UNIVERSITAS
GADJAH MADA
kinerja teknis slurry seal dengan variasi filler steel slag dan silika
syukri muchlis, Ir. Taqia Rahman, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM ; Ir. Mukhammad Rizka Fahmi A., S.T., M.Sc., Ph.D. ; Ir. La
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

KINERJA TEKNIS *SLURRY SEAL* DENGAN VARIASI *FILLER STEEL SLAG* DAN SILIKA

TESIS

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

SYUKRI MUCHLIS

24/548065/PTK/16215

PROGRAM MAGISTER

PROGRAM STUDI SISTEM DAN TEKNIK TRANSPORTASI DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA YOGYAKARTA

2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

kinerja teknis slurry seal dengan variasi filler steel slag dan silika
syukri muchlis, Ir. Taqia Rahman, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM ; Ir. Mukhammad Rizka Fahmi A., S.T., M.Sc., Ph.D. ; Ir. La
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PERSETUJUAN

Tim Pembimbing menyetujui tesis

KINERJA TEKNIS *SLURRY SEAL* DENGAN VARIASI *FILLER STEEL SLAG* DAN SILIKA

Disusun oleh:
Syukri Muchlis
24/548065/PTK/16215

Dosen Pembimbing Utama:
Ir. Taqia Rahman, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM.
NIP. 199007182024061002 Tanggal: 30/07/2026

Dosen Pembimbing Pendamping:
Ir. Mukhammad Rizka Fahmi Amrozi, S.T., M.Sc.,Ph.D., IPM.
NIP. 198511052015041001 Tanggal: 30/07/2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
kinerja teknis slurry seal dengan variasi filler steel slag dan silika
syukri muchlis, Ir. Taqia Rahman, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM ; Ir. Mukhammad Rizka Fahmi A., S.T., M.Sc., Ph.D. ; Ir. La
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

KINERJA TEKNIS *SLURRY SEAL* DENGAN VARIASI *FILLER STEEL SLAG* DAN SILIKA

dipersiapkan dan disusun oleh:
Syukri Muchlis
24/548065/PTK/16215

Tesis telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 29 Juli 2026

Dosen Pembimbing Utama:
Ir. Taqia Rahman, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM.
NIP. 199007182024061002 Tanggal: 30/07/2026

Dosen Pembimbing Pendamping:
Ir. Mukhammad Rizka Fahmi A., S.T., M.Sc., Ph.D.
NIP. 198511052015041001 Tanggal: 30/07/2026

Dosen Penguji:
Ir. Latif Budi Suparma, M.Sc., Ph.D.
NIP. 196505091991031001 Tanggal: 30/07/2026

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat *Master*
Tanggal 31 Juli 2026

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan

Prof. Dr. Eng. Ir. Muhammad Zudhy Irawan, S.T., M.T., IPM.
NIP. 198302042012121005