

**PENGEMBANGAN *FRAMEWORK* MANAJEMEN PENJADWALAN
PENGADAAN MATERIAL BERBASIS *BUILDING INFORMATION*
MODELLING (BIM) UNTUK PROYEK KONSTRUKSI**

TESIS

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



**HARDIAN WIBISONO SUBARTO
24/543115/PTK/15974**

**PROGRAM MAGISTER
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026**

Tim Pembimbing menyetujui proposal tesis

**PENGEMBANGAN *FRAMEWORK* MANAJEMEN PENJADWALAN
PENGADAAN MATERIAL BERBASIS *BUILDING INFORMATION*
MODELLING (BIM) UNTUK PROYEK KONSTRUKSI**

Disusun oleh:

HARDIAN WIBISONO SUBARTO

24/543115/PTK/15974

Dosen Pembimbing Utama:

Tantri Nastiti Handayani, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM

NIP. 111198912201907201

Tanggal:

30 Juli 2026

Dosen Pembimbing Pendamping:

Arief Setiawan Budi Nugroho, S.T., M.Eng., Ph.D.

NIP.197509012002121003

Tanggal:

30-7-2026

TESIS

PENGEMBANGAN *FRAMEWORK* MANAJEMEN PENJADWALAN PENGADAAN MATERIAL BERBASIS *BUILDING INFORMATION MODELLING* (BIM) UNTUK PROYEK KONSTRUKSI

dipersiapkan dan disusun oleh:

HARDIAN WIBISONO SUBARTO

24/543115/PTK/15974

Tesis telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 28 Juli 2026

Dosen Pembimbing Utama:

Tantri Nastiti Handayani, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM

NIP. 111198912201907201

Tanggal: 30 Juli 2026

Dosen Pembimbing Pendamping:

Arief Setiawan Budi Nugroho, S.T., M.Eng., Ph.D.

NIP.197509012002121003

Tanggal: 30-7-2026

Dosen Penguji I:

Dr. Toriq Arif Ghuzdewan, ST, M.Sc.E.

NIP. 197002261995121001

Tanggal: 27-7-2026

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

Tanggal

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



Prof. Dr.Eng. Ir. M. Zudhy Irawan, S.T., M.T., IPM.

NIP. 198302042012121005

