

# **ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KETIDAK SESUAIAN KUALITAS PADA PELAKSANAAN PEKERJAAN BETON BERTULANG**

## **TESIS**

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



**VIORENZA EVERLYN  
20/467562/PTK/13623**

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

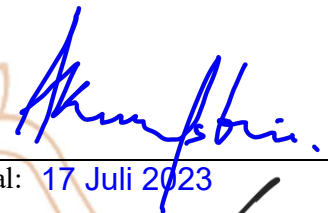
## HALAMAN PERSETUJUAN

Tim Pembimbing menyetujui tesis

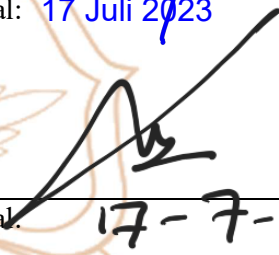
### ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KETIDAK SESUAIAN KUALITAS PADA PELAKSANAAN PEKERJAAN BETON BERTULANG

Disusun oleh:  
**Viorenza Everlyn**  
20/467562/PTK/13623

**Dosen Pembimbing Utama:**  
Arief Setiawan Budi Nugroho, S.T., M.Eng., Ph.D.  
NIP. 195708031984031002

  
Tanggal: 17 Juli 2023

**Dosen Pembimbing Pendamping:**  
Dr.-Ing. Ir. Andreas Triwiyono, IPU  
NIP. 196202041988031001

  
Tanggal: 17-7-2023

## HALAMAN PENGESAHAN

### TESIS

## ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KETIDAK SESUAIAN KUALITAS PADA PELAKSANAAN PEKERJAAN BETON BERTULANG

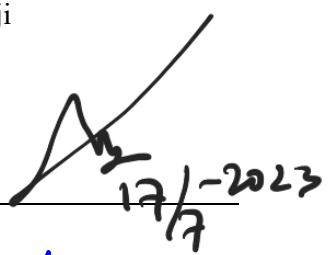
dipersiapkan dan disusun oleh:

**Viorenza Everlyn**  
20/467562/PTK/13623

Tesis telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Pada tanggal 31 Mei 2023

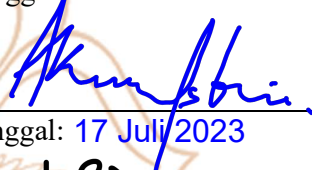
**Dosen Pembimbing Utama:**

Arief Setiawan Budi Nugroho, S.T., M.Eng., Ph.D.  
NIP. 195708031984031002

Tanggal:  17/7-2023

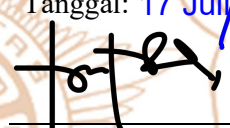
**Dosen Pembimbing Pendamping:**

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

Tanggal: 17 Juli 2023 

**Dosen Penguji:**

Tantri Nastiti Handayani, S.T., M.Eng., Ph.D.  
NIP. 111198912201907201

Tanggal: 13 Juli 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



## Lampiran: Histori alur persetujuan

| No | Jabatan                                      | Nama                                                            | Jenis        | Tanggal Disetujui         |
|----|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------|
| 1  | Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan | Prof. Ir. T. Faisal Fathani, S.T., M.T., Ph.D., IPU, ASEAN Eng. | Tanda Tangan | Senin, 17 Juli 2023 16:16 |

Diajukan oleh Nandar Hutadima Idamsik,S.Kom.



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