



**EVALUASI DAYA TAHAN ABRASI DAN KINERJA TERMAL HEAT-REFLECTIVE COATINGS PADA  
CAMPURAN ASPHALT  
CONCRETE, POROUS ASPHALT, DAN STONE MATRIX ASPHALT**  
Nindya Adha Kurnia Diningrum, Ir. Taqia Rahman, S.T., M.Sc., Ph.D.; Ir. Latif Budi Suparma, M.Sc., Ph.D.

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

**EVALUASI DAYA TAHAN ABRASI DAN KINERJA TERMAL *HEAT-REFLECTIVE COATINGS* PADA CAMPURAN *ASPHALT CONCRETE*,  
*POROUS ASPHALT*, DAN *STONE MATRIX ASPHALT***

**TESIS**

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar *Master of Science*  
pada Program Magister Program Studi Sistem dan Teknik Transportasi



**NINDYA ADHA KURNIA DININGRUM  
23/514114/PTK/15125**

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


TESIS

**EVALUASI DAYA TAHAN ABRASI DAN KINERJA TERMAL HEAT-REFLECTIVE  
COATING PADA CAMPURAN ASPHALT CONCRETE, POROUS ASPHALT, DAN  
STONE MATRIX ASPHALT**

dipersiapkan dan disusun oleh:  
**Nindya Adha Kurnia Diningrum**  
23/514114/PTK/15125

Tesis telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Pada Tanggal : 17 Juli 2025

**Dosen Pembimbing Utama:**  
**Ir. Taqia Rahman, S.T., M.Sc., Ph.D.**  
NIP. 111199007201607102

  
Tanggal: 22/7/2025

**Dosen Pembimbing Pendamping:**  
**Ir. Latif Budi Suparma, M.Sc., Ph.D.**  
NIP. 196505091991031001

  
Tanggal: 22/07/2025

**Dosen Penguji I:**  
**Ir. Mukhammad Rizka Fahmi Amrozi, S.T.,  
M.Sc., Ph.D.**  
NIP. 198511052015041001

  
Tanggal: 22.07.2025

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh derajat *Master*  
Tanggal .....

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan





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