

PENGARUH SAMBUNGAN MEKANIS *COUPLER* BAJA PADA BALOK BETON BERTULANG TERHADAP BEBAN LENTUR SIKLIK

TESIS

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



JAFAR AJI PRAMONO
21/486730/PTK/14209

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

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

PENGARUH SAMBUNGAN MEKANIS *COUPLER* BAJA PADA BALOK BETON BERTULANG TERHADAP BEBAN LENTUR SIKLIK

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Jafar Aji Pramono

21/486730/PTK/14209


Tesis telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal 26 Februari 2024

Dosen Pembimbing Utama:

Ir. Ashar Saputra, S.T., M.T., Ph.D., IPM., ASEAN.Eng.

NIP. 197706162005011002




Tanggal: 21/03/2024

Dosen Pembimbing Pendamping:

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

NIP. 195604031982031004




Tanggal: 19 Maret 2024

Dosen Penguji I:

Prof. Dr. Ing. Ir. Andreas Triwiyono

NIP. 196202041988031001



Tanggal: 20.03.2024

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