



**Analisis Penurunan Langsung (Immediate Settlement) Akibat Penggalan Terowongan MRT Jakarta Fase 2**

**Ruas Harmoni – Mangga Besar**

Arifia Zahra Keanhu, Dr. Eng. Ir. Sito Ismanti, S.T., M.Eng., IPM.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**ANALISIS PENURUNAN LANGSUNG (*IMMEDIATE SETTLEMENT*)  
AKIBAT PENGALIAN TEROWONGAN MRT JAKARTA FASE 2 RUAS  
HARMONI – MANGGA BESAR**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Sarjana Teknik  
pada Program Sarjana Program Studi Teknik Sipil



**ARIFIA ZAHRA KEANHU**

**19/443975/TK/49171**

**PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2023**

**SKRIPSI**

**ANALISIS PENURUNAN LANGSUNG (*IMMEDIATE SETTLEMENT*) AKIBAT  
PENGGAJIAN TEROWONGAN MRT JAKARTA FASE 2 RUAS HARMONI –  
MANGGA BESAR**

disusun oleh:

**Arifia Zahra Keanhu**

19/443975/TK/49171

**Dosen Pembimbing:**

Dr. Eng. Ir. Sito Ismanti, S.T., M.Eng., IPM.

NIP. 111198808201306201

Tanggal: 18 Oktober 2023

**Dosen Penguji I:**

Avantio Pramaditya, S.T., M.E.

NIP. 111199212202201101

Tanggal: 18 Oktober 2023

**Dosen Penguji II:**

Angga Fajar Setiawan, S.T., M.Eng., Ph.D.

NIP. 198906062019031021

Tanggal:

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh derajat Sarjana  
Tanggal 20 Oktober 2023

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



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

**NIP. 197505261999031002**