED CONCRETE-FILLED SPUN PILE*

Dipersiapkan dan disusun oleh:
Christophorus Alvin Slamet Riyono
19/449702/PTK/12961

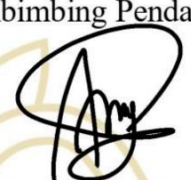
Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 24 Januari 2023

Susunan Tim Penguji

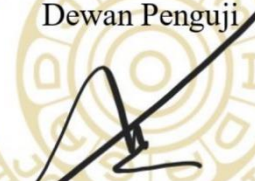
Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping


Prof. Ir. Iman Satyarno, M.E., Ph.D.
NIP. 196201231989031003


Angga Fajar Setiawan, ST., M.Eng., Ph.D.
NIP. 198906062019031021

Dewan Penguji


Dr. -Ing. K. Andreas Triwiyono, IPU.
NIP. 196202041988031001

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Magister
Tanggal 30 Januari 2023

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



Prof. Ir. Teuku Faisal Fathani, S.T., M.T., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
NIP. 197505261999031002