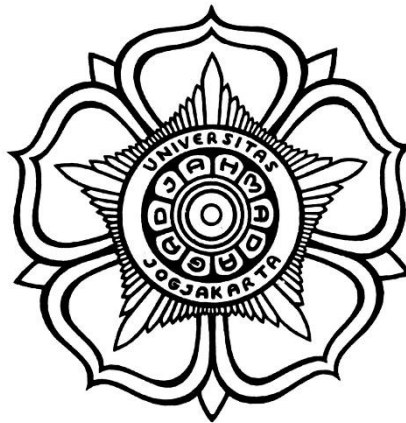


**EVALUASI KARAKTERISTIK STABILITAS DAN DURABILITAS SERTA
FRICTION CAMPURAN *POROUS ASPHALT* (PA) DENGAN *POLYMER MODIFIED
BITUMEN* (PMB)**

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



Disusun oleh :

MIRANI TRIE AMANDA

22/501095/PTK/14689

PROGRAM MAGISTER

PROGRAM STUDI SISTEM DAN TEKNIK TRANSPORTASI

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

**EVALUASI KARAKTERISTIK STABILITAS DAN DURABILITAS SERTA
FRICTION CAMPURAN POROUS ASPHALT (PA) DENGAN POLYMER MODIFIED
BITUMEN (PMB)**

dipersiapkan dan disusun oleh:

Mirani Trie Amanda

22/501095/PTK/14689

Tesis telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal 14, Juni 2024

Dosen Pembimbing Utama:

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

NIP. 111199007201607102

Tanggal:

20/6/2024

Dosen Pembimbing Pendamping:

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

NIP. 196505091991031001

Tanggal:

20/6/2024

Dosen Penguji I:

Ir. M. Rizka Fahmi Amrozi, S.T., M.Sc., Ph.D.

NIP. 198511052015041001

Tanggal:

19/6/2024

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

Tanggal 20/06/2024

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



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

NIP. 197505261999031002