



**Mitigasi Risiko Keterlambatan Proyek Konstruksi Dengan Skema EPC-Turnkey Menggunakan Metode House of Risk (HOR)**

Muhammad Yusran Syarif, Akhmad Aminullah, S.T., M.T., Ph.D. ; Dr. Toriq Arif Ghuzdewan, S.T., M.Sc.E.

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**MITIGASI RISIKO KETERLAMBATAN PROYEK KONSTRUKSI  
DENGAN SKEMA *EPC-TURNKEY* MENGGUNAKAN METODE *HOUSE  
OF RISK (HOR)***

**TESIS**

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



**MUHAMMAD YUSRAN SYARIF  
23/525191/PTK/15328**

**PROGRAM MAGISTER  
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2025**

TESIS

**MITIGASI RISIKO KETERLAMBATAN PROYEK KONSTRUKSI DENGAN  
SKEMA EPC-TURNKEY MENGGUNAKAN METODE HOUSE OF RISK (HOR)**

dipersiapkan dan disusun oleh:

**Muhammad Yusran Syarif**


23/525191/PTK/15328

Tesis telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Pada tanggal 20 Mei 2025

**Dosen Pembimbing Utama:**

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

NIP. 197908152008121004

  
Tanggal: 16 Juni 2025

**Dosen Pembimbing Pendamping:**

Dr. Toriq Arif Ghuzdewan, S.T., M.Sc.E.

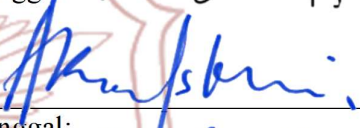
NIP. 197002261995121001

  
Tanggal: 13 - 6 - 2025

**Dosen Penguji I:**

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

NIP. 197509012002121003

  
Tanggal: 13 + 6 - 2025

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh derajat *Master of Engineering*  
Tanggal 16 Juni 2025

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan





**Prof. Ir. T. Faisal Fathani, S.T., M.T., Ph.D., IPU., ASEAN.Eng.**

NIP. 197505261999031002



## Lampiran: Histori alur persetujuan

No	Jabatan	Nama	Jenis	Tanggal Disetujui
1	Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan	Prof. Ir. Teuku Faisal Fathani, .Ph.D., IPU.	Tanda Tangan	Senin, 16 Juni 2025 17:08

Diajukan oleh Nandar Hutadima Idamsik, S.Kom. pada Senin, 16 Juni 2025 16:04



*Dokumen ini telah melalui proses approval secara daring sebelum QR Code dibubuhkan.  
Scan QR Code yang ada di setiap halaman dokumen ini untuk verifikasi.*