

**KAPASITAS LENTUR BALOK BAJA PROFIL 2CNP DAN PROFIL
HOLLOW UNTUK ELEMEN STRUKTUR PEMBANGUNAN RUMAH**

TESIS

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



Disusun oleh :

SELMA WIDAYANTI

19/449756/PTK/13015

PROGRAM MAGISTER

PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

**KAPASITAS LENTUR BALOK BAJA PROFIL 2CNP DAN PROFIL *HOLLOW*
UNTUK ELEMEN STRUKTUR PEMBANGUNAN RUMAH**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Selma Widayanti

19/449756/PTK/13015

Tesis telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal 26/07/2023

Dosen Pembimbing Utama:

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

NIP. 197706162005011002

Tanggal: 27/07/2023

Dosen Pembimbing Pendamping:

Dr.- Ing. Ir. Andreas Triwiyono, IPU.

NIP. 196202041988031001

Tanggal: 27.07.2023

Dosen Penguji I:

Ir. Suprpto Siswosukarto, Ph.D.

NIP. 196504071992031003



Tanggal: 27-07-2023

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