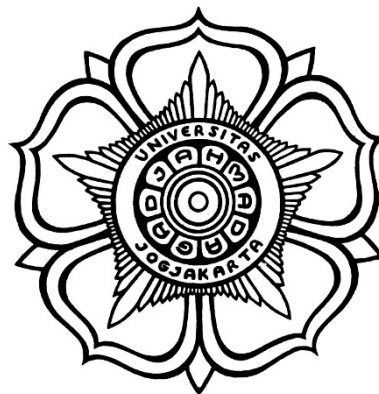


**PENGARUH *NANO HYDRATED LIME* (KAPUR PADAM)
TERHADAP KEKUATAN CAMPURAN ASPAL BETON LAPIS AUS
(AC-WC)**

TESIS

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



JUS SYAWAL

21/485730/PTK/14100

**PROGRAM MAGISTER
PROGRAM STUDI SISTEM DAN TEKNIK TRANSPORTASI
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**

HALAMAN PERSETUJUAN

Tim Pembimbing menyetujui tesis

PENGARUH *NANO HYDRATED LIME* (KAPUR PADAM) TERHADAP KEKUATAN CAMPURAN ASPAL BETON LAPIS AUS (AC-WC)

Disusun oleh:

Jus Syawal

21/485730/PTK/14100

Dosen Pembimbing Utama:

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

NIP. 19650509 199103 1 001



Tanggal: 4 April 2023

Dosen Pembimbing Pendamping:

Ir. Suprpto Siswosukarto, Ph.D.

NIP. 19650407 199203 1 003



Tanggal: 4 April 2023

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

**PENGARUH *NANO HYDRATED LIME* (KAPUR PADAM) TERHADAP
KEKUATAN CAMPURAN ASPAL BETON LAPIS AUS (AC-WC)**

dipersiapkan dan disusun oleh:

Jus Syawal

21/485730/PTK/14100

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal 6 April 2023

Dosen Pembimbing Utama:

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

NIP. 19650509 199103 1 001

Tanggal: 10 April 2023

Dosen Pembimbing Pendamping:

Ir. Suprpto Siswosukarto, Ph.D.

NIP. 19650407 199203 1 003

Tanggal: 10 April 2023

Dosen Penguji I:

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

NIP. 111199007201607102

Tanggal: 10 April 2023

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Magister

Tanggal 11 April 2023

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



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

NIP. 19750526 199903 1 002