

**TESIS**

**ANALISIS KUAT GESER LAPISAN AC-WC DAN AC-BC DENGAN  
PERKUATAN GEOGRID SEBAGAI INTERLAYER**

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan memperoleh gelar *Master Of Science*  
pada Program Studi Magister Sistem dan Teknik Transportasi



Disusun Oleh:

**REYHAN PRADIPTA**

22/501480/PTK/14735

**PROGRAM MAGISTER**

**PROGRAM STUDI SISTEM DAN TEKNIK TRANSPORTASI**

**DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**2024**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**TESIS**

**ANALISIS KUAT GESER LAPISAN AC-WC DAN AC-BC DENGAN PERKUATAN  
GEOGRID SEBAGAI INTERLAYER**

REYHAN PRADIPTA

22/501480/PTK/14735

Telah disetujui Tim Pembimbing:

Pembimbing Utama:



**Ir. Latif Budi Suparma, M. Sc. Ph. D.**

**NIP. 196506091991031001**

Pembimbing Pendamping:



**Ir. Taqia Rahman, S.T., M.Sc., Ph.D.**

**NIP. 111199007201607102**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**TESIS**

**ANALISIS KUAT GESER LAPISAN AC-WC DAN AC-BC DENGAN PERKUATAN  
GEOGRID SEBAGAI INTERLAYER**

**YOGYAKARTA**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

**REYHAN PRADIPTA**

22/501480/PTK/14735


Tesis telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada Tanggal 17 Desember, 2024

**Dosen Pembimbing Utama:**

Ir. Latif Budi Suparma, M.Sc. Ph.D.

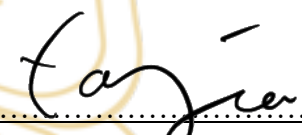
NIP. 196506091991031001

  
Pada Tanggal 27 Desember 2024

**Dosen Pembimbing Pendamping:**

Ir. Taqia Rahman, S. T., M.Sc., Ph.D.


NIP. 111199007201607102

  
Pada Tanggal 27 Desember 2024

**Dosen Penguji:**

Ir. Suprpto Siswosukarto, Ph.D., IPM

NIP. 196504071992031003

  
Pada Tanggal 27 Desember 2024

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh derajat Master Tanggal 27 Desember 2024

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



  
**Prof. Ir. Teuku Faisal Fathani, Ph.D.**

NIP. 197505261999031002